

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

#### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.

FYA



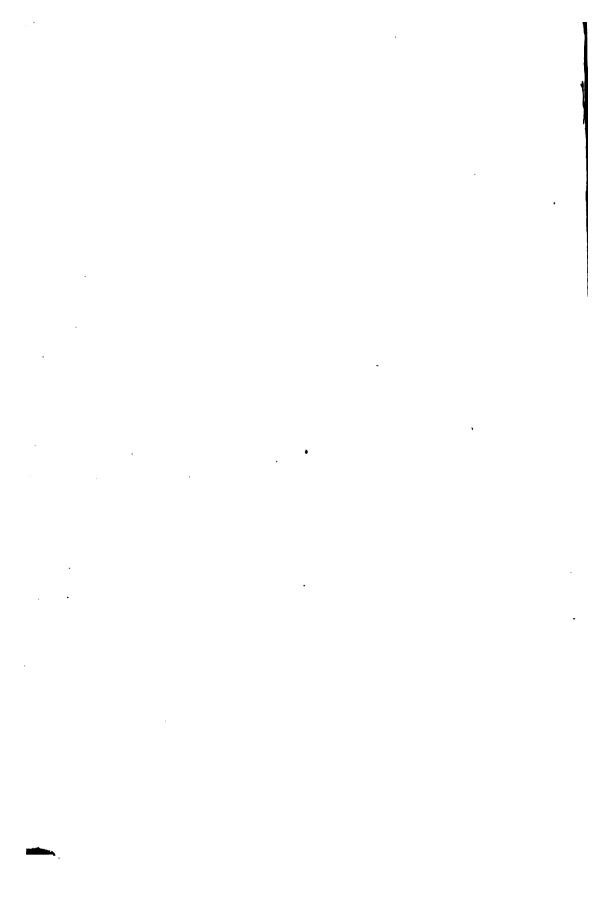


### Beiträge

zur

# Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft.





### Beiträge

aur

# Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft.

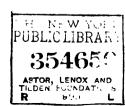
Herausgegeben

von ber

Dentschen Rolonialgesellschaft.

fünfter Jahrgang.

**Bilhelm Jüsserott,** Berlagsbuchhandlung. **Serlin.** 





## Inhaltsverzeichnis.

Seite
Bur Landfrage in den Rolonien. Bon Profeffor Dr. G. R. Anton (Jena) 1
Die hanptfächlichften Ansfuhrartitel Schantungs. Bon Maerder, Saupt-
mann im Inf.=Rgt. von Boyen Nr. 41 10
Bericht über eine im Auftrage Des Raiferlichen Gonvernements von
Oftafrita unternommene Reife von Tanga nach Mofchi, um bas
Bortommen der Tsetsefliege festzustellen. Bon Dr. L. Sander,
Marinestabsarzt a. D
Die Miffion in Togo. Bon R. Fies, Oslebshaufen 27
Das Land ber Butunft: Argentinien. Bon Friedrich Wilhelm v. harder 33
Bon Mogador nach Marratefd. Reifeeinbrude aus bem Maghreb el
Affa. Bon Dr. P. Mohr, Berlin 65
Forfdungereifen in Rordoftafrita. Bon G. A. Rannengießer 76
Die dentiche Kolonie San Bernardino in Baraguay. Bon R. von Fischer-
Treuenfeld, Dresden
Bur Renordung ber folonialen Bevölferungestatiftif. Bon Dr.
R. Hermann
Liberia
Marratesch, Die Rote. Bon Dr. P. Mohr 105
Der Raifertanal. Bon P. Georg M. Steng, S. V. D 115, 129
Brattifche Schlußfolgerungen aus ben neueften Untersuchungen über
Trypanofen. Bon Dr. L. Sander, Marinestabsarzt a. D 135
Bon Marratesch nach Sassi. Bon Dr. B. Mohr, Berlin 145, 172
Uber die heißen Onellen von Furnas auf der Insel Sao Wignel (Azoren).
Bon Korpsstabsapothefer L. Bernegau
Bericht über die auf den Maricallinfeln herrschenden Geschlechts= und
Hautkrantheiten. Bon Dr. Hailer, Berlin
Josef Chamberlain. Bon Dr. Martin Beismann 161
Renes und Braftifches ans dem Samburger Justitut für Schiffs- und
Tropentrautheiten. Bon Johannes Wilba 168

_ VI _	
	Seite
Gin bayrifches Kolonialunternehmen im 17. Jahrhundert. Bon	
Regierungsrat Dr. E. Jacobi 184, 9	200
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	193
Rolonialwirtschaftliche Mitteilnugen. Bon Korpsstabsapotheker	
· · · <b>3</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	196
Bur Geschichte der Besiedlung von Deutsch-Südwestafrita. Bon	
M. R. Gerstenhauer 203, 272, 2	299
0	225
Gin Problem kolonialer Berwaltung. Bon Dr. R. Hermann 2	232
Rechtsgebräuche der Gingeborenen der deutschen Schutgebiete in Afrita.	
Bon Schreiber, Ober-Regierungsrat a. D	237
Die Sandelsverhältniffe in China. Bon D. Rurchhoff 2	257
Stand der geographischen Erforschung Ramernus Ende 1903. Bon	
M. Moifel	289
Maschinen zur Aufbereitung der Ölpalmfrüchte	295
Die Tegeruseeer in Uhehe. Bortrag gehalten in der Abteilung Berlin	
ber D. K. G. am 23. November 1903 von Major May Schlagintweit	
(München)	309

.

## Sachregister.

	-
Seite	Seite
Ausfuhrartikel, Die hauptsächlich-	Maschinen zur Ausbereitung ber
ften, Schantungs 10	Ölpalmfrüchte 295
Bayrisches Kolonialunternehmen	Mission in Togo 27
im 17. Jahrhundert . 184, 200	Reuordnung der kolonialen Be-
Besiedlung von Deutsch-Südwest-	völkerungsstatistik 97
af <del>rit</del> a 203, 272, 299	Broblem kolonialer Berwaltung 232
Chamberlain, Josef 161	Quellen, Uber die heißen, von
Forschungsreisen in Nordostafrika 76	Furnas
Geographische Erforschung Rame-	Rechtsgebräuche ber Eingeborenen
runs 289	ber beutschen Schutzgebiete in
Geschlechts- und Hautkrankheiten	Afrika 237
auf den Marschallinseln 160	Reise von Marratesch nach Saffi 145, 172
Handelsverhaltniffe in China . 257	Reise von Mogabor nach Marra-
Imperialismus und Jingoismus 225	tejá) 65
<b>Raisertanal</b> 115, 129	Schiffs- und Tropenkrankheiten,
Kolonialwirtschaftliche Mit-	Neues und Prattisches aus bem
teilungen 196	Hamburger Institut für 168
Rolonie, Die beutsche, San Ber-	Tegernseeer in Uhehe 309
nardino in Baraguah 95	Trypanosen, Neueste Unter-
Land der Zufunft: Argentinien 33	suchungen über 135
Landfrage in den Rolonien 1	Tfetfefliege, Borkommen ber 18, 50, 81
Liberia 10f	Zwergvolf Kameruns 193
Marratesch, die Rote 105	

# Geographisches Register.

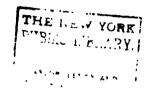
Seite	Seite
Argentinien	Mogador 65
Azoren 157	Mofchi 18, 50, 81
China 257	Nordostafrika
Deutsch-Südwestafrika 203, 272, 299	Baraguay 95
Furnas 157	Saffi 145, 172
<b>Ramerun</b> 193, 289	San Bernardino 95
Kolonien, Deutsche (siehe auch Schutz-	Sao Miguel 157
gebiete, Die deutschen) 1, 95, 196	Schantung 10
232, 237, 309	Schutgebiete, Die deutschen (siehe auch
<b>Liberia</b> 101	Kolonien)
Maghreb el Affa 65	Tanga 18, 50, 81
Marrafesch 65, 105, 145, 172	Togo 27
Marschallinseln 160	Uhehe 309

### Autorenregister.

Geite	Seitt
Anton, Professor Dr. G. K., Jena 1	Mohr, Dr. P., Berlin 65, 105, 145, 172
Bernegau, L., Korpsstabsapotheker	Moisel, M 289
157, 196	Baschen, Hans 193
Fies, R., Oslebshaufen 27	Sander, Dr. L., Marineftabsarzt
von Fischer-Treuenfeld, R.,	a. D 18, 50, 81, 135
Dresden 95	Schlagintweit, Max, Major,
Gerstenhauer, M. R. 203, 272, 299	München 309
Hailer, Dr., Berlin 160	Schreiber, Ober-Regierungsrat
v. Harder, Friedrich Wilhelm . 33	a. D 237
Hermann, Dr. R 97, 232	Steng, P. Georg M., S. V. D.
Jacobi, Dr. E., Regierungsrat 184, 200	115, 129
Kannengießer, G. A 76	Weismann, Dr. Martin 161, 225
<b>R</b> ürchhoff, D 257	Wilda, Johannes 168
Maercer, Hauptmann im Inf	
Rgt. von Bopen Nr. 41 10	

### Abbildungen und Karten.

Seite	Seite
Kamerun, Der mittlere Teil von 291	Maschinen zur Aufbereitung ber
Raiserkanal innerhalb ber Pro-	Ölpalmfrüchte 295/298
vinz Schantung 118, 119	Marrakesch, Kutubia in 73
Raisertanal von Tsching-kiang bis	Marratesch, Palmenhain von 71
zur Grenze Schantungs 117	Zwergvolf Kameruns . 194, 195
Maghreh el Affa Stenne in dem 67. 69	•



### Bur Landfrage in den Rolonien.

Einführung in die Diskuffion über das Régime foncier aux Colonies auf der Londoner Tagung des Internationalen Kolonialinstituts 1908.

Bon Brofeffor Dr. G. R. Anton (Bena).

Borbemerkung ber Redaktion: Der sachverständige Berfasser hat der Bitte der Schriftleitung, die Beröffentlichung seiner Ginführung in dieser Zeitschrift zu gestatten, mit einem Schreiben entsprochen, welches wir mit seiner Einwilligung nachstehend zum Abbruck bringen:

#### "Sehr geehrter Berr!

Gern entspreche ich Ihrem Buniche und überlaffe Ihnen die Ausführungen mit benen ich auf ber Londoner Tagung bes internationalen Kolonialinstitutes bie Debatte über die Landfrage in den Rolonien einleitete, zum Abdruck in Ihren Rur mochte ich babei hervorheben, daß ich bei meinen Darlegungen, ihrem Amed entsprechend, an die außerordentlich bankenswerten Bemühungen, die Landfrage in unfern beutiden Rolonien einem eingebenben Studium zu unterwerfen. nicht gedacht babe: ich batte andernfalls nicht unterlaffen, barauf bingumeisen, wie bei bem aus unserer Rongestionspolitif in Subwestafrifa und in Ramerun nur zu verständlichen Bestreben weiter Kreise, ben Mehrwert bes Bodens ber Allgemeinheit zu fichern, die Gefahr nabe liegt, das Rind mit bem Babe auszuschütten, indem man burch zu weit gebende Beteiligung bes Staates ber Mehrwerterzeugung überhaupt entgegen tritt. Der jest so oft geborte Ruf, die vortreffliche Riautschouer Bobenpolitif auf unfre übrigen Schutgebiete zu übertragen, ift in biefer Allgemeinheit Bochftens tonnte es fich um eine teilweise Übertragung auf geeignete Ruftenplate und Bertehrsmittelpunkte handeln, niemals aber auf fo große, noch unerschloffene Bebiete im Innern bes Landes, wie fie ben Gegenstand g. B. ber Rameruner Ronzeffionen bilben.

Bir durfen doch nicht übersehen, daß bei der Kiautschouer Bodenpolitik, richtiger gesagt bei der städtischen Bodenpolitik in Tsingtau, es sich nur um ein städtisches Beichbild handelt von beschränktem Umfang, vorzüglich für den Handelsverkehr gelegen an einer Belthandelsstraße und am Rande eines außerordentlich bevölkerten Riesenreiches von alter Kultur sowie eines reichen Bergwerksgebietes: alles Umstände, die eine wesentliche Bertsteigerung des Bodens in so gut wie sichere Aussicht stellten und andrerseits soviel Reiz auf das Privatkapital ausüben mußten, daß von der Beteiligung der Gemeinde dzw. des Staates an der Bodenwertsteigerung keine Abschreckung des Kapitals zu befürchten war.

In Kamerun hingegen handelte es sich um ungeheure Landslächen tief im Innern des Schutzebietes in fast noch völliger Wildnis mit spärlicher Bevölkerung, der chinesischen gar nicht zu vergleichen. Hätte unter solchen Bedingungen, bei denen das Risiso für die Unternehmer viel größer ist, die Regierung die Grundsätze der Kiautschouer Bodenpolitik zur Anwendung bringen wollen, so würde sie nirgends in der Welt das Großkapital gefunden haben, das nötig ist, um derartige Gegenden zu erschließen. Da es sich um eine tropische Kolonie handelt, und zwar nicht um deren küstennahe Distrikte, so konnte das Kleinkapital nicht in Betracht kommen, während andrerseits, um die Aufgabe in unmittelbarer Staatstätigkeit auszuführen, die hierzu erforderlichen Mittel von den deutschen Steuerzahlern gewiß nicht hergegeben worden wären. Jene Gegenden würden einfach unerschlossen geblieben sein, und von einer Beteiligung der Augemeinheit an der Bodenwertsteigerung wäre überhaupt keine Rede gewesen.

So läßt fich meines Erachtens gegen bie Berufung bes Groffabitals zur Erschließung jener Gebiete gewiß nichts sagen. Die offene Frage ist in ber Sauptfache nur die: ob die Bedingungen, unter benen es berufen wurde, einen angemeffenen Ausgleich zwischen ben Intereffen bes Stagtes und ber Gesellschaften barftellen, und ob fie nicht insbesondre die zufünftige Entwicklung unfrer Rolonie gefährben, indem fie vielleicht undurchbrechbare Monopole schaffen, alle andern Rapitalien von der Bewirtschaftung ber konzedierten Gebiete ausschließen. Auch ift zu bedauern, baß die Regierung nicht das amerikanische Schachbrettspftem zu Grunde legte, sondern bie gewaltigen Landflächen in einem einzigen zusammenhängenden Stud ben Gesellschaften überwies. In Amerika hat man bekanntlich bei Landkonzessionen so verfahren, daß die konzedierten Alächen mit von der Regierung fich vorbehaltenen wie die schwarzen und weißen Kelber eines Schachbrettes burcheinander liegen. hat zur Folge, daß die wirtschaftliche Erschließung durch die Konzessionsgesellschaft nicht nur ben Wert der ihr kongedierten Felder hebt, sondern zugleich auch den ber dagwischen liegenden Regierungefelber, so baf auf biefe Beise ber Staat an ber Bobenwertsteigerung beteiligt wird, ohne biese Beteiligung von ben Gesellschaften unmittelbar zu beanspruchen, und daß gleichzeitig fein Monopol des Bodeneigentumers für die gesamten Berkehrsbeziehungen entsteht. -

Die ganze gegenwärtige Bewegung, die unfre kolonialfreundlichen Kreise ergriffen hat entspringt, wie ich glaube, dem durchaus begreiflichen Gefühl, daß eine geschicktere Bertretung unserer kolonialen Interessen als wir sie damals bei der Konzessionserteilung besaßen, den Ausgleich zwischen Staats- und Gesellschaftsinteressen in einer für den Staat vorteilhafteren Weise würde gefunden haben. So sehr ich dieser Ansicht din, so nahe scheint es mir zu liegen, daß die sehr wünschenswerte Reaktion gegen jene Politik nun in den entgegengesetzen Fehler verfällt und, anstatt nur die Wißbräuche des Kapitalismus im kolonialen Wirtschaftsleden zu bekämpsen, sich gegen den Kapitalismus überhaupt wendet, der für die wirtschaftliche Erschließung unserer Schutzgediete unmöglich entbehrt werden kann. Denn durch menschliche Urbeit und Intelligenz allein läßt sich nirgends eine neue Kultur ins Leben rusen; ohne Kapital wäre die Entstehung der modernen Kultur bei uus ebenso unmöglich gewesen, wie es die Übertragung der technischen und wissenschaftlichen Errungenschaften der kolonisserenden Bölker in ferne Zonen heute ist."

Meine Herren! — Die menschlichen Beziehungen zum Boben bilben eine ber wichtigften geschichtlichen Tatsachen. Bon besonderer Bedeutung sind sie in einem neuen Lande. Bahrend sie in alten Kulturländern im Laufe der Zeit seste Form angenommen haben, sind sie hier noch im Zustande des Werdens. Das Mutterland kann, Nuteu ziehend aus seiner eigenen Geschichte, ihre Gestaltung in der Weise beeinslussen, daß dem jungen Lande ungünstige Ersahrungen erspart bleiben, seine wirtschaftliche, soziale und politische Entwicklung in die glücklichsten Bahnen geleitet wird.

In welcher Beise nun die kolonisierenden Bölker die Beziehungen zum Boden in ihren Kolonien beeinflußt haben, das einmal näher zu untersuchen und das hierauf bezügliche amtliche Material zusammen zu bringen, das skellte sich unser Institut als Aufgabe, als es die Publikation über das Régime soncier aux colonies beschloß. In Berücksichtigung der außerordentlichen Kompliziertheit; des Problems und der ungeheuren Größe des zu bewältigenden Stoffes legte dabei das Institut sich von vornherein die Beschränkung auf, nur solche Kolonien in Betracht zu ziehen, deren Boden vorwiegend von der eingeborenen Bevölkerung bewirtschaftet wird, in denen aber auch genügendes herrenloses Land vorhanden ist, um neben dem eigenen Ackerbau der Eingeborenen den Ackerbau der Kolonisten mit oder ohne Hilse eingeborener Arbeitskräfte zu ermöglichen.

Ich habe Ihnen bereits auf einer unserer früheren Tagungen berichtet und will es hier nicht wiederholen, wie das in unseren fünf Bänden über das Regime foncier 1) publizierte Material gesammelt worden ist. Nur kann ich auch heute nicht unerwähnt lassen, daß unser Institut den Gelehrten und Beamten, die dabei mitwirkten, den wärmsten Dank schuldet. Bloß zwei Namen will ich hervorheben, denen wir die ausgezeichnete Sammlung über das niederländische Indien und die auf das britische Indien bezüglichen Dokumente verdanken: unsere beiden verstorbenen Mitglieder van der Lith und Baden Powell. Unser Institut wird niemals aufhören, ihnen ein ehrendes Andenken zu bewahren.

Das uns gelieferte Material zum Gegenstande eines Referates zu machen, hatten Sie mir 'als Aufgabe zugewiesen. Bei dem sehr verschiedenen Werte der einlaufenden Dokumente wurde es mir bald klar, daß ich den Lesern unserer Publitation einen schlechten Dienst leisten würde, wenn ich ihnen lediglich eine zusammenfassende Betrachtung der uns mitgeteilten Gesehe und Verordnungen darbot. Bei den vielen Fragen, die sie noch offen ließen, hatte ich zunächst durch ergänzendes Studium die zu ihrer Beurteilung unumgänglichen Voraussehungen mir zu verschaffen. Je mehr ich hierdurch in das Problem eindrang, desto mehr sah ich ein, daß ich der mir gewordenen Aufgabe nur dann einigermaßen gerecht werden würde, wenn ich an Stelle eines einzigen Reserates deren mehrere lieserte. Dieser Erkentnis entsprechend habe ich unseren früheren Tagungen meine Ihnen bekannten Spezialberichte über die Landsrage auf Java, im Kongostaate und in den französischen Rolonien vorgelegt und unseren heutigen Tagung meinen Spezialbericht über diesengen englischen

<sup>1)</sup> Publications de L'Institut Colonial International 36, rue Veydt, à Bruxelles. (Berlin, M. Afber & Co.). 3e Série. — Le Régime foncier aux Colonies. Tome I. — Inde britannique. — Colonies allemandes. — 1898. Tome II. — État Indépendant du Congo. — Colonies françaises. — 1899. Tome III. — Tunisie. — Érythrée. — Philippines. 1899. Tome IV. — Indes orientales néerlandaises. — 1899. Tome V. — Colonies anglaises. — 1902.

Kolonien vorausgeschickt, auf welche sich ber im Herbst 1902 ausgegebene fünfte Band unserer Bublikation bezieht. 1)

Bährend meine vier Spezialberichte eine das Verständnis erleichternde Einführung in unsere große Publikation darzubieten beabsichtigen, kann es sich für meine heutigen Darlegungen nur darum handeln, mit ihnen eine Überleitung zur Debatte zu versuchen. Ich glaube dies am besten tun zu können, indem ich in zwangloser Beise aus den Ergebnissen meiner speziellen Untersuchungen einige Punkte herausgreise, die mir hierfür besonders geeignet erscheinen. In Hinblick auf unsere Tagesordnung aber werden Sie mir gewiß beipflichten, wenn ich dabei die größte Beschränkung mir auserlege, mehr nur Andeutungen als Ausführungen mache und nur drei Gegenstände Ihrer eventuellen Diskussion unterbreite: die Behandlung des Landes der Eingeborenen, die Verwertung des Kronlandes tropischer Gebiete und die Einführung der Torrens-Akte in solche.

Während frühere Zeiten in den Kolonien lediglich Objekte der Ausbeutung für ihre Mutterländer erblicken, ist man heute darüber einig, daß die eigenen Interessen der Kolonie von dem kolonisierenden Staate in erster Linie zu berücksichtigen sind, und stellt als ideales Ziel moderner Kolonialpolitik die Emporhebung und Erziehung der niederen Rasse zu gemeinsamer Kulturarbeit auf. Inwieweit, in welchem Tempo und mit welchen Einschränkungen eine Assimilation der Eingeborenen gegenüber den nationalen Kulturidealen der kolonisierenden Völker stattzusinden hat, das bedarf in jedem Einzelfall sorgfältiger Prüfung und wird je nach den verschiedenen Boraussehungen verschieden zu beantworten sein. Allgemein läßt sich nur soviel sagen, das hierin die kolonisierenden Völker heute mit Zurückhaltung und Vorsicht versahren, viel mehr die Schonung und Weiterbildung der von ihnen vorgefundenen Einrichtungen und Gebräuche erstreben als deren unterschiedslose Beseitigung und Ersehung durch die ihrigen.

Speziell auf bem Gebiete der Bodenpolitik, das uns hier beschäftigt, spiegelt sich diese moderne Auffassung wieder in dem doppelten Bemühen, das Land der Eingeborenen der Berkehrsfreiheit zu entziehen und ihre eigenen Kulturen zu erhalten und fortzuentwickln. Übereinstimmend unter den verschiedensten Berhältnissen hat die Erfahrung gelehrt, daß die Sinführung der Wirtschaftsordnung des kolonisierenden Bolkes, wenn dabei die Eingeborenen in der Berfügung über ihr Land nicht beschränkt werden, binnen kurzem zu dem traurigen Resultat einer wucherischen Ausbeutung ihres Leichtsunes und ihrer Unerfahrenheit führt. Daraus solgt für den kolonissierenden Staat die Notwendigkeit, dem Erwerbstrieb seiner Angehörigen gegen-

<sup>1)</sup> Die drei erstgenannten Spezialberichte sind abgedruckt in den Comptes rendus des Sessions tenues à Bruxelles (1899) et à Paris (1900), mährend der zuletzt erwähnte im Compte rendu de la Session tenue à Londres in diesem Herbst erscheinen wird.

Außerdem find sie in beutscher Sprache erschienen, bzw. im Erscheinen begriffen in Gustav Schmollers Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Boltswirtsichaft unter den Titeln: "Reuere Agrarpolitif der Hollander auf Java" (1899), "Domanialund Landpolitif des Kongostaates" (1900), "Reuere Agrarpolitif in Algerien und Tunesien" (1900 u. 1901), "Zur Landfrage in einigen englischen Kolonien" (Oktober 1903). Leipzig, Dunder und Humblot.

über den schwächeren Eingeborenen eine Schranke zu setzen und zur Förderung seiner neuen eingeborenen Untertanen weitgehende Pflichten selbst zu übernehmen oder solche den Kolonisten aufzuerlegen. Beides tut er durch Maßnahmen, die dem Inhalt meiner beiden ersten Thesen entsprechen, die ich also formuliere:

- 1. Alles Land für Eingeborene ift als solches auszuscheiben und ber Berkehrsfreiheit zu entziehen.
- 2. Die Rulturen der Gingeborenen und ihre Arbeitsmethoben find in vernünftiger Beise fortzuentwickeln; eventuell find solche durch Ginführung geeigneter Rulturpflanzen und entsprechende Erziehung zur Arbeit neu zu erschließen.

Ich komme zum zweiten ber Gegenstände, die ich Ihrer Diskussion unterbreite. Sine übliche Unterscheidung, die theoretisch leicht praktisch aber oft recht schwer auszusühren ist, trennt das von den Eingeborenen okkupierte Land von demjenigen, zu dem sie keine Beziehungen haben. Unter verschiedenen Bezeichnungen, als wüstes, unbebautes, herrenloses oder niemandes Land, begegnet es uns und wird entweder sofort oder doch nach einiger Zeit von der kolonisierenden Staatsgewalt als Domanium oder Kronland in Anspruch genommen. Es fragt sich nun, wie dieses Kronland am zweckmäkiasten verwertet wird.

Hier springt zunächst in die Augen, daß die Bedingungen seiner Berwertung in den verschiedenen Kolonien verschiedene sind. Giner der naheliegendsten Unterschiede ist der zwischen einer Acerbaukolonie gemäßigten Klimas und jungen Datums und einer tropischen Kolonie. Während in jener es darauf ankommt, dem Bedürfnis einer täglich sich erneuernden Einwanderung zu genügen, kann in dieser von einer solchen keine Rede sein.

Hieraus ergibt sich für Ackerbautolonien die Folgerung, das Kronland in den Dienst der Einwanderung zu stellen. In einer sowohl den individuellen als den gemeinsamen Interessen der Kolonisten Rechnung tragenden Weise geschieht dies zum Beispiel durch das nordamerikanische Schachbrettspstem.

In tropischen Gebieteu hingegen, die den vorwiegenden Gegenstand unserer Untersuchung bildeten, und die ich hier allein im Auge habe, will der einwandernde Europäer in der Regel sich nicht dauernd niederlassen, das Klima erlaubt ihm gar nicht jene innige Berwachsung mit dem Boden', aus welcher in den Ackerdausolonien das Heima gemäglichte törperliche Arbeit des Kolonisten in erster Linie, so kommt dort vorzugsweise sein Kapital und dessen geschickte Berwendung in Betracht. Der in den Tropen Giuwandernde will als Leiter oder Glied eines kapitalistischen Betriebes die Schäte des tropischen Bodens heben und durch sie bereichert in das Mutterland zurückstenn, um in der alten Heimat das Erworbene zu genießen. Weil das Klima die Massenbesiedlung ausschließt, kommen hier für die Berwertung des Kronlandes andere Gesichtspunkte in Frage.

Wir haben zwischen bereits entwicklten und noch unentwicklten tropischen Gebieten zu unterscheiben. Bei noch unentwicklten Verhältnissen handelt es sich darum, den Faktor, den bei einer Ackerdaukolonie gemäßigten Klimas die Wassen-besiedlung für die Erschließung des Landes bedeutet, durch etwas Gleichwertiges zu

ersetzen. Eine Kraft, die in unseren Tagen Gleichwertiges hier zu leisten vermag, ist das Großkapital. In der Tat sehen wir denn auch heute, ich erinnere nur an das französische Kongogebiet oder das deutsche Kamerun, das Großkapital in der Rolle des Kulturpioniers und Landerschließers. Zweisellos können jene großen Kapitalgesellschaften, denen dort riesige Landkonzessionen im noch unerschlossenen Innern überwiesen wurden, ihre Gebiete viel rascher vorwärts bringen als dies ohne sie möglich wäre, sofern nur die Staatsgewalt ihrer Betätigung die im Interesse Ganzen liegende Richtung anzuweisen versteht.

Wo hingegen die Epoche der ersten Erschließung des Landes bereits vorüber ist, wo es um ältere Kolonialgebiete mit dichter, relativ hochstehender eingeborener Bevölkerung sich handelt, wie zum' Beispiel im holländischen Java, da treten an die Stelle riesiger Landerschließungskonzessionen Überweisungen kleinerer Flächen des Kronlandes, die dem kapitalistischen Betriebe teils einzelner Pflanzer teils von Pflanzungsgesellschaften als Unterlage dienen und bei den bereits gesicherten Verhältnissen der größeren Nachstage entsprechen.

Eine moberne Auffassung möchte bekanntlich die Betätigung des Privatkapitals bei der Bewirtschaftung des kolonialen Bodens durch staatliche und kommunale Betätigung ersehen. Zwei sehr interessante Bersuche solcher staatlicher Betätigung zeigen uns die Bergangenheit in Bezug auf die entwickelteren Berhältnisse Javas und die Gegenwart hinsichtlich der noch unentwickelten desKongostaates. Wie man auch über sie denken mag, soviel wird man meines Erachtens aus ihnen ableiten dürsen, daß dei der Bewirtschaftung des Kronlandes tropischer Gediete der Staat ähnliches zu erreichen vermag wie das Privatkapital, und daß die staatliche Bewirtschaftung die größten Dienste der Kolonie und ihrer Bevölkerung leisten kann, wenn ihr Leitmotiv nicht die Bereicherung des Mutterlandes, sondern die Hebung der Kolonie bildet.

Ob man nun das Kronland tropischer Gebiete ausschließlich dem Privatkapital zur Bewirtschaftung überweist oder daneben auch die staatliche Bewirtschaftung für wünschenswert erachtet, immer wird es zweckmäßig sein, daß der Staat das Kronland nicht für ewige Zeiten aus seiner Hand gibt, sondern Übertragungssormen wählt, bei denen ihm oder den Kommunen das Eigentum am Kronlande vorbehalten bleidt. Bon besonderer Wichtigkeit erscheint dies mir in solchen Gebieten, die eine dichte und stark wachsende eingeborene Bevölserung haben. In der Tat sehen wir denn auch auf Java das Kronland nicht in das Eigentum der Pflanzer übergehen, das holländisch-indische Recht vererbpachtet es ihnen nur auf 75 Jahre. Indem der Staat auf Java so verfährt, handelt er weise und nachahmenswert: er versöhnt gleichsam die Interessen der Gegenwart mit denen der Zukunft, indem er die Möglichkeit sich vorbehält, nach Absauf des Erdpachtkontraktes über das Kronland so zu verfügen, wie es dann im Interesse des allgemeinen Wohles wünschenswert erscheint, gewinnt auch zugleich für sich die etwaige Wertsteigerung des Bodens, die inzwischen eingetreten ist.

Mus bem Besagten leite ich meine britte und vierte These folgenbermaßen ab:

3. Bur Berwertung bes Kronlandes in tropischen Gebieten erscheint nicht ausschließlich bas Privatkapital als geeignetster Faktor berufen; auch ber Staat und bie Kommunen können es mit bestem Erfolge bewirtschaften.

4. Das Kronland tropischer Gebiete darf Rapitalgesellschaften wie Einzelunternehmern nicht zu Eigentum, sondern nur zu zeitlich beschränkten Rutzungsrechten übertragen werden.

Bon der Berwertung des Kronlandes wende ich mich zur letten meiner Fragen: ob die Ginführung der Torrens-Alte in tropische Gebiete sich empfiehlt?

Ach babe Ihnen das Liegenschaftsrecht ber Torrens-Afte bereits geschilbert. als ich in meinen Spezialberichten bas Régime foncier im Kongostaate und in Tunefien behandelte. Wie Ihnen allen befannt ift, entspricht die Torrens-Afte am meiften ben Anforderungen, die ber Grundftudevertehr und ber Bobentreditvertehr an bas Smmobiliarrecht ftellen. Boraussehung biefes Berfehrs ift bie zuverlässige Erfennbarteit der rechtlichen Lage der Grundstüde. Rur dann, wenn man mit Sicherheit zu erfahren bermag, wer ber Gigentumer eines Grundstude ift, welche Rechte anderer Berfonen bereits an ibm besteben, und in welchem Range sie fich folgen, werben Rauf und Beleibung ber Grundstücke fich leicht und glatt vollgieben. Das Liegenschaftsrecht ber mobernen Rulturvöller trägt nun bekanntlich bem Erforbernis ber zuberläffigen Erfennbarfeit ber rechtlichen Lage ber Grundftücke keineswegs überall in bemielben Dake Rechnung. Am meisten tut es das beutsche Recht, indem es nicht nur für den Erwerb von Pfandrechten an Grundftuden, sondern auch für den Erwerb bes Gigentums und sonstiger dinglicher Rechte an ihnen bie Gintragung in öffentliche Bucher vorschreibt, eine bem romifchen Recht unbekannte Einrichtung, die fich im Laufe ber Reit zu hober, die benkbar größte Ausmutung des Bobenfredites ermöglichender Bollfommenheit entwickelt hat.

Eine geistwolle Anpassung dieses deutschen Rechts an die kolonialen Bedürfnisse und keineswegs, wie Sir Robert Torrens selbst hervorhob, eine neue Ersindung stellt nun der Juhalt der Torrens-Atte dar. Die Übertragbarkeit und Belastbarkeit des kolonialen Bodens wird durch sie am meisten gefördert.

Die Kolonie, in welcher 1855 bie Torrens-Afte geboren wurde, war Süd-Auftralien, mit anderen Borten keine tropische, sondern eine Ackerbaukolonie gemäßigten Klimas und jungen Datums. Für eine solche erscheint die Torrens-Akte vorzüglich geeignet. Denn hier unterliegt das Grundeigentum besonderen wirtschaftlichen Bedingungen. Hauptsächliches Instrument des öffentlichen Reichtums wird es ein Objekt unaufhörlichen Tausches. Um den Bedürfnissen einer täglich sich erneuernden Einwanderung zu genügen, müssen die Grundstücks-Übertragungen sichere und leichte sein. Hierin liegt das beste Mittel, um die Bevölkerungszunahme zu begünstigen und freie Bahn jenem bewegenden Unternehmungsgeiste zu schaffen, der die prosperierenden Kolonien kennzeichnet. Je häusiger ein Grundstück zirkuliert, um so schneller wird es sich in den Händen derer sizieren, welche die geeignetsten sind, es fruchtbar zu machen.

Diese Gebanken, die den Geist der Torrens-Afte wiederspiegeln, rechtfertigen sie für junge Aderbaukolonien gemäßigten Klimas in Ansehung der Grundstücke, die in den Besitz der Kolonisten übergehen, aber rechtfertigen sie dieses Recht auch für tropische Gebiete? —

Allgemein läßt sich diese Frage nicht beantworten. Wir haben junge und alte tropische Rolonien und die verschiedenen Arten von Grundstücken in ihnen zu unterscheiden.

In jungen tropischen Gebieten wie im Kongostaate zum Beispiel mit verhältnismäßig dünner und niedrig stehender eingeborener Bevölkerung sieht sich die Politik sozusagen einer tabula rasa gegenüber, und es begreist sich, daß sie gleich von Anfang an die Kolonie mit dem vollkommensten Immodiliarrecht ausstattet. Denn wenn auch in solchen tropischen Gebieten von täglich sich erneuernder Einwanderung keine Rede sein kann, so ist doch das Interesse an der Erleichterung des Bodenkredits sür den Pstanzer gewiß nicht weniger groß als sür den Ackerdauer im gemäßigten Klima. Natürlich hat dei der geringen Entwicklung der Eingeborenen die Torrens-Akte zunächst nur auf den Grundbesitz der Europäer Anwendung zu sinden, mit andern Worten auf solche Grundstücke, die aus dem Kronland in europäischen Besitz übergehen und auf diesenigen Grundstücke der Eingeborenen, die mit Genehmiaung der Behörde Europäern übertragen werden.

Anders liegt die Frage der Einführung der Torrens-Alte in alten Kolonialgebieten tropischen Charakters mit dichter und relativ hochstehender eingeborener Bevölkerung wie im holländischen Java zum Beispiel. Dort sieht sich die Politik keiner tabula rasa gegenüber, sondern es handelt sich darum, ob ein bereits vorhandenes und eingelebtes Liegenschaftsrecht durch das Recht der Torrens-Alke erseht werden soll. Die Beantwortung wird zunächst von der Güte des bisherigen Jmmobiliarrechtes abhängen. Ist dieses nicht mit erheblichen Mängeln behaftet, so wird man naturgemäß die Kosten der Reform lieber vermeiden. Im entgegengesehten Fall wird man ihr geneigt sein, aber doch die Unterstellung aller Arten von Grundstücken unter dieses Recht nicht besürworten können.

Denn die Berührung aller Halbfulturvölker mit den Institutionen der in scharfem Konkurrenzkampf groß gewordenen Neuankömmlinge hat bekanntlich zwei Seiten. Sie kann anstatt zum Fortschritt auch zum Ruin der Eingeborenen sühren. Das Liegenschaftsrecht der Torrens-Akte auf alle Grundstücke anwenden, hieße es auch auf solche Eingeborene anwenden, die ihm noch nicht gewachsen wären und sich durch unüberlegte Übertragungen und Verpfändungen ihres Bodens zu Grunde richten könnten. Hieraus ergibt sich die Folgerung, in Unsehung der Grundstücke der Eingeborenen das Recht der Torrens-Akte wenn überhaupt, so höchstens fakultativ einzuführen und zugleich Fürsorge dasür zu treffen, daß der Eingeborene, der sein Land diesem Recht unterstellen will, dies auch wirklich aus freien Stücken, insbesondere von seinem Gläubiger undeeinslußt tut. Dagegen könnte die Torrens-Akte obligatorisch auf die Überweisungen von Kronland und die Übertragungen solcher Grundstücke angewendet werden, die mit Genehmigung der Behörden aus dem Besit der Eingeborenen in den der Kolonisten treten.

Niemals aber kann von der Einführung der Torrens-Akte in tropische Gebiete erwartet werden, daß diese Einführung allein den Bodenbesitzern den ersorderlichen Realstredit zu angemessenen Bedingungen verschafft. Die Sicherheit und leichte Realisierbarkeit der Pfandgrundstücke, wie sie jenes Recht gewährleistet, verschafft dem Bodenbesitzer noch nicht die unkündbaren und amortisierbaren Darlehne, deren er in erster Linie bedarf. Auch das beste Pfandgrundstück nützt seinem Bessitzer nichts, wenn sich niemand sindet, der es zu angemessenen Bedingungen beleiht. Ihren vollen Segen könnte die Resorm auch für tropische Gebiete nur unter der Voraussetzung entsalten, daß geeignete Kreditquellen sür den Bodenbesitzer bereits vorhanden sind oder durch eine entsprechende Organisation des Bodenkredites gleichzeitig in's Leben gerusen werden.

Mus bem Dargelegten leite ich meine beiben letten Thefen ab:

- 5. Bei der Neubesiedlung tropischer Gebiete stellt die Torrens-Akte die vor allem geeignete Form des Liegenschaftsrechtes dar. Ihre Ginführung an Stelle eines bereits bestehenden Rechtsspstems ist dagegen von dessen Bürdigung abhängig zu machen.
- 6. Auch bas beste Liegenschaftsrecht erzeugt für sich allein noch keine gesunden agrarischen Zustände; eine geeignete Organisation bes kolonialen Bodenkredites muß ihm vor allem zur Seite treten.

#### Die hauptfächlichften Ausfuhrartifel Schantungs.

Bon Maerder, Sauptmann im Inf. Agt. von Bopen Rr. 41.

Bon den Exportartikeln Schantungs kommen neben der Rohle für Tsingtau in erster Linie drei in Betracht: Seide, Strohborten und Ölfrüchte. In Nachstehendem seien biese drei Produkte einer näheren Betrachtung unterzogen.

Seide. Bekanntlich gedeiht der Maulbeerbaum besser auf Kalkboden als auf Granit und Gneis, während auf diesen der Sichenbusch besser sortsommt. Es kommt deshalb der Osten Schantungs dis einschl. der Ebene, die die Kiautschoubucht mit dem Golf von Petschili verdindet, da hier der Gneisgranit vorherrscht, besonders für die Zucht des Sichenspinners (antheraea pernyi) in Bekracht, während der Westen, speziell der Nordwesten, das Hauptproduktionsgediet des Maulbeerspinners (bombyx mori) ist. Natürlich ist die Trennung keine scharfe. In Ostschantung wird in den Kreisen Tsi hsia und Lai yang sowohl Maulbeer- wie Sichenseide gewonnen. Dagegen wird der Sichenspinner in kleineren Bezirken überall in der Provinz, in bedeutenderem Waße südwestlich von Kiau tschou in den Kreisen Tschu tschöng und Kütschou, serner westlich des Kiu nüschan und bei Wang tsun getrossen. An letzterem Ort wird die Sichenseide (wilde Rohseide, auch Tussahsseiden) zu Pongees verarbeitet, die einen hervorragenden Auf genießen.

Im westlichen Gebirgslande, wo vom Maulbeerbaum durch den bombyx mori Falter die geschätzte Schantungseide gewonnen wird, sind 2 große Produktionsgebiete zu unterscheiden. Das eine liegt in den Tälern des Tung wönn ho und des Hsiau wönn ho, an der großen Straße J tschon ku-Tsi nan ku. Es sind hier besonders die Kreise Möng yin, Fei, J schui, Hsin tai, Tai ngan und Lai wu, die sich mit der Seidenproduktion besassen.

Das andere Gebiet, das für die Seibengewinnung in Betracht kommt, sind die nach Norden sich öffnenden Buchten des westlichen Gebirgslandes, der Tai schan Kette und des J schan. Hier sind besouders die Kreise Tsing tschou, Liu kü, Tschou tsun, Po schan und Tsou ping als seibeproduzierende zu nennen.

Die beste Seibe soll in ben Kreisen Liu ku (subl. Tsing tschou) und Lai wu (östl. Tai ngan) gewonnen werden.

Im Flachsande des Westens hat v. Richthosen Maulbeerpstanzungen gefunden, die den Hwang de unterhalb Lo kou auf einer Strede von 160 km begleiten und sich besonders auf der linken Seite ausbreiten. Im Südwesten der Provinzwird, wie mir Missionare versichern, Seidenbau nicht getrieben.

Für die Seidenindustrie sind, soweit die chines. Hausindustrie in Betracht kommt, 3 Orte zu nennen: Liu tung, Tsing tschou ku und Tschou tsun. Nach diesen Orten wird die Seide von Zwischenhändlern gebracht, die die Kotons in den Bergen zusammengekauft und abgehaspelt haben. Liu tung liegt 40 km öftlich Wei hsien im Distrikt Tschang'i. (Wenn Zolldirektor Ohlmer Liu tung 20 km nördl. Tsingtau verlegt, so ist das augenscheinlich ein Bersehen. Der an der Grenze des dt. Gedietes gelegene Ort heißt Liu ting und ist ein undedeutender Marktplat.) Liu tung ist Hauptsabrikationsort für die im Kiau Lai Beden (der Senke zwischen Kiautschouducht und Petschiligols) gewonnene, sogenannte Pongeeseide, wilde Rohseide, die in den Bezirken westl. und südwestlich von Kiau tschou durch Agenten in der Form von Kotons aufgekauft und auf Lasktieren nach Liu tung gebracht wird. Der Jahresumsat des Ortes soll 8 Millionen Taels (28,8 Mill. Mark) betragen, die Aussuhr nach den Provinzen Tschili und Honan geschehen.

Im nordweftlichen Gebirgstande ist Tsing tschou fu zu nennen, das für etwa 2 Millionen Taels (7,2 Mill. Mark) Seide produziert und früher der Hauptsis des Seidenhandels der Provinz war. Es verarbeitet die Erzeugnisse der großen Gebirgsbucht, die sich südlich der Linie Wei hsien-Tsing tschou fu erstreckt und in der Liu kü Hauptproduktionsort ist. In Tsing tschou fu sollen sich etwa 1000 Familien mit der Manusakur von seidenen Stückgütern beschäftigen. Gin großer Teil dieser Seide geht über Tschifu nach Europa, während für den chines. Markt gefertigte Pongees über Tsi nan fu nach Honan und auf dem Kaisertanal nach Tschili gehen.

Tschou ts'un ist ber Hauptstapelplatz ber Provinz für die gelbe Seide aus dem Poschanbezirk und aus den oben genannten Kreisen der Präsektur J tschon su und Tai ngan su. Bon Tschou tsun gelangt die Seide auf dem Landwege, der der gefährlichen Seereise an der seichten Rordküste entlang vorgezogen wird, nach Tschi ku, wo sie in 3 Qualitäten sortiert wird. Die beste geht ins Ausland, die mittlere in die Webereien Schanghais, die schlechteste nach Canton, wo sie zu Schnüren und Seidengessechten verarbeitet wird.

In Tsing tschou fu und Tschou ts'un treffen mitunter auch fremde Raufleute (bef. Franzosen) ein, die die Rohseibe auffaufen, ein Borgehen, das mir für unsere Kausseute in Tsingtau nachahmenswert erscheint. Die chines. Industrie ist Haussindustrie, größere Betriebe oder genossenschaftliche Bereinigungen sind nicht vorhanden. Reben der für die Ausfuhr bestimmten Seide werden große Mengen der vom Ailanthusspinner aus den Blättern der Zwergeiche produzierten unschönen, aber sehr starken braunen Seide von den Bauern zu Kleidern verarbeitet.

Seit etwa einem Jahrzehnt hat sich in Tschifu eine Seibenindustrie aufgetan, die die Seide nach europäischem Muster spinnt und zwirnt. Li hung tschang machte den Ansang mit einer großen, europ. eingerichteten Spinnerei, Ansang 1900 wurde eine, einem europ. Konsortium gehörige Spinnerei mit 400 Spinnern eröffnet und für 1903 war die Eröffnung von 2 neuen Spinnereien geplant. Die wachsende Bebeutung Tschifus als Seidenplat wird durch nachstehende Zahlen veranschaulicht:

**Es** betrug die Aussuhr von Seibe und Seidenwaren über Tschifu: 1895 — 10,4 Mil. Mf., 1896 — 5,1 Mil. Mf., 1897 — 7,6 Mil. Mf., 1898 — 7,5 Mil. Mf., 1899 — 14,2 Mil. Mf., 1900 — 12,1 Mil. Mf.

Diesen Zahlen gegenüber ist natürlich die Aussuhr über Tsingtau eine minimale. Sie betrug 1900—1901 — ca 5000 Mt. und 1901—1902 ca 80000 Mt. Eine erhebliche Steigerung durfte für das Jahr 1903 zu erwarten sein, da die

Bemühungen ber dt. Kausseute, am Seidenhandel Anteil zu gewinnen, nach neueren Berichten endlich einigen Erfolg haben sollen, ferner die Eisenbahn in diesem Jahre die Hauptproduktionsgebiete erreicht.

Im Jahre 1902 hat sich eine bt. chines. Seidenindustrie-Gesuschaft gebilbet, die mit dem Bau einer in großem Maßstabe geplanten Spinnerei in Tsingtau begonnen hat. Was an diesem Unternehmen besonders angenehm auffällt, ist der Umstand, daß sie nicht mit dem überschwänglichen Optimismus ans Werk geht, der so manchen unserer kolonialen Unternehmungen die Sympathien weiter Kreise verscherzt hat, sondern daß sie klar erkennt, daß die Einführung einer Seidenindustrie im dt. Schutzgebiet deutsche Gründlichkeit und Zähigkeit verlangt. Bei solch nüchternem Borgehen wird der Erfolg nicht ausbleiben.

Für die weniger fruchtbaren, feldarmen Gebiete Schantungs ist der Seidendau von der größten Bedeutung, und er errettet in schlechten Zeiten tatsächlich die Bevölkerung vom Hungertode. Die Kultur, die sehr alt ist, ist in letzter Zeit gestiegen. Währendein Bauer früher 10—20 Matten Raupen züchtete, züchtet er jetzt durchschnitlich 80—100 Matten. Insolgedessen ist auch der Preis der Rohseide gesunken. Kenner der Berhältnisse Inner-Schantungs glauben, daß nunmehr eine erhebliche Erweiterung des Undaues von Waulbeer- und Eichenbäumen nicht mehr möglich ist, da alles brauchdare Land für den Ackerdau gebraucht wird, um die dicht sitzende Bevölkerung zu ernähren. Die einzige Möglichkeit, den Seidendau auszudehnen, wäre gegeben, wenn es gelänge, einen Teil der bäuerlichen Bevölkerung durch industrielle Erwerbstätigkeit zu ernähren. Dann könnte ein Teil des jetzt dem Ackerdau dienenden Bodens für die lohnendere Zucht des Seidenspinners ausgenutzt werden.

Benn somit eine Bergrößerung ber Ausfuhrmengen infolge Bermehrung bes Unbaues für die nächste Beit nicht zu erwarten steht, so tann jedenfalls der Export burch hebung ber Rultur bebeutend gesteigert werben. Die Schantungseibe wird im allgemeinen von europ. Händlern nicht als erftflaffig geachtet, ba fie infolge unrationeller Rultur nicht allein ben Glang ber Seibe von Tsche kinng nicht befitte fondern auch hinsichtlich ihrer Berarbeitung ben bochften Ansprüchen nicht genügt. Die Schantungbauern giehen jett mehr Raupen, als fie ernahren konnen; infolgebeffen tommt nicht nur eine große Bahl minberwertiger Rotons auf ben Martt, fondern die Rauben leiben auch in übermäßig ftarfer Beife unter Krantheiten. Könnte man die Bauern veranlaffen, die Bucht der Raupen und das haspeln der Seide zu verbeffern, fo konnte ber Seibenerport Schantungs bedeutend gehoben werben. Belche Erfolge bamit erzielt werben tonnen, lehrt bas Beispiel Japans, wo bas Bolt burch bie Regierung geleitet wird und bie Seibenausfuhr infolge beffen stetig machft. In China tut die Regierung absolut nichts in biefer Beziehung: ba ware in Schantung ein weites Arbeitsfelb für unsere Ervorteure. Besonders die Errichtung von Filialen in den Hauptorten könnte viel für den Seidenhandel bebeuten. Aber auch die dt. Regierung wird voraussichtlich, um den Seibenhandel au heben, eingreifen muffen. Jest werben die Bauern ungesetlich angehalten, ihre Seibe an Mittelspersonen zu vertaufen, die biese Antaufe bem Rreischef, ber bann feinen "squeeze" macht, ju melben haben. Soll es unfern Raufleuten möglich gemacht werden, einen stärkeren Anteil am Seibenhandel zu gewinnen und auf bie Produktion Ginfluß auszuüben, bann wird biefem Gebahren entichieben ein Ende gemacht werben müssen.

Stropborte. Reben ber Seibe kommt für die Ausfuhr nach Europa besonders die Strohborte in Betracht. Strohborten sind 2—3 cm breite dunne Geslechte aus Beizenstroh, die in Deutschland zur Anfertigung von Strohhüten benutt werden.

Die Hauptproduktionsgebiete ber Strobborte find die Ruftengebiete ber Brafektur Lai tschon fu und bas Riau Lai Beden. Die Brobuttion ftebt nicht auf ber Sobe. und die Europäer in Tschifu haben fich vergeblich Muhe gegeben, die Bauern zu einer rationelleren Methode zu bewegen. Das ift bei bem tonfervativen Chinefen in biefem Falle um fo ichwieriger, als ben zu erzielenden Borteilen auch gewiffe Rachteile gegenüber fteben. Das Strob ift nämlich bann für die Induftrie am geeignetsten, wenn ber Beigen mit ben Burgeln ausgerissen wirb, solange bie Körner noch milchig find, und bann in Bufcheln getrodnet wird. Dabei verlieren aber bie Rorner etwas an Deblaebalt. Auch in Bezug auf die Strobbortenfabrifation macht Rapan, bas methobischer arbeitet, bebeutenbe Konkurrenz, und die Ausfuhr aus Schantung geht infolgebeffen langfam, aber ftetig gurud. Go bleibt auch bier wieder für unfere Exporteure und unfere Regierung viel zu tun. Bor allem ift bie Beobachtung ber Entwickelung ber japanischen Industrie wichtig. Im Jahre 1900 bat bas Gouvernement zu biefem 3wed ben Forstaffessor Thomas nach Japan entfandt gehabt, ber wertvolle Beobachtungen über ben Anbau und die Fabrifationsmethobe ber Japaner machte. Das bt. Gouvernement konnte fich um biefen Sanbelszweig große Berbienste erwerben, wenn es innerhalb ber bt. Rolonie auf einer besonderen Rusterfarm Bersuche über die beste Form bes Anbauce, über Bahl befonderen Saatgutes (bef. Beobachtung bes japanischen Saatgutes Hadaka mungi), über die Amedmäkigfeit von Dungung, bann aber auch über die beste Urt ber Rubereitung ber Borten, bes Bleichens und Farbens anftellte. Die auf einer folchen Farm beschäftigten Arbeiter murben die erworbenen Kenntniffe gewiß ausnuben, es könnten Banderlehrer, beutsche wie dinefische, ausgebildet werden, und wenn auch bei bem Charafter ber Chinefen eine fofortige Anpaffung an bie befferen Methoben feinesfalls zu erwarten ift, so wurde ein langfamer Umschwung doch wohl zu ergielen fein.

Die im Riau Lai Beden gewonnene Strobborte wird von Sandlern nach bem Orte Schaho 60 km norböftlich Weihsien, 130 km nördl. Tsingtau gebracht, bort fortiert und entweder über Land nach Tschifu gebracht ober auf dem schiffbaren Pei scha ho ngch Hu tu yai (Tigerhead) und von bort auf Rustenbampfern nach Tschifu verschifft. Wenn auch der Weg Schaho — Tschifu mehr als doppelt so weit ift, wie ber Weg Schaho - Wei heien, fo ift boch nicht baran zu benten, baß die in ber Brafeftur Lai tschou fu gewonnene Strobborte ben letteren Weg und damit den Ausfuhrhafen Tsingtau mahlen wird. Wenn in ber amtlichen Dentschrift von 1900 eine Eisenbahnverbindung Wei shien - Schaho als wünschenswert hingestellt wird, so mochte ich barauf hinweisen, daß eine folche Bahn von ber Strobborte allein nicht leben, leicht aber unferm Ronfurrenten Tschifu nuten könnte. Dagegen wird die im füdlichen Teil bes Rigu Lai Bedens, befonbers die zu beiben Seiten der Gifenbahn gewonnene Strohborte bei entsprechenden Tarifen über Tsingtau zur Ausfuhr fommen. Gerade für bies Produkt ift eine birekte Berfchiffungsmöglichkeit nach Deutschland besonders wichtig.

Die Aussuch von Strohborten über Tschifu betrug 1898 — 4 Mill. Mt., 1899 — 3,5 Mill. Mt., 1900 — 5,3 Mill. Mt. Wie sehr Tschifu die Konkurrenz

Tsingtaus zu fürchten hat, ergibt sich daraus, daß Tsingtau im Jahre 99/100 — ca. 14000 Mf., 1900/01 — ca. 615000 Mf., 1901/02 aber bereits ca. 11/2 Mill. Mf. Strohgeslechte aussührte.

Deutschland führt jährlich für 4—5 Mill. Mark chines. Strohgeslechte ein, die gleichmäßiger geslochten und reiner sind, als die deutschen und sich daher besonders zum Bleichen und zu hellen Farben eignen. Bon obiger Wenge kommt aber nur für 1/2—1 Mill. Mark aus China direkt nach Deutschland, der Rest über England, wo die Strohborten veredelt werden und dann statt des Generalzolls von 18 Wk. nur den Weistbegünstigungszoll von 12 Wk. zu zahlen haben. Es ist daher zu erwarten, daß die Errichtung von Bleichen und Färbereien in Tsingtau und damit die Wöglichkeit, dem veredelten Produkt dei der Einsuhr in Deutschland den Vertragszoll zu gewähren, dazu beitragen wird, die deutschen Rausleute in ihrem Bestreben, die Strohbortenaussuhr möglichst über Tsingtau zu lenken, zu unterstüßen.

Ölfrückte. Während Seide und Strohborte ihren Weg nach Europa nehmen, werden das aus Bohnen und Erdnüssen gepreßte Del und die zu runden Kuchen geformten Rückstände in asiatischen Staaten verwendet. Das Erdnußöl wird in Oftindien sehr geschäßt. Die Ölkuchen werden teils als Biehfutter, teils als Düngemittel verwendet und in Hongkong, in den letzten Jahren auch in Japan, macht sich dafür steigende Nachfrage bemerkdar. Die Aussuhr nach Japan hat sich von 96—99 verdoppelt. Im Jahre 1901 führte das Kiautschougebiet nach einer befriedigenden Ernte aus für 170000 Mt. Bohnen, 237000 Mt. Bohnenkuchen, 945000 Mt. Bohnenöl, 371000 Mt. Erdnüsse, 9000 Mt. Erdnüßte, 9000 Mt. Erdnüßtuchen, 4150000 Erdnußöl. Im Ganzen also für 5,9 Millionen Mt. Erzeugnisse des Bohnen- und Erdnußandaues. Diese Frückte werden in unserm Schutzgebiete und seinem unmittelbaren Hinterlande, den Kreisen Pingtu, Tsimo, Kiautschou, Kaumi und Tscha tschöng gebaut, nehmen hauptsächlich ihren Weg über die Häfen des dt. Gebietes und sind daher unseres Interesses wohl wert.

Das Bohnenöl wird im dt. Gebiet gewonnen und zwar auf der Haldinsel Hai hsi, (sübl. der Bucht) wo sich etwa 15 Mühlen besinden. Diese verarbeiten, wenn die Bohnenernte in unserer Kolonie mißglückt ist, eine kleine gelbe Bohnenart auß Hai tschou. Das war beispielsweise der Fall 1899, als die Bohnenernte infolge großer Dürre so gering war, daß die Aussuhr nur 71 picul (4,3 t) betrug gegen 14 600 picul (883 t) im solgenden Jahre. Die Einrichtung der chines. Ölmühlen ist eine überaus primitive, und da zur Bedienung der Göpel nur tierische Kraft (Kamele oder Maultiere) zur Verfügung steht, so ist die Pressung und damit die Zerkleinerung der Bohnen eine sehr unvollkommene. Das hat den Nachteil, daß die Ölgewinnung eine ungenügende ist (nur 7—10°/0) und daß die Bohnenkuchen wegen ihres Ölgehaltes als Düngemittel weniger brauchdar, als Futtermittel zwar nahrhaft, aber schwer verdaulich sind. Anch müssen die Kuchen, um nicht zu zerfallen, 10 cm dick, also doppelt so start wie in Deutschland, geformt werden.

Es unterliegt keinem Zweisel, daß die Ölgewinnung bei Anwendung maschineller Pressung erheblich gesteigert werden könnte. Doch würde die Anlage besonderer Maschinen weniger praktisch sein. Die Menschenarbeit ist in China so billig, daß sie durch Maschinenkraft nur dort vorteilhaft ersett wird, wo diese fortdauernd und gleichmäßig beschäftigt werden kann. Das würde bei einer Ölmühle kaum der

Fall fein, wenn sie nicht an eine schon bestehende maschinelle Anlage angeschlossen werden könnte. Bei einem größeren landwirtschaftlichen Betriebe wäre das vielleicht zu erzielen.

Während das Bohnenöl, wie schon gesagt, zum größten Teil im deutschen Gebiete gewonnen wird, kommt das Erdnußöl hauptsächlich aus Wangt'ai, einem Marktslecken im südlichen Teil der Präsektur Kiautschou. In guten Erntejahren sollen dis 200000 picul (12896 t) Erdnußöl zur Aussuhr kommen, obgleich in China nur 30—40°/<sub>0</sub> Ol gewonnen werden (gegen 50—60°/<sub>0</sub> in Japan). In letzter Zeit wird der Preis der Erdnüsse durch die Konkurrenz der Tropen (bes. Westafrikas) sehr gedrückt.

Soustige Anssuhrartikel. Neben biesen 3 Stapelartikeln hat Schantung eine große Anzahl wertvoller Produkte des Pflanzenreiches, die zum Teil auch zur Ausfuhr kommen, und von denen ich die wichtigsten nachstehend aufführe.

Bor allem ist es die Obstaussuhr, die jett bereits recht bedeutend und babei einer großen Entwicklung fähig ist. Ihr Wert wird in mittleren Erntejahren auf 1½ Mill. Taels (5,5 Mill. Mark) geschätt. Das Kiautschougebiet führte 1901 aus: Virnen 3,2 Mill. kg im Wert von 65000 Mk., Wallnüsse 1 Mill. kg im Wert von 170000 Mk., Melonenterne 925000 Mk., ferner Mandeln, Kastanien, Pfirsiche, Pirschen, Granatäpsel, Persimonen (dyospyros kaki, deren Früchte getrocknet exportiert werden, und die ein sehr hartes, an Ebenholz erinnerndes Holz haben, das viel verwendet wird), schließlich Datteln, die im Gebirge, bes. im Yeschan und in der Gegend von Tai ngan fu auch wild wachsen, und aus deren Zweigen die Bauern eine grüne Farbe zum Färben von Seidenstoffen herstellen.

Bur Hebung der Aussuhr sind rationellere Methoden und die Einführung besserer Sorten dringend notwendig. Nach beiden Richtungen ist die dt. Regierung bereits eifrig tätig gewesen. Die Firmen Timm in Elshorn und Laurentius in Crefeld lieferten Obst, die Lehranstalt für Obst- und Beinbau in Geisenheim Beinschnittlinge. Obst und Bein sind gut fortgekommen. Die Regierung ist bestrebt, die großen chines. Birnenplantagen der Kolonie, die eine sehr vollsaftige, aber jedes Aromas entbehrende Frucht liefern, durch Auspropfung von Gelreisern zu verbessern. Die nächsten Jahre werden den Beweis liefern, ob die Ausbeute wertvoll genug wird, um Obstonservensabriken uach kalisornischem Muster anzulegen.

Der Wein reift bei ber feuchten Sommerhitze zu rasch, und die Trauben enthalten infolge ungenügender Sonnenbestrahlung zu wenig Juder. Man kann dem etwas abhelfen durch den Andau spätreifender Trauben, die die Sonnenwärme des Oktober ausnutzen. Aber auch dann erscheint es mir fraglich, ob die als Erfrischungmittel unschätzbaren Trauben auch einen trinkbaren Wein geben werden.

Unter ben Kulturpflanzen spielt ber Tabak eine wichtige Rolle. Der beste Tabak wird in Ven tschou fu und Ischui, ber meiste Tabak in den Kreisen Tai ngan fu und Kaumi gebaut. Der Yen tschou fu Tabak wird von Beking. Raufleuten angekauft. Sonst ist die Aussuhr unbedeutend, da die Bauern bisher nicht zu bewegen gewesen sind, dem Sortieren und Berpacken größere Sorgsalt zuzuwenden.

Mohn wird an zahlreichen Orten (bes. Weihsien, An hiu, Tsing tschou fu, in größerem Maßstabe in Töng tschou fu, Tsining fu und Yen tschou fu), aber nur in geringer Qualität angebaut.

Sanf findet sich in Ning yang und in sehr guter Qualität in Tai ngan, Indigo, beffen Berbrauch trot ber Konfurrenz chemischer Farbstoffe ständig wächst, an zahlreichen Orten Schantungs.

Einen nicht unwesenklichen Hanbelkartikel bilbet Cypressenholz, aus dem, da es fast unzerstörbar ift, Särge gefertigt werden, und das, zwischen schweren Mühlsteinen geladen, das Material für die Räucherstäbchen (joss sticks) liefert.

Rizinus wird überall gebaut. Die Ausfuhr von Öl über Tsingtau betrug 1901 — 3000 Mark.

Der Anbau von Baumwolle, die in Westschantung viel angebaut wird, ift sehr bedeutender Ausbehnung fähig.

Die Liste der in Schantung wachsenden Gemüsearten ist eine sehr große. Für die Aussuhr kommt jedoch nur der berühmte Schantungkohl in Betracht, der in größter Ausdehnung im Kiau Lai becken angebaut wird. Tsingtau führte 1900—775000 Köpfe, 1901—1319000 Köpfe im Wert von 120000 Mt. nach Schanghai aus.

Erwähnenswert ist schließlich die Ausfuhr von Mehlnudeln, die einen besonderen Fabrikationsartikel Schantungs bilben. Tsingtau führte 1901 400000 kg im Werte von 160000 Mk. aus.

Ebenso reichhaltig wie die Produkte des Pflanzenreichs sind diezenigen des Tierreichs. Es muß aber hervorgehoben werden, daß die nutbaren Haustiere (vielleicht von der in hoher Blüte stehenden Maultierzucht abgesehen) durch Inzucht begeneriert und durch einseitige Zuchtrichtung für unsere Bedürsnisse wenig brauchbar aeworden sind.

Um meisten gilt bies von ber Biehzucht. Das Rindvieh ift klein und unansehnlich und ausschließlich auf Fleisch gezüchtet, ba die Chinesen befanntlich Dilch und Rafe verabicheuen. Die Beburfniffe der europ. Bebolferung Tsingtaus verlangen aber gebieterisch die Anlage von Wolkereien. Es muß also entschieden Wilchvieb eingeführt ober bas vorhandene Bieh burch rationelle Kreuzung zur Wilchgabe gebracht Der bei ber bt. Besithergreifung porhandene reichliche Biehbestand ber Kolonie, bes. des Lauschangebirges ist übrigens fast völlig verschwunden — die Garnison bat ihn aufgegeffen. Das Lauschangebirge mit seinen steilen Sängen und ben unter dem Ginfluß der Rebel fich bildenden Bergmatten ift besonders geeignet zur Ziegenzucht, bef. ba auf ihm eine Menge Rräuter machsen, die von Ziegen gern gefressen werben. Die Ginführung ber Angoragiege, woran man eine zeitlang bachte, ift allerbings aussichtslos, ba bies Tier gegen Feuchtigkeit fehr empfindlich ift und ben feuchtheißen chinef. Sommer nicht vertragen wurde. Erfolg versprache aber eine Beredelung ber um Weihsien vorfommenden Bergziegen ober bie Ginführung ber anspruchelofen mongolischen Riege, beren Säute im Fellhanbel eine große Rolle fpielen. Es barf aber nicht vergeffen werben, daß Riegen für jungen Balb fehr gefährlich find, und es wären baber Borkehrungen zu treffen, um Aufforstungeflächen zu schützen. die Biehaucht in der Kolonie ist es von Wichtigkeit, daß das Berbot des Grasrobens innerhalb der Kolonie arökere Grasslächen entstehen läkt, die es erlauben. Seu für den Winterbedarf zu fammeln.

Eine große Rolle spielt im Haushalt bes Schantungbauern die Aufzucht von Schweinen. Das Schantungschwein ist von schwarzer Farbe und häßlichem Bau. Getrocknete Schweine werden in bedeutenden Mengen von allen Häfen ausgeführt, in deren Nähe Salz gewonnen wird. Für das Riautschungebiet ist Nüku kou der Ausschhrplat. Bon hier kamen 1901 7250 gesalzene Schweine im Werte von 87000 Mt. zur Verschiffung nach Schanghai. Die Ausschr von Schweineborsten über

Tsingtau betrug 1900/01 - 281 picul (17 t = ca. 50000 Mf.) 1901/02 - 438 picul (26,5 t = ca. 65000 Mf.).

Bedeutend ist in Schantung auch die Gestügelzucht. Sie speziell ist aber burch Inzucht herabgekommen und muß durch Kreuzung mit frischem Blut gehoben werden. Der Berein Cypria (Berlin) hat aus eigener Initiative Ruphühner, die sich durch hohe Eierproduktion auszeichnen, nach Tsingtau gesandt. Da Tschi fu 1897 etwa 5½ Millionen Eier im Wert von über 85000 Mark ausstührte, so liegt die Frage nahe, ob nicht eine Albuminsabrik (die aber jedensalls in Hai hsi, süblich der Bucht errichtet werden müßte) in Tsingtau genügend Material sinden würde.

Auch in Bezug auf die Berwertung der Fischereiergebnisse konnte durch Anregung mancherlei geschehen. Jest werden jährlich für 150000—250000 H. Taels (540000—900000 M.) getrocknete Fische und Fischereiprodukte aus Schantung ausgesührt. Ein erster Ansang ist mit der 1901 erfolgten Bildung eines Hochseefischerei-Unternehmens in Tsingtau gemacht.

### Bericht über eine im Anftrage des Kaiserlichen Convernements von Ostafrika unternommene Reise von Tanga nach Moschi, um das Borkommen der Tsetseskiege sestzustellen.\*)

Bon Dr. Q. Sanber, Marineftabgargt a. D.

T

Im Dezember 1901 erhielt ich gelegentlich eines vorübergehenden Aufenthalts in Oftafrika vom Raiserlichen Gouvernement die Anfrage, ob ich eine Expedition unternehmen wolle, um auf der Karawanenstraße von Tanga nach Moschi am Kilimandscharo die Stellen sestzulegen, an denen die Tsetscsliege vorkomme. Der Austrag bezog sich im wesentlichen auf rein wirtschaftliche Fragen und das Gouvernement legte besonders Wert darauf, sestzustellen, od es möglich sei, Biehtriebe vom Kilimandscharo her unter Bermeidung der mit Tsetse besetzen Plätze zur Küste zu bringen. Etwaige wissenschaftliche Forschungen sollten erst in zweiter Linie stehen, jedensalls aber diese Hauptausgabe nicht beeinträchtigen. Dementsprechend war die Dauer, mit Ausrüstung und Abrüstung, auf nur 3 Monate sestzeit und die eigentlich wissenschaftliche Ausrüstung mit Material und Versonal knapp bemessen.

Die Marschdauer beträgt für gewöhnliche Karawanen 16—17 Tage hin und ebensoviel zurück. Da ich 'aber verschiebene Schleifen und Ausbiegungen machen und selbstverständlich auch alle die kleineren Pläte und Dörfer am Wege besuchen mußte, durfte ich von vornherein höchstens auf die halbe Marschgeschwindigkeit rechnen, sodaß mir nur in Ausnahmefällen auch für die größeren Pläte mehr als ein Tag zur Verfügung stand.

Das schloß von vornherein eine längere Beobachtung eines einzelnen erkrankten Tieres aus, ich konnte vielmehr fast durchweg nur eine einmalige Blutentnahme bei den mir verdächtig erscheinenden Tieren vornehmen. Auf dem Rückweg waren mir auch die Deckgläschen ausgegangen, da ein großer Teil der mitgegebenen blind und undrauchbar geworden war, ein Ereignis, das in Ostafrika nicht selten ist und in meinem Falle sich trop aller Vorsicht — Ausbewahrung im Chlorkaliumkasten und Prüfung vor dem Abmarsch — eben auch einstellte. Da ich solche Blutentnahmen von zusammen 133 Tieren machte, so blied mir auch nicht einmal die Beit, auf der Reise alle Proben zu untersuchen, geschweige denn sie gründlich durch-

<sup>\*)</sup> Fortsetzung (wissenschaftlicher Teil) zu: Bericht über bie im Auftrage bes Kaiserlichen Gouvernements auf dem Wege von Tanga nach Moschi in der Zeit vom 11. Januar bis 10. April 1902 unternommenen Reise zur Erforschung der Tsetsessiege. IV. Jahrgang der Beitzäge. Heft 16—20.

zuarbeiten. Ich mußte die gründliche Aufarbeitung vielmehr bis zur Rückehr in die Heimat aufschieben. Daß damit das wissenschaftliche Ergebnis eine starke Beeinträchtigung erfahren mußte, liegt auf der Hand. Eine weitere Beeinträchtigung erfuhr meine wissenschaftliche Arbeit dadurch, daß ich in Ostafrika die neue Literatur nicht erhalten konnte, und da ich auch meine alten Notizen nicht bei mir hatte, war ich zur Beurteilung der ganzen Fragen nur auf meine Erinnerung und meine eigenen Beobachtungen angewiesen.

Die Blutentnahme geschah in erster Zeit durch einen Schnitt in die Haut über dem Schulterblatt, späterhin, als die Mengen der zu untersuchenden Tiere sich häufte, durch einen Einschnitt ins Ohr. Ich habe den Eindruck, daß die erstere Art mehr positive Resultate giebt, als die letztere. Doch kann das auch daher rühren, daß ich zu Ansang bei den wenigen Tieren stets die Auswahl selbst tras, mir aber späterhin, als es sich um ganze große Heerden handelte, die verdächtigen Tiere von meinen Leuten und den Bestern aussuchen ließ.

Selbstverständlich war er bei ber Untersuchung der großen Heerden und der Kurze der zur Berfügung stehenden Zeit nicht möglich so zu arbeiten, daß jede Berunreinigung von dem Fell der Tiere aus ober durch Staub sich ausschließen ließ.

Im Anfang der Reise besichtigte ich jedesmal auch die Umgebung der Ortschaften, besonders die Weibegründe der Tiere; doch bald sah ich ein, daß ich auf diese Weise mit der mir zur Verfügung gestellten Zeit nicht ausreichen würde. Deshald ließ ich mir später die Heerden vorsühren und die Weibegründe beschreiben, von denen ich dann nur noch den einen oder andern besonders verdächtigen persönlich besichtigen konnte. Den allgemeinen Charakter der durchzogenen Ortlichkeiten habe ich jedesmal notiert und im eigentlichen Reisebericht zugleich mit den näheren Umständen und den Verhältnissen, die ich in den einzelnen Ortschaften sand, angegeben. Im Rachstehenden gebe ich eine Übersicht der berührten Ortschaften unter Angade, ob ich in ihnen verdächtige Fliegen gefunden habe oder nicht.

Die eigentliche Reise begann am 21. Januar und endete am 2. April 1902. Das Hauptergebnis meiner Reise ist, daß ich außer der eigentlichen Tsetse—glossina morsitans s. longipalpis Westw. noch zwei andere fand, die ich gleichfalls der Berbreitung des Trypanosoma beschuldigen muß. Die eine, die ich vorläusig als Schöllersliege bezeichnete, ist eine Stomogysart, also eine nicht allzu entsernte Berwandte der Tsetse. In der Zwischenzeit ist nun auch von anderen Seiten (wie weiterhin angesührt ist) die Bestätigung eingegangen, daß Stomogysarten bei der Übertragung der Surrah eine Rolle spielen. Die zweite Art ist leider nicht mehr zu bestimmen. weil sie gänzlich zerfallen hier ankam; sie wurde mir nur einmal und zwar schon faul eingeliefert. Es dürste sich bei ihr um eine Tabanide handeln; ein Analogon dazu würde dann die sichergestellte Rolle des Tadanus bovis bei der Verbreitung der indischen Surrah bilben.

Ich laffe nun den Reisebericht in seiner ursprünglichen Fassung folgen. In den Anmerkungen beziehe ich mich auf spätere, nach meiner Rücksehr erfolgte Ereignisse.

Bergeichnis ber berührten Blate mit Angabe bes Borfommens ober Fehlens von Tietje und Schöllerfliege. Datum, Sobenlage nach Barometer, Thermometerstand, Tag und Stunde.

Nam	e bes Ortes.	Datum	Tjetje. vorh. + nicht —	Schöl- lerfl. vorh. + nicht —	Bemerfungen.	Baro- meter.	Ther- mo- meter.	Stunde	In
1. 2	duhuri	21. 1.	? -	-	Früher follen paange von Große einer Daffel bagemefen fein; machten	755,3	31,20	155a.m.	21.
2. 2	Raweni	22. 1. 22. 1.	-	=	Bieh nicht frank. Rur vorbeimarschiert. Früher soll Bieh dagewesen sein, sich gut gehalten	=	-	-	-
	dajuru Bongwe	22. 1. 22. 1.	Ξ	Ξ	haben. Gefundes Bieh feit iangem am Ort. Gefundes Kleinvieh, früherauch Groß- vieh; feit Maffaieinfall nicht mehr.	755,5 —	31,00	810a.m.	22.
	Bağ (Mitoms dani)	22. 1.	-	-	Rur paffiert. Gefundes Groß- und Kleinvieh im eigentlichen Bag. Surrahfliegen un-	-	-	-	-
	renze von Digol. 1. Bondei	23, 1. 23, 1.	?	-	befannt. Gine Bremfe gefangen, die einer großen Tfetse ahnelt. 1)	-	-	-	-
7. u	lmba	23, 1.	. 5	3	Einiges Bieh ba, anicheinend gesund. Ausfunft ungenügend. Reine Fliegen gesehen.	-	-	-	-
8. 🔉	twa Mainde	24. 1.	-	-	Rein Bieh; teurer Ort, fein Gelb. Bon Fliegen nur gelegentlich eine	_	_	-	-
9. 9	twa Bwewe	24. 1.	=	_	wie die von 6. Passiert. Tsetse soll nicht vorhanden sein. Bassiert.		-	-	-
10. K	menoro	24. 1.	?	5	Bieh am Ort, aber verstedt; Mus- tunft nicht zu erhalten. Baffiert.	746,6	30,00	980a,m.	24.
11, P	Boponi	24. 1.	?	?	Befundes Rleinvieh; feine Rinder; feine weitere Ausfunft. Baifiert.	-	-		-
12. <b>T</b>	Ruheza	24. 1.	+	=	Bur Beit feine; follen früher bage- weien fein: jest angeblich in Um-	Şi	henlag	e befan	ıt.
		28. 1.			gegend; feine gefeben, ebenfo teine Schollerft.				
18. 9	Ratumba ) 🛮 🚎	28. 1.	?	?	Rein Bieh, teine Austunft; paffiert.	_	_	; <del></del>	
	Bagamoho annin	28. 1.	_	_	Gesunde Rinder; Tsetse soll nicht	-			
15. <b>Y</b>	Rajanga-	28. 1.	3.	?	Rein Bieh, teine Austunft	-			-
16. <b>R</b>	athol. Wission ım Włulumuzi		+	_	Rur in der Regenzeit soll Tjetse da sein.	_	_	<del></del>	-
	chöllerplantage		-	+	Im Stall an franken Maskatesel (Ribei).	-	_		1
18. N	gomeni Station	28. 1. —	?	?	Eine Ruh vor furgem unter verbach- tigen Erscheinungen gestorben; eine	δ̈́	henlag	befan	nt.
	((t=Ngomeni= Rafinde (Dorf)	29. 1. 29. 1.	+	?	Ruh und ein Kalb noch da, letteres mit Quaddeln u. haarlofen Stellen. Fliegen nicht gesehen. Nur in der Regenzeit; soll nicht frank machen. Aber Schöllersliege entsprech-	 	·.	-	
20. E	óchöllerplantage	29. 1. — 30. 1.		+	ende Krantheit vorhanden; nicht gesiehen. An Ejel u. Rameelen Schöllersliege. Abends 1 Stechsliege (ev. Tietse)* an grauen Ejeln u. Rameelen.	id) 746,8	vül, ha 26,5°	lb be <b>b</b> e 545p.m	eđt. . 29

<sup>1) 3</sup>ft glossina tabaniformis.

Rame des Ortes.	Datum	Tsetse vorh. + nicht —	Schöl- lerfl. vorh. + nicht —	Bemerfungen.	Baro, meter	Ther- mo- meter	Stunde	Tag
1. Ravumbi-	30. 1.	?	?	Rein Großvieh, aber Rleinvieh; feine	_	_	-	-
Mbuego 22. Auf dem 🖘	30. 1.	+ ?	+ 9	weitere Auskunft. Passiert. Kühe kommen entgegen; scheinbar			_	_
Bege zwi-		_	. •	Sch.fliegen darauf. Mann giebt an			!	
Wege zwi-		 		jest feien fehr wenig, in ber Regen- zeit mehr Tfetfe. Rinber ftarben			! ;	
	30. 1.	9	,	früher, jest nicht.				
23. Rompara=   2 nda =				Rein Bieh; aufgegeffen. ? Passiert.	_		-	_
24. Kwa mtu- 🗏	30. 1.	+ ?	+ ;	Baange soll da sein, sosuro nicht. Kann Fliegen nicht zeigen. Gesundes			ju notiei 18 bie a	
J				Groß= und Rleinvieh.	æiegi i	yoyer u 	ן טוב מ	uneteu
25. Ruheza	30.1.— 31. 1.	_	-	Richts Reues erfahren. Schöllerfliege wird auch sofuro genannt.	-	_	— <u>!</u>	_
<b>26</b> . Lewa	31. 1.	++	?	Tjetiefliege wie bas Mufter einge-	_	_	_ i	_
				fandt; ferner eine größere, Bremfe ober große Tietje. 1)			!	
27. Potwe 2)	31. 1.	+ ?	+ ?	Anscheinend gefundes Groß- u. Rlein-	746,4	26,40	8 <sup>25</sup> a.m.	31. 1.
				vieh am Plas. Es foll aber Ribei in der Gegend gewesen sein, viel				
ou m				Rühe gestorben.				
28. Ndewa	31. 1.	? .	?	Seit langem teine Ochsen, sonst teine Austunft. ca. 1/2 Stunde vorher große			-	_
50 A. G.	04 4	•		Rleinviehheerde abbiegen feben.			١,	
29. Kwa Kibai	31. 1.	?	?	Richts erfundet, liegt nach links ab im Tal und Busch ca. 1/2 Stunde		_	- :	_
<b>9</b> 11 6 6	1	,		bom Bege.		04.04	4000	
30. Kwa Kifua	31. 1.	_	_	Einige Rinder, viel Rleinvieh seit Jahren. Gurrabfliegen soll es nicht	741,3	31,00	10 <sup>25</sup> a. m.	31. 1.
31. Bagamopo	91 1	l . i		geben.	ا ا		i	
(ubogo nur paffiert)	31. 1.	+	+	Gelbst gefangen; franker Grauesel am Blat; keine Rinber, sollen an	739.1	30,6°	018©DTU  418p.m.	gregen 31. 1.
tubwa ca. 5 Min. ab.	1. 2.			einer Rranthelt eingegangen fein, die	,	•	-	
		! 		nach der Beschreibung wohl Maul- u. Klauenseuche war. Kleinvieh nach				
				Aussage der Leute und dem Anschein nach gefund.				
32 Awambuero	1. 2.	?	?	Rein Bieb, Ort erft im Entfteben.	8	eitweili	g bebeckt	
<b>3</b> 3. <b>K</b> ruofi	1. 2.	+ ? ?	+ ?	Rein Bich. Schollerfliege foll "auf bem ganzen Wege vorhanden fein";	742,8	32,50	11 <sup>15</sup> a. m.	1. 2.
01				teine gesehen trop lästiger Fliegen.				
34. Muhuzi	1. 2.	?	?	Richts erfundet. Führer tennt bas Dorf nicht, führt mich nach ber Sta-	Þ	öhenlag	e betani	ıt.
0° 4	2. 2.		i .	tion. Rur eine Bremfe gefangen.				
35. Korogwe *)	2. 2.	,	++,	Kranke Tiere am Ort. nach Bräpa- rat Kibei (Schöllersliege). Die be-		"	"	
	5. 2.			fcriebene Krankheit die Kidei, troß		_		
				ber angegebenen kurzen Dauer. Tsetse nicht gesehen und nicht erkundet.				
36. Awamgumi	3. 2.	-	-	Angesehenes Bieh alles gefund, febe			ft ständi	
	neuteBe-			feine Surrabfliege. Rechtes Ufer follfrei fein und icheint es in	T	echten	Ufer her	•
37. <b>R</b> humbo	fichti- gung			ber Tat.			, ,	
Ca. 1, Stunbe ftrom.	4. 2.	?	?	Eine Ruh frant, die übrigen Rinder und Rleinvieh gefund. Fliegen nicht	_	:	-	
auf, lintes Ufer, im Ruie.				gefeben.		ı	ı	

<sup>1)</sup> Bieh weibet 3. T. rechts bes Ruvu; bies war alles gefund, franke nur unter ben links weibenden heerben.
2) Bieh vom Kilimanbicharo und Beutevieh aus ber Maffaifteppe; Infettionsort beshalb vielleicht auswärts.

Rame des Ortes.	Datum	Tfetfe vorh. + nicht —	Schöl- lerfl. vorb. + nicht —	Bemertungen.	Baro- meter.	Ther- mo- meter.	Stunbe	Ta
38. <b>A</b> wamtonto (Hangongo)	5. 2.	_	_	Gefundes Bieh (Rleinvieh). Fliegen unbekannt.	738,5	32,00	4 <sup>50</sup> p.m.	5. \$
39. Lager ber Land- meffer am Mulu, ca. 1000m Basis.		+ ?	+ ?	Fin franker Halbblutesel. Im Bra- parat Schöllerstieg.trypanos. Reine Fliege gesehen ober erkundet. Tier viel unterwegs. Bieh des 300 m vorher liegenden Dorfes gesund: Groß. u.			_	-
40. <b>R</b> wa Schemschi	6. 2. -7. 2.	?	?	Rleinvieh. Bur gejundes Rleinvieh gefehen, teine Fliegen. Ift aber verbachtig.	733,6	_	645a.m.	7. 2
41. " "	8. 2. u. 10. 2.	+ ?	+	Ausgefdidte Leute bringen Fliegen gurud. Schollerfliege und nborobo ba- bei, ob Tfetse muß Bestimmung er-	_	_	-	-
42. Safarre	7. 2.		+	geben. 10. 2. nichts von Fliegen gesehen, tropbem Ochsen da. Reine Tsetse, aber Schöllersliege an	Đ	     Ohenlag	e bekan	nt.
•	10. 2.	,		Sund u. Menich, nicht an Ragen, offenbar ungefährlich. Kranter Ochje in Ujegua infiziert. 6 Bochen trant.				
43. Korogwe	10. 2. —12.2.	-	+	Bieber nur Schöllerfliegen gefeben	_	-	-	-
44. Gegenüber Rhu- mbo	12. 2.	_	-	Bieh aus Korogwe bort. Sest keine Fliegen, Hirt giebt an, es seien auch keine da.	_	_	-	-
45. Awanduri Bieh weidet lints, Ort rechts des Ruvu	ł	+ ?	+ ?	Es sollen nur 2 Rinber am Ort sein; nach Angabe bes Jumben in Korogwe sind kürzlich alle an Kibei einge- gangen.		_	_	-
46. Waheia-Wavuza Infeldörfer	12. 2.	_	— 	Das angetroffene Groß- u. Rlein- vieh burchaus gefund, weibet rechts. Reine Fliegen, auch nach Angabe		-	_	-
47. Agombezi,Infel- dorf	12. 2.	+ ?	+ ?	großen Bogen gemacht). Sehe nur 12 franke Kühe von 50, eine Kibei (kleines Trypanosoma). 10 Tage kr. Ungeblich nur Bremsen "chini", keine		fehr heiß	10 <sup>48</sup> a. m.	12.
48. <b>L</b> wafifi, Jufel- dorf	12. 2.	?	?	Surrahfliegen. Es follen feine Fliegen ba fein; sehe die heerbe, kein furrahkrankes Stud darunter (60 haupt). In Korogwe hieß es, hier sei Kibei.	1	_	_	-
49. Mzingi, Iniel- dorf, 10 Min. ftromauf		?	?	Rleinvieh gesund, 2 Jungvieh frank, vor 2 Monaten von Mwanza ge- kommen (Kibei). Fliegen mit Stech- rüffel sollen nicht hier sein.	1	-	_	-
50. Waurwi, Jusel- borf	12. 2. 13. 2.	_	+ ?	Bwei getrennt weidende Heerden. In ber rechts weidenden Ribei (1 + Proparat), links gefund, nur Rleinvieh.	•	öhenlag	ge bekan	int.
51. <b>Rw</b> azuranga	13. 2.	?	3	Rennt Fliegen nicht. Rur Rieinvieh, auf Beibe gesehen, gesund. Jumbe und hirt wiffen nicht ob Stechsliegen da; selbst feine		-	-	
52. Simbili	13. 2.	+ ?	+ ?	gefehen. Rleinvieh u. Efel. Efel gefund, unter bem Rleinvieh einige anscheinenb libeitrante Stude. Kann feine Aus- funft erhalten.	1	_	_	

Rame des Ortes.	Datum	Tjetje vorh. + nicht —	vorh. + nicht –	Bemertungen.	Baro- meter	Ther- mo: meter	Stunbe	Tag
53. Gereza. Bieh auf Beide getroffen, jenfeits Simbili		?	+ ?	Grofivieh, burchaus gefund, etwa 80 Stud. Rur Stubenfliegen babei. hirt bat nur Schollerfliege, teine Tietfe	_	    		
54. <b>Lwazungu</b>	13, 2.	?	'n	hier gesehen. Rindvieh und Kleinvieh soll da sein, ist aber fern auf Beide. Rleinvieh soll frank sein — mbovu — an- scheinend Räube. Fliegen unbek.	733,5	29,8°	9 <sup>48</sup> a.m.	13. <b>2</b> .
55. Kilimani (bicht bei Kwaz.)	13. 2.	_	-	Alles Bieh foll gefund, Stechsliegen nicht vorhanden fein.	-	i	-	_
56. Rafupuni	13. 2. — 14. 2.	+?	+ ?	Rinder, Efel, Rleinvieh. Unter Rind- vieh u. Gjeln einige franke Stude, Rleinvieh fieht gefund aus, foll aber	?	?	9	13. <b>2.</b>
57. Tarawanda regts von Wege.	14. 2.	+ ?	+ ?	stark Kibei haben. Ob Fliegen vor- handen, nicht zu erfragen. Großvieh und Kleinvieh, unter beiden kranke, Kibei. Tetfe soll aber nicht da sein. Gesehen habe ich keine.	728,1	24,9	7 <sup>35</sup> a.m.	14. 2.
58. Rhumbu (bicht bei 57)	14. 2.	+ ?	+ ?	Groß- und Rleinwieh. Eine Ferse frant an Ribei. Ort liegt bicht am Mabumusumpf u. ben zugehörigen Biefen.	_	<u> </u>		_
59. Matarawanda lin <b>ts</b> vom <b>W</b> ege.	14. 2.	?	?	Wur Rleinvieh, gefund bis auf Räude. Große Heerde. Leute kennen die Fliegen gar nicht.	_	_	-	-
60. Monibo, Rast- haus, Dorf	14. 2. - 15. 2.	+	+	Rach Angabe des Jumben Schöller- fliege an Ziegen, Rinbern, Menschen. Tietje gelegentlich.	Ş	henlag	e befann	t.
61. <b>Radara</b>	15. 2.	+ ?	+	Soll im pori vorhanben, aber un- gefährlich fein; ob mit paange Tfetfe gemeint, ift unficher; bann auch un-	?	?	?	-
62 Bilhelmsthal	15. 2. 20. 2.		+	schäblich. Auf dem Wege überall viel gesundes Bieh, ebenso in Wilhelmsthal selbst. Schöllersliege da, aber offenbar un-	Ş	öhenlag	e betann	ıt.
63. <b>A</b> wai	18. 2. — 19. 2.	_	+	schäblich. Alles Bieh gesund. Sehr viel Schöl- lersliegen im dof und Stall, offenbar ungefährlich. Üldigäna der Halbblut-		"	"	
64. Rombo, Station u. Dorf	20. 2.  21. <b>2</b> .	_ +	- +	ferfe nicht Surrah. Stationsvieh gefund, obwohl seit Jahren da. Auf gleicher Seite weiben- bes Dorsvieh (Kleinvieh) besgl. Bom		"	,,	
ñō <b>V</b> alias (sher	21. 2.		?	Bieh ber anderen Seite 2 frant, Kibei. Das Rindvieh aber gesund, links nur Kleinvich.**)	795.1	21 90	5 <b>°°</b> p.m.	91 9
66. Rafiga (ober Rafigo?)	61. 6.	+	r	Groß- u. Rleinvieh. Großvieh gesund, Rleinvieh viel tranke bazwischen (1 Präparat großes Trypanosoma) Bringen am 22. ndorobo als schäb- liche Fliege.	160,1	31,27	, р.ш.	JI, G.
66. Mazinde, Rord- heerde		+	+	Rur wenige franke Tfetse soll in zwischen bem (Rlein-) ber Gegend sein, Bieh, zweiselhafter aber nicht trank Befund im Braparat. machen.	-	-	_	_
" Sūd- heerde	bto.	+	+	Biel franke zwischen Schollerfliege bem (Klein-) Bieh. Bositiver Befund in mache Kibei. mehreren Präparat.	-		_	_

<sup>\*\*)</sup> Stationsseite icheint bemnach frei von Surrabfliegen gu fein.

Name bes Ortes.	Datum	Tjetje vorh. + nicht —	Schöl- lerfl. vorh. + nicht —	Bemerkungen.	Baro- meter	Ther- mo- meter	Stunde	To
67. Kimuni (bei Wazinde)	22. 2.	+	+	Heerbe mit ben Mazinbeheerben an- getrieben; viel franke Stücke ba- zwischen, weibet süblich bes Weges nach bem Fluß zu. Fliegen wie	_		·	_
68. Langata am Mangasee	23. 2.	+	+	Razinde. 3 Rleinvieh, 2 Großviehheerben, Bafegua, Massai; getrennte Beide. 1. BasegHeerbe Groß- u. Aleinvieh gesund. 2. (Bas.) Rleinvieh frank, Massai Groß- u. Rleinvieh frank (2 ganz frische Fälle). Teetse nur in ber Regenzeit, einzeln, weiter auf-	728,6	27,5	9 <sup>30</sup> a.m.	23. 2
·	į			warts, nicht beim Dorf. Macht nach Misqua Rinder frank, nach Massai ungefährlich. Schöllersliege macht nach beiben Stämmen krank, nach ben Waseaua nur bas Kleinvieh an				
			;	"Ribei". Gleichfalls nur weiter bie Sobe binauf vorhanden.				
69. Mikomafi. 3 Dörfer dicht zu- sammen.	23. 2.	-   ·	-	Groß- und Rleinvieh, durchaus ge- jund. Angaben Aber Fliegen wie im nahen Langata. Beide und Dörfer aber fliegenfrei.	721,7		ocbedt 300p.m.	23.
70. Kihuiro (3 Heer- ben) Rebenbarfer: Momaf	<b>—</b>	1	+	Bliegen tommen beibe, ftets gufammen, vor. Schollersliege in größeren Mengen, Tetfe nur einzeln; kleine				
Troh- u. Aleinvich Mwule Große u. Aleinv Kongeni " Litundai Großvich" Kamadunda Hinda Große u Aleinv Hingamwe Aleinvich Kidunda " Raramba "	:	:     		Tietje für bedeutungstos gehalten. Sind im Bori und folgen den Hert und folgen den Heerben. Die im Pori liegenden Dörfer find ftärker betroffen: ] So Kihuiro ielbst, Ihindi, Karamba. Präparate noch nicht unterjucht. Rur 1 Schöllerstiege erhalten.		1	228p.m. mmel b	
71 Ndungu Rdungu Bajeg. " Bare I unter halb Ad. " Wassai in de:	20. 2.	1	+	Beibe Fliegenarten hier im pori, nicht am Wasser; beibe machen trant, Krantheit wird bestimmt unter- icieben.	716,3	1	200p.m.	
Rieberung in ber Ebenbrifer: Bumba in ber Ebene, frei Kambani am Berge Harall am Berge höhe als Kambani Bropo, in ber Rieberung Goma Rganbo, weitab in ber Rieberung.	r			KrankeTiere vom eigentlichen Abungu, Bare I und Massaibors, Kambani; alles gesund in Bumba, Bare II, Wropo und Mgando. Fliegen nicht selbst gesehen; Braparate noch nicht untersucht.	windsti	U, nach	ŏaufenw mittag <b>s</b> (gegen	(chi
72. Gonja, vicle zerftreute fleine Dörfer. Waure, zerftreut, meif im Bori, Lafiga, öftl. im Bori Rgambo füböftl. ? Kimmi fübl. im Bori Mu(r)era fübl, frei, Kadando im Bori, Luzewa ?	28. 2.		+	Schöllerfliege immer ba, aber nur einzeln, macht Bieh frant an Fieber, nicht Kibei. Tsetsen unbekannt. Schöllerfliege im Pori. Krankes Bieh in Maure (3 Heerben, Groß- u. Kleinvieh, 1 Kinberheerbe gesund), Kasiga (Kleinvieh), Kamuni (Kinber), Kabanbo (große Kinberheerbe und Kleinvieh). Gesundes Bieh Muera und Luzewa (Kinder, in Luz. Kleinvieh). Biele franke Tiere nicht wiedergebracht. Praparate noch nicht untersucht.	nach &	lewitter	685p.m. regen ar mittag.	27. 11 St

Rame bes Ories.	Datum	Esetse vort. + nict —		Bemerfungen.	Baro- meter	Ther- mo- meter	Stunde	Tag
13. Kwa Feraji	28. 2.	+	+	Fliegen beibe hier, nur einzeln (nicht gesehen); machen beibe frant, in ber Regenzeit gefährlicher. Rur Klein-		G. <b>(€</b> .≠	legen, Ge Wind.  2 <sup>20</sup> p.m.	
14. Weg nach Kisua- ni, Witte	28, 2.	! + 	, ?	vieh, gefund Fange 3 Tietfefliegen (fleine Art) vom Menichen, nach ichwachem Regen; rechts und links ziemlich bichtes Bori.		,,   	- P.m.	
75. Lijuani	28. 2.	. +		ca. 350 a. m.	708.5	28.0	61 <b>5</b> p.m.	2. 3
,	- 3. 3.		·	Beibe Fliegenarten vorhanben, im	,	'	bes Gen	
Biele Rebendörfer, & angetrieben	•	•	•	Bori. Tfetfe macht die schnell ver-			vitterwin	
Ranbema Rinber Beta mtombole "	, Kleinvi	eh. Kran	le Tiere	laufende, Schöllerfliege die langfam verlaufende Krankheit. Seit "alters-		ļ	1	
Mlanano Matupuni Kleinvieh	"	,,	"	her" bies Berhaltnis befannt. Schol-				
Bumba Iwa Schari Ki	einvieh, l	<b>R</b> alb "	**	lerfliege auch in ben großen Gutter-	 	ŀ		
Bara-bara Aleinvich Linonga Groß- 11. Al	leinvieh	ő	ş	gräsern. Waden und Eier unbekannt. Schöllerstiege wird von den ausge-				
Nombe la kufu Kleini Minunho Rinder u			•	ichidten Leuten gebracht; bie beiben				
Mivehu	<i>,</i> •	*		Tsetsearten, obwohl sie beide hier		:		
Moa Jjini Rinber u Kleini	nieh (im 9	Rori) Fran	le Tiere.	sein sollen, nicht. Bräparate noch nicht untersucht.		t I		
76. Zwischen Kisuani u. Maji pa juu	3. 3	+	?	Auf halbem Bege auf bem Baffe über bie Berge nach ber letten großen	_	_	713a.m.	_
n. Drujt gu juu	i	1	ĺ	Ebene brei (fleine) Tfetfefliegen von				
77 m		١.		Menfchen gefangen.			?	3, 3,
77. Maji ya juu (im Bori)	3. 3. 4. 3.	' +	+	Rleine Tietse gefangen, Schöller= fliege soll da sein. 2 Heerden Klein-,	?	?	•	o. o.
Ψυτιή	1. 0.		Ī	1 Großvieh. In ber erften Rleinvieh-	1			
	ŀ	i		heerde vor 2 Wonaten Krankheit,				
78. Bon da nach	4. 3.	+	9	in ber anderen jest 2 Stück. ca. 21/2 Stunde hinter Maji ha juu		<u> </u>	١	4. 3.
Awa Sengiba	1	'	-	wieder fleine Tfetfe gefangen; maßige		į	i	
	ŀ			Dobe, dichter Buschwald mit Blogen.			1	
				Austritt aus ben Bergen.				
79. Awa Sengiba	4. 3.	+	+	Rleine Tfetje beim Rafthaus gefangen;	709,6	21,3	705a.m.	5. 3.
	5. 3.	1		ift unbekannt, soll aber mit Maffai- heerben gelegentlich kommen; Schöl-		!		i I
	0. 0.			lerfliegen einzeln im Bori. 2 Rlein-	l	i		, 
				viehheerben, frante. Lungenseuche?				
80. Mwana mata	5. 3.	1		Braparate nicht untersucht. Rleine Tfetse soll überall auf ber			į	
ov. Zenama mata	0. 0.	+	i —	Beibe fein, macht frant. Dorf liegt		_	-	1
	1		1	gerftreut im Uberichmemmungsgebiet,		i		! !
	1		i	Beibe im Pori. Biel frankes Bieh. Schöllerfliege unbekannt. Krankheit				!
	1			2—4 Tage Dauer.			1	
81. Beg von Rwa		+		Fliegenfänger bringt abends Tietse-	i —	-		
Sengiba bis Ras mbi ya jimba	1		} 	fliegen, die er unterwegs gefangen. Beg mit Ausnahme von Mwana				
		1		mata stets im Pori.			1	
<b>B2. Kam</b> bi ha simba	5. 3. — 6. 3.	?	?	Rein Bieh vorhanden, Leute kennen bie Fliegen nicht. Dorf in Lichtung	700,8	21,2	600a.m.	6. 3.
	1	i		und Schamba.		bezi	ogen.	
13. Kifaru Kwa Ma		+	+	Sollen beibe vorhanden sein, Tsetje	702,4		1215	6. 3.
tange	7. 3.			Rinder, Schöllerfliege Rleinvieh frank machen; vorhandenes Rleinvieh jest	701,9	90 7	p. m. 12 <sup>55</sup>	
				gefund; 2 Kälber sehen verdächtig	101,8	28,7	p. m.	"
	1	1	i	aus.	auf	ziebenb	es Gewi	tter.

Rame bes Ortes	Datunı	Tjetse vorh +	Schöl- lerfl. vorh. +	Bemerfungen.	Bara= meter	Ther: mo: meter	Stunde	Tag
		nicht —	nicht —			meter		
84. Kifaruberg(Pan= ganibrücke)	7. 3.	+	_	Eine tleine Tjetfe gefangen. Bufch und Balb mit Lichtungen. Bieber am Menschen		_	925 1100 p. m.	_
85. Himolager, jeu- feitsdesRasthauf.	7. 3.	++		Eine große und eine kleine Tietse vom Menschen gesangen. Lichtung unter hohen Baumen; ringsum Bori mit Graslichtungen.	<del></del>		ca. 300 p. m ca. 515	-
86. Zweitlestes Flüßchen vor Wo- schi	8. 3.	+	_	Mit Stufftingen. Im Gelände Tjetse gesehen ohne sie sangen zu können. ca. 3/4 Stunden vor Moschi. Bori mit Lichtungen. Bortommen v. Obst. Merker bestätigt.		_	p. m. ca. 12 <sup>00</sup> a. m.	
87. Woschi	8, 3, — 13,  3.		+	Auf trankem Ochsen, der geschlachtet wird, Schöllersliegen; Kidei mikrosko- piert. Glaube sie am 11. 3. einzeln auch auf den Milchkühen gesehen		— Henlag	—   e bekann	12. <b>{</b> it.
88. ,,	_	-		au haben. Erfundet von Oberlt. Merfer, daß ndorobo auch hier, giftig; ferner daß bei Biehboma 3 Siellen mit echter		_	_	_
89. <b>R</b> ahe	13.3.— 14. 3.	++	+	Tfetse. Beibe Tsetsen vielleicht hier im Bori, große sider; Schöllerfliegen selbst gesehen. Sollen alle bloß stechen, nicht trant machen. Rleinvieh, auscheinend gesund.	_			
90. Mbaraúa	14. 3.	+	+	Tsetse und Schöllersliege vorhanden (lettere geschen), machen beide krant. Drei kranke Stück Rleinvieh (1 schon			eigende  2 <sup>04</sup> p.m.	
91. Nachtlager auf bem Wege nach Kifangara, ca.3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> von Wbar.	1		+	tot). Im Bori. Gegen Sonnenuntergang Schöller- fliegen gefangen, einzeln. Lager an Berglehne auf Lichtung im Bori.		_	ca. 600 p. m.	-1
92. Weg nach Rifa- ngara, ca. 2 Stb. vor biefem	15. 3.	+	+	Flußtal mit Gras und hohen Bäumen am Wasser. Eine kleine Tsetse und 1 Schollersliege im Grase.	_	_	— ca. 7 <sup>50</sup> a.m.	
93. Kifangara	15. 3.	+	+	Schöllerstiege gesehen, Tsetie soll ba sein; beibe machen trank. Hauptsächlich auf tiefer gelegener Weibe im Bori. Schöllerstiege auch im Dorf. Krankes Kleinvieh.	679,0	30,0	3 <b>25</b> p.m.	15.
94. Limbeni	15.3.— 16. 3.	++	+	Beibe Tsetsen und Schöllerfliegen, sollen im Pori, nicht im Dorf sein; trankmachen soll hier nur die große Tsetse u. zwar Eiel.	783,1	18,2	Õ⁴⁵a.m.	16.
95. Marago Same	16.3. – 17. 3.		_	Sollen beide nicht da sein, aber auch beibe nicht frant machen. Gefundes Rleinvieh am Ort.	&ro 690,3	Be Hau 24,9	fenwolf 825a.m.	en. 17
96. Kisuani	17.3.—	-	-	Dicemal fleine Sliegen zu bekommen.	-	_	-	ال إ
97. Kıva Feraji	18. 3. 18.3.—	+	-	Eine Tjetse vom Menschen gefangen,	did bezog	  en, spåter  : Regen.	5 <sup>50</sup> p.m	18.
98. Von da bis Ris			-	nachdem das Bieh vorbeigegangen. Reine Fliegen mehr gesehen, nur	_		-	-
huiro 99. Bon Rihuiro nach Włumbara, bara bara		+		Bremsen. Etwa 3/4 Stunde vor Mkumbara im Bori bei Mondschein, fühle Racht, dicht vor Regenfluß 1 Tsetse vom			ca. 1000 p. m.	-
100. Korogwe	2. 4.	_	+	Menschen. 3 Stunden vorher Gewitter. Sine einzelne Schöllersliege. Mehr- fach leichte Regen, die Racht darauf ichwere Guffe.		_	_	

Ich möchte gleich vorausschiden, daß sich diese Liste insofern vielleicht etwas andern wird, als ich bei einzelnen Stüden, die Anfangs der Reise gesammelt wurden, nicht sicher din, ob es sich um eine große Tsetsenart oder eine kleine Bremse handelt; der Stechrüssel ist wie bei Tsetse.\*)

Bei meiner Reise babe ich mich auch bemüht, die den stechenden Fliegen in ben verschiebenen Lanbichaften beigelegten Ramen aufzuzeichnen. Es mogen mir wohl bin und wieder kleine Sorfehler funtergelaufen fein, doch bin ich ficher, im Sanzen die Bezeichnungen, wie fie mir gegeben murben, richtig wiedergegeben zu haben. Ob diese Bezeichnungen aber überall zutreffend find, muß ich als etwas zweifelhaft betrachten. Denn die Leute verwechselten sehr häufig ganz verschiedene Fliegenarten miteinanber und brachten mir auch baufig genug an Stelle von Stech-Niegen Saug- und Schmeiksliegen. Für die eigentlichen Tletsen. — in meiner Sammlung find beren minbeftens zwei - fommt noch febr ftorend ber Umftand hinzu, daß die in Spiritus tonfervierten Gremplare — und zu Anfang ftanden mir nur folche zu Gebot -, ein von ben lebenben ober troden fonservierten burchaus verschiedenes Aussehen annehmen, das besonders deshalb irreführend wirkt, weil bie Saltung ber Flügel ganglich verändert wird. Und gerade die Flügelhaltung ift für den allgemeinen Einbrud bas makgebenbite. Ich muk barguf noch gurudtommen, ba bie burch ben Spiritus veranderte Rugelhaltung in ben mir zuganglich gewesenen Beschreibungen ber Tsetse ale bie \_n aturliche" bezeichnet wird, mabrend gerade das Gegenteil ber Kall ift.\*\*)

Bei der Aufzählung der Bezeichnungen werde ich die Ramen der Ortschaften geben, da ich mir über die Stammeszugehörigkeit ihrer Bewohner nicht überall im klaren bin.

Drt	Tsetse große   Neine	Schöller- fliege	Bre große	m f e n Kleine	Daffelfliege	andere Fliegeu	
mhuri	päänge	_	pāā	nae			
pndei	— ' ı "—	<b> </b>	pāā				
	ĺ	ı	nb	e ai	-	_	
mba	-   -		pāā	nge	_	- 1	
wa Mainde	-   -	-	paa		-	_	
wa Mbwewe	(ofaro †)		· -	-	_	-	
	jofára	•	_				_
преза	ofŭro	chafúo			I - I		_
agamoho am Mlulumuzi	fofáro '	, 3	_	-	-	-	_
iffion bei Schöl- Lerplantage	fofúro	,		_	-	-	
hollerplantage	3   3	?	_	n'gi?	-	_	
gomeni it-Ngomeni	fofáro jofáro		_	_		_	_

<sup>\*)</sup> Diese zweifelhaften Studen find bie große Tfetfe, gl. tabaniformis.

<sup>9</sup> Rur bei Sir Harry Johnston, Bentralafrika, habe ich nachträglich die richtige Flügelhaltung geschildert und abgebildet gefunden; auch er klagt über die irreführenden bisherigen Darstellungen. Reuerdings auch v. Lommel, Mitteilungen aus dem agron. tech. Laborat. des Ref f. Landeskultur in Dar-es-Salam. Berichte über Lande n. Forstwirtschaft in Deutsch Oftafrika, heibelberg, Carl Winter 1903. I. Bb Hft 4.

<sup>†)</sup> Unbezeichneter Botal mit Accent ift furg gu fprechen.

Ort	Tie	tse	Schöller-	Brei	nsen	Daffelfliege	anbere	
	große	fleine	fliege	große	fleine	, 3	Fliegen	 <del> </del>
Mafinde bei Ngom.		[[4						
Rwa Minwutu		jojúro		pāā	ānge	_		
Ujegua Bagamoho	- 1	mbægwe	päänge	•	?	_		_
	_	dobára	' '			i		
Mruáfi	nst (?)	dďobára	jõjúrõ	mbe	¢gu			_
Rorogwe	wie die S	chollerfliege	fofuro,		_	-		-
			chafálo					
kwa Schemschi	_	_	chobara	mhitgwe	päänge	mbūo		
Ngombezi		_	chobára	mb <i>it</i> gwe	mbutywe		<del>-</del> .	_
m . t					ndogo.			i I
Makuyuni	nbore		findāti		t gwe	päänge		
matanamanka		āti?	chofulo	fubwa				i
Matarawanda	unbel	rannt	findāfi	mwa	ngombe	-		-
Mombo	•	?	5056	E	.ama	j		
שנטוונטט	•	ī	sosúlo	mor	igwe	-		. –
<b>Mabara</b>		aa 9	fofúlo fofúro	mhuama	ทอิอิทธร			
Mazinde .	pään	ge r nge	sindāti	mbugwe	päänge igme	mbūo		* ebenio
Deuginoe	paa	nge ·		tubwa		INDUD		fleine Th
			fofúro	IHUIUU	nbogo *			von Lewa
Rafiga		_		_			findāti,**	** eine ga
, unita					İ			andere Ste
						!		fliege
Basegna Langata	ทลิลี	nge	iofáro .	անո	igwe		päänge	die bon Rafi
~unguin ~unguin	paa	yc	findati	11101	· y.oc	}	paunge	010 0011 0001
tibuiro 💮	1	chafŭo,	findāti	. —	_	_		* die von Le
,		chafúlo *						** die von T
		päänge **						gamopo
Rdungu	<sub>D</sub> ลิลี	nge	findāti	pāā	nge			
Yonja 💮		vielleicht (!)			nge		_	_
r		päänge	'	•	~	1 1		
<b>A</b> wa Feraji		päänge	findāti	-				<del>-</del>
Risuani		päänge	findāti	ń	gi	mbūo	_	* fleine Bre
		ngi∗			<b>\</b>	]		je von Le
om		:		• •	1			u. Schöller
Maji ha juu		ngi?	findāti	mgeto	-	-		
Burn Carr		fannt	pr. c = u.					
Awa Sengiba		lannt	findāti	. —	-		-	
Mwana mata		bāti 1	unbefannt		<u> </u>			
Kifaru Rwa Wa-	jinoati	fubwa	findāti	_	_		_	
łange Kijangara	haa		findāti					
scijangara Limbeni	paa nboróbo	nge   bāānae	fofuro		igwe			Stubenflie
Cintoent	UDOLODO	paange	lotato	nioi	agive .	-	_	= lindafi
Marago Same	hee	inge	shofalo	ກາກາ	igwe	_		tituati bto.
Oume	ի ան	ing.	1901410	tubwa	ndogo	_		OLU.
Risuabeli	f11	iūma ngon	iĥe			1 _	l	l
Massai:	l		1			_	l	
Rorogwe, Leute	DI Ri	mb <i>d</i> i	laidjanga	_	_	ndorábo	_	ļ · · ·
von Martienssen	2. 3		,					
Langata	?	l timbabie	laibjanga	Riml	bitbie	_	_	_
Rahé	į	tungoha	ní spi		τόπο		-	
Mbarana	itong <i>it</i> ra	moróñi	ngangitwe		· —	_	-	
Risangara	ol Rimbai	nboróbo	j	_	-		· —	
in Moschi	_	-		-	<u> </u>		Bliege von	<u> </u>
,				1 			Rafiga ==	
	ı	•	1	1	1	1	nborobo	1
Rinyamwezi		αίύο			1		Mootooo	1

Fortfepung folgt.

## Die Mission in Togo.

Bon R. Fies, Delebshaufen.

Die Norddeutsche Missionsgesellschaft in Bremen feierte am 21. und 22. Suni ibr 67. Sahresfeft. Eröffnet murbe basfelbe mit einem Miffions-Rindergottesbienst in der Liebfrauenkirche nachmittags 3 Uhr. Gegen 2000 Rinder ber Bremer Rinbergottesbienfte battten fich mit ihren Belfern und Belferinnen eingefunden. Frisch und fröhlich ftimmte die muntere Rinderschar die bekannten Miffionslieber an. In turger, trefflicher und bem Berftandnis ber Rinber angepafter Rede, verflochten mit schonen Beispielen aus ber Beimat und Beibenwelt, zeigte Superintendent Müller aus Blumenthal, was die Kinder von ber Mission haben, und mas die Mission von den Kindern bat. Es murde dankend hervorgehoben, daß die schöne Retatirche von deutschen Kindern erbaut ift, und Bremer Kinder es waren, die den Anfang gemacht und die ersten Baufteine berbeigetragen haben. 1) Mit großem Interesse folgten alsdann die Rinder den Ausführungen des Missionars Spieth aus Togo. Er zeigte an ergreifenben Beispielen, wie die bortige beibnische Jugend schwer unter bem Banne bes Beibentums und bes Fetischismus ju leiben hat. Schon in frühefter Jugend werben viele Rinder den Gottern geweiht, haben biefen fpater zu dienen und ihnen Opfer zu bringen. Durch die Arbeit ber Miffion werden aber auch bort fröhliche und gehorsame Rinder erzogen, die fpater felbft jum Segen werben für ibre beidnischen Landsleute.

Um 6 Uhr folgte der Festgottesdienst, der sehr gut besucht war. Nach der ausgezeichneten, warmen Festpredigt von Hof- und Domprediger Ohly-Berlin erstattete Missionsinspektor Schreiber den Jahresbericht. Dieser zeigt ein überaus erfreuliches Bild. Daß die Missionsarbeit solch segensreiche Fortschritte zu verzeichnen hat, ist vor allem eine Folge jahrzehntelanger, treuer Geduldsarbeit der Missionare. Außerdem trägt die schnelle Entwicklung der Kolonie das ihrige dazu dei. Im Jahre 1890 repräsentierte der ganze Handel in Deutsch-Togo die Summe von 2 806 000 Mt., im Jahre 1902 dagegen 10 434 000 Mt. Das deutet auf große Beränderungen hin, die im Lande eingetreten sind. Die allsgemeine Unsicherheit der Verhältnisse und des Verkehrs hat aufgehört, und der Kausmann kann dem Beamten weit in's Jnnere hinein solgen. Besondere Sorgsalt verwendet die Regierung auf die Anlage und Unterhaltung guter Wege. Höchst

<sup>1)</sup> Fitr ben Bau einer ebang. Kirche in Lome liegen icon 25 000 M. bereit, ebenfalls bon beutschen Rinbern gesammelt.

wichtig und dankenswert ist auch die Errichtung einer Posts und Telegraphensstation in Agome-Palime, 118 Kilometer von der Küste landeinwärts. Schon hat das deutsche Lome mit seinem größeren Hinterland das englische Keta, wo z. B. die Schnelldampser der Woermann-Linie z. T. gar nicht mehr halten, weit überflügelt. Wenngleich nun bei dem regen Handelsverkehr sich unter den in sittlicher Beziehung auf niedriger Stufe stehenden Eingeborenen allerlei schädliche Wirkungen zeigen, so kommt doch die Öffnung des ganzen Landes und die Hebung der äußeren Verhältnisse auch der Mission zu gut. Die Leute merken, daß eine neue Zeit angebrochen ist, deren Ansorderungen sie mit Hülfe der Mission leichter zu begegnen hoffen.

Im Interesse eines schnelleren und einfacheren Geschäftsbetriebes wurden Kaffe und Spedition im Laufe des letten Jahres von Reta nach Lome verlegt. Bichtig war ferner ber Beginn ber Diakonissenarbeit in Lome, sowie der Anfang der Übernahme der bisberigen Baseler Arbeit in Deutsch=Zogo am obereu Bolta. Im Dienste der Gesellschaft steben 20 Wissionare und neun Missionsschwestern. Diesen 29 europäischen Missionsarbeitern, von denen 9 augenblicklich zur Erholung in der Heimat weilen, stehen 76 eingeborene Gehilsen und 8 Gehilsinnen zur Seite. Die Zahl ber Beibentaufen belief fich im Borjahre auf 367, foviel wie nie zuvor. Auf 5 Haupt- und 50 Nebenstationen waren 3324 Gemeindealieder gesammelt, gegen 2908 im Jahr 1901. Die Zahl der Schüler ist von 1487 auf 2024 geftiegen; an 49 Orten befinden sich 54 Schulen, darunter ein Seminar und 2 Mittelschulen. Die afrikanischen Gemeinden baben für ihren Unterhalt im Laufe des Jahres die schöne Summe von 12991 Mt. aufgebracht. nahmen für die Generaltaffe ber Gefellichaft betrugen im Sahr 1902 156 685,55 M., die Ausgaben 170462,98 Mt., so daß ein Fehlbetrag von 13777,43 Mt. vor-Für das Defizit aus den Vorjahren in der Bohe von 50 681,11 Mt. gingen ein 17051,11 Mt. Die Gefamtschuld beträgt mithin 3. 3. 47407,43 Mt.

An die Erstattung des Jahresberichtes schloß sich als besondere Weihe die Ordination des Missionars Sommer und die Verabschiedung der Diakonisse Minna Huchthausen, die zum zweiten Mal nach Afrika auszieht.

Um 22. Juni tagte vormittags die Generalversammlung mit den Freunden und Mitarbeitern der Rorddeutschen Mission, wozu besondere Einladungen ergangen waren. Mit den Bertretern der verschiedenen Hilfsvereine aus Breunen-Stadt, Bremen-Land, Hamburg, Lübeck, Altona, Uthlede, Blumenthal, Neuenstirchen a. d. Unterweser, Oldenburg und Osnabrück wurde in dieser Bersammlung nach Beratung der neuen Statuten die seit 2 Jahren vorbereitete Neuorganisation der Norddeutschen Missionsgesellschaft durchgeführt.

Die Nachseier des Jahressestes fand unter zahlreicher Beteiligung am Nachmittag desselben Tages auf dem Schützenhof statt. Nach einer biblischen Eröffnungsansprache hielt Missionsinspektor Schreiber einen packenden Bortrag über "Gottes Gaben und unsere Aufgaben für die Nordbeutsche Mission". In seiner Rede ging er zunächst auf die erfreulichen Errungenschaften der Mission hier in der Heimat und draußen auf dem Missionsfeld ein und und wies dann auf ihre ferneren großen Aufgaben hin. Als besondere Gabe wurde die am Bormittag vollzogene Neuorganisation der Gesellschaft genannt. Es kommt nun aber darauf an, die neuen Formen mit dem rechten Geist und der rechten Liebe zum Segen des Missionswerkes zu füllen. Hinsichtlich der eingegangenen Geld-

gaben wurde mit warmem Dant betont, daß die Gefellschaft felten eine folch aroke Ginnahme gehabt hat, wie im letten Jahre. Ru allgemeiner groker Breude ift auch die Diffion por Trauerfällen durch den Tod von Miffionaren oder Missionsschwestern anadia bewahrt geblieben. Als eine neue Ginrichtung bat fich gelegentlich bes biesmaligen Jahresfestes ber Missions-Rindergottesbienft bewährt. Gin Diffionsblatt für Rinder foll mit Beginn bes neuen Sahres Mus all diefen Gaben ermachfen uns aber auch große Aufgaben. In Lome, der Hauptstadt des Togolandes, muffen wir mit unferer Arbeit noch fraftiger einseten. Der Bau eines Schwesternhauses, zu welchem ber erforberliche Grund und Boden uns von einem eingeborenen Chriften geschenkt ift, ist bringend notwendig, und endlich muß bort eine Rirche gebaut werden. Gine weitere Aufgabe fieht unfere Mission in der Lolung der Sprachenfrage. Seit bem Jahre 1847 arbeiten unsere Missionarc an der Erforschung der Ephesprache: eine Reibe von Übersekungsgrbeiten find geliefert. Der fprachbegabte Miffionar Beftermann hat ein erbe-beutsches Übungsbuch geschaffen und befakt fich nun damit, ein möglichst genaues, umfangreiches Sprachlerikon aufammenaustellen. Der erfahrene Missionar Svieth, ber erst vor wenigen Jahren bas Reue Tostament revidiert hat, übernimmt bemnächst die Übersehung und Revision des Alten Teftaments, fo daß in absehbarer Reit die gange Bibel dem Evhevolt in feiner Muttersprace wird in die Sande gelegt werden tonnen. Gine große Aufgabe ift ferner der Missionsgesellichaft badurch geworben, daß fie die Aukenstationen ber Bafeler Miffionsgefellschaft übernommen hat. Diefe Aufgaben zu erfüllen, wird aber nur möglich, wenn alle Miffionsfreunde opferbereit für bas fchone Rert arbeiten.

Hierauf sprach der verdiente Missionar Spieth, der seit 1880 in Togo tätig ist, ergreisend und überzeugend über das Erlösungsbedürfnis der Evheer. Die Gesete, die Sprache und das öffentliche Leben dieses Boltes deweisen, daß es ein Schuldbewußtsein hat; die vielen Opser und gewaltigen Anstrengungen auf religiösem Gebiet zeugen von einem Erlösungsbedürfnis. Mit großem Interesse folgte die Bersammlung diesen Aussührungen und ließ sich überzeugen, daß die Arbeit der Mission unter dem Evhevolk reiche Früchte trägt.

Am Dienstag, ben 23. Juni, erfolgte im Anschluß an bas Jahresfest bie Begrundung einer Banfeatisch-Dibenburgischen Diffionstonfereng. In fast allen Teilen Deutschlands bestehen jest Miffionstonferenzen, im gangen 19 an der Diefelben haben fich für die Forderung des Miffionsfinnes als ein wirtsames Mittel erwiesen. Da nun unsere Sanfestadte und bas benachbarte Olbenburg burch ihre Geschichte und überseeischen Beziehungen besondere Miffionspflichten haben, bie trot bes machfenden Miffionseifers fleinerer Rreife im allgemeinen noch viel zu wenig ertannt werden, faßten verschiebene Manner, benen bie Evangelifierung ber Beibenlanber am Bergen liegt, aus Bremen, Hamburg, Lübed, Altona und Oldenburg die Gründung einer Hanseatisch-Dibenburgifchen Miffionstonferenz ins Auge, welche ben Miffionsgefellschaften in Barmen, Breflum, Bremen, Bermannsburg, Berrnhut und Leipzig in ber Beife bienen will, daß fie durch Banderversammlungen, Bertretung ber Diffion in der Lotalpreffe und die Berbreitung von Miffionsschriften die Teilnahme für bie Miffion zu weden und zu vertiefen fucht. Nach einer biblifchen Ansvrache von Baftor Dr. Funte begrußte Baftor Tiesmeyer bie etwa 60 Teilnehmer ber Ronferenz. Hierauf hielt Missionsinspektor Dr. Siedel-Leipzig einen lichtvollen padenden Bortrag über die Entwicklung und Bedeutung der deutschen Missionskonserenzen. Die von dem Schriftsührer, Missionsinspektor Schreiber, verlesenen Satzungen für die zu gründende Konferenz wurden en bloc von der Versammlung angenommen. Somit war die Konserenz konstituiert. Nach § 4 der Satzungen wurde nun ein Borstand gewählt, der als Ort für die nächstjährige Tagung der Konserenz Hamburg bestimmte. Mitglied dieser Konserenz kann jeder Missionsfreund werden, der mit den Satzungen einverstanden ist und einen jährlichen Beitrag von einer Mark zahlt. Den Schlußvortrag hielt Missionar Spieth über die Entfaltung der Evangelischen Mission in Deutsch-Togo. In klarer, instruktiver Beise sprach Redner vom äußeren Bachstum, dann von der religiössittlichen Entwicklung und schließlich vom Berhältnis der Christen zur Obrigkeit und christlichen Kultur. Möchte doch die Arbeit dieser ins Leben gerusenen 20. deutschen Missionskonserenz auch unseren deutschen Kolonien von reichem Segen sein!

ASTOR, LENC

## Das Land der Zufunft: Argentinien.

Mus ber Feber eines Deutschen.

Alle Zeitungen in Buenos Anres und insbesondere die "Brenfa", der zweite Colosus, geben mit Stols Nachrichten über die Rundreise des Schulschiffes - Sarmiento! - In der Tat, die argentinische Bevölkerung kann ftola fein, wenn fie die begeifterten Beschreibungen über bas bergliche Willtommen. welches der Besatzung des Schiffes in Europa zu Teil wurde, lieft! - Das grgentinische Schulichiff "Sarmiento!" Bedeutungsvolles Wort! — Brophetisches Borzeichen! — Ber wurde vor 20 Jahren geglaubt haben, daß diefer fudameritanische Staat, in welchem Burgertriege zur zweiten Lebensbedingung geworden zu fein schienen, ein Schuliciff auf Rundreifen um die Welt fenden murbe. daß diefer Staat, deffen Bantbillete mit gelindem Erstaunen angeschen und beren Annahme mit bedauerndem Achselauden in Berlin im Rahre 1877 höflichst abgelehnt murde, fich mit Chraeis ben Grokmächten Gurovas mittelft eines Schulschiffes porstellen würde: — ein Staat, welcher heutzutage noch — nur in den höheren und wohlunterrichteten Rreisen ber alten Welt befannt ift; ein Staat, deffen Besuch von der Mehrheit als ein magehalfiges Unternehmen angesehen wird und viele veranlagt, ihr Teftament zu machen; - ein Staat, beffen Name vielen nur einem Traume gleich feit ben Schulzeiten her erinnerlich ift, diefer Staat - diese junge Republit - eine der jungften der Belt, fendet ein Schulschiff auf Reifen und ftellt fich bamit ben Bölkern vor! -

Mit dem Großhandel, mit den Banken in Verbindung stehen, heißt und bedeutet schon etwas, — das jedoch ist nicht der Ehrgeiz der argentinischen Republik! — Was man hier anstrebt, ist: sich mit den Völkern in Verbindung zu setzen, bekannt — geachtet zu werden und damit den Vorurteilen einen Hemmsschuh anzulegen!

Die argentinische Republik ist das Land der Zukunft! — Sie weiß das und ift stolz darauf!

Sehen wir uns einmal dieses junge Reich, dieses ehrgeizige junge Reich etwas genauer an, und untersuchen wir die Gründe, welche diese Konföderation von 14 Provinzen zu ihrem Stolze berechtigen!

Ein einziger Blick auf die Karte von Südamerika genügt, um uns mit der Überzeugung zu erfüllen, daß den La Plata-Staaten ihrer vorteilhaften Lage wegen eine große Zukunft vorbereitet ist!

Die argentinische Republik hat die Form eines kolossalen und langen Dreiecks, bessen Basis unter dem Wendekreise und dessen Spize im tiesen Süden

liegt, — sie nimmt infolgebessen das günstigste Klima ein! — Ihre größte Länge von Norden nach Süden ist 350, ihre größte Breite von Often nach Westen ist 206 und ihr Flächeninhalt beläuft sich auf 2894257 Quadratkilometer, sie ist demzusolge sechsmal größer denn Deutschland und ist das zweitgrößte Land Südamerikas: — das größte ist Brasilien mit 8337218 Quadratkilometern.

Wenn man nun annimmt, daß der Boden durchschnittlich dieselbe Prosduktionsfähigkeit von Lebensmitteln hat, um ein Bolk zu ernähren — wie Deutschsland, — eine der ungünstigsten Boraussehungen, die gemacht werden kann, — dann sindet man, daß hier Raum für 270 000 000 Seelen mehr ist! — [Francisco Latzina: La república argentina come destino de la immigración europea!] — Der Ausruf des großen argentinischen Denkers, Sarmiento: El mal que aquija á la República argentina es la estensión — das Übel, an welchem die argentinische Republik leidet, ist die Ausdehnung — besagt sehr viel, — er ist Wahrheit!

Die majestätischen Kordilleren mit ihren so verschiedenartigen Begetationszonen, nehmen ein Viertel des schon angegebenen Arcals ein. — Die anderen drei Viertel sind gleich einem ungeheuren grünen Meere, welches nur spärlich hier und dort von überaus sansten Hügelketten durchzogen ist. — Ein Teil dieser Ebene heißt die "Pampa" — ein in das argentinische Joiom ausgenommenes Indianerwort, welches dem spanischen Llanura gleichkommt und "Fläche" beseutet! — Die Wellungen des Bodens sind hier undemerkdar. — Das Auge sindet keinen Horizont und — gleichviel nach welcher Seite es sich wendet — nimmt es nur einen unendlichen Ozean von Gras wahr, einen Ozean, in welchem sich, wie die Inseln in einem Archipelagus, permanente und nicht permanente Lagunen besinden, einen Grasozean, welcher im Sommer Fata morgana's zeigt, welche mit denen der Sahara rivalisieren können! — Wäre diese Ebene von schiffbaren Flüssen durchkreuzt, dann könnte man sie ein "El Dorado" nennen!

Un Flüssen fehlt es nicht, fie find jedoch untauglich für den Bafferverkehr.
— Der Grund dieser Untauglichkeit liegt in der Bobengestaltung.

Die meisten Quellen befinden sich in den Anden, und weit in dem Gebirge, die Gewässer brausen mit reißender Geschwindigkeit dahin, wenn sie jedoch in die beinahe horizontale Ebene kommen, dann vermindert sich ihre Schnelligkeit mehr und mehr, das Flußbett wird breiter, verliert an Tiese, die Wassermenge wird geringer und der Fluß fängt an, unzählige Bogen und Krümmungen zu beschreiben. — Diesem Mangel an schiffbaren Flüssen hilft jedoch eine 2500 Kilometer lange Secküste ab, eine Seeküste, welche sich von Kap Antonio (meridionale Grenze des Rio de la Plata) bis zur Dungeneßspize (südlichster Punkt des Kontinents) erstreckt und viele für Häfen geeignete Buchten hat.

Die schiffbaren Flüsse im Norden sind der Rio de la Plata, welcher durch das Zusammensließen des Paraná und Uruguan gebildet wird — der Paraná, Uruguan, Paraguan und Picolmano!

Der Rio de la Platafluß wurde im Jahre 1515 von Juan Diaz de Solis entdeckt und Mar dulce oder füßes Meer genannt, da der Entdecker glaubte, daß dieser, einer der größten und schönften Flüsse der Welt, ein Meer sei! — Sebastian Gabotto, der Nachsolger von Solis, sand jedoch im Jahre 1525, daß dieses sogenannte süße Weer ein Fluß sei! Er folgte der Küste und sah, an

verschiedenen Stellen landend, mit Erstaunen, daß die Eingebornen große Silbersschäfte besaßen, welcher Umstand ihn bewog, die Indianer zu fragen (mittelst Zeichen), wo das edle Metall hertame. Als die Frage durch ein kontinuierliches Hinweisen auf den Fluß beantwortet wurde, glaubten die Spanier, daß es im Flusse gefunden werde. Daher der Name Rio de la Plata oder Silbersluß. Es ist beinahe überslüssig zu bemerken, daß das Silber nicht vom Flusse gewonnen wurde, sondern daß es von Peru gebracht worden war; die Spanier wußten zur Zeit nicht, daß eine Landesverbindung zu haben war. — Im tiesen Süden, d. h. in Patagonien, besinden sich fünf schissbare Flüsse: Rio Colorado, Rio Nearo, Rio Chubut, Rio Diseado und Rio Crus. —

Die Hauptstadt der Republik ist Buenos Apres, oder Aires (Aires ist richtiger in grammatikalischer Hinsicht), sowohl in politischer als auch in kommerzieller Beziehung.

Als die spanischen Abenteurer sich am rechten User des R. d. l. P. ausschifften, fühlten sie sich von der hier herrschenden Atmosphäre so angenehm berührt, daß sie ausriesen: Que duenos aires son los de este suelo (wörtlich übersett: "Was für schöne Lüste sind die dieses Bodens" — oder frei — "Was für schöne Lüste herrschen in diesem Lande"), und es siel dem Gründer Don Pedro de Mendoza ein, als er im Jahre 1535 den Grundstein der Stadt legte, diese Stadt Buenos Aires zu nennen, welchen Namen sie auch beibehielt, als sie zum zweiten Male im Jahre 1580 von Don Juan de Garán gegründet wurde; ich sage zum zweiten Male, da die erste Niederlassung wenige Jahre nach ihrer Erdauung von den Indianern niedergebrannt worden war. Heut zu Tage sührt nicht allein die Stadt, sondern auch eine ganze Provinz den Ramen Buenos Aires; die Hauptstadt ist jedoch La Plata, mit seinem Hasen Ensenda, welcher im Jahre 1882 am 19. November gegründet wurde. La Plata ist capital provinzial und seines Hases und Glanzes wegen eine der großartigsten Städte der Welt; Buenos Aires ist capital sederal mit einem Federal-Bezirste! —

Das Klima der Republik ist heiß im Norden, gemäßigt im Zentrum, kalt im Süden, und wenn man sich einen Begriff über das Klima zu machen wünscht, muß man das Werk von Karl Bogel lesen: Le monde terrestre au point actuel de la civilisation. —

Wenn man nun das Klima des Landes und die Beschaffenheit seines Bodens prüft, sieht man sosort, daß die Vegetation unübertrefslich sein muß und in ihrer unendlichen Verschiedenheit sich zum Hauptsaktor und Besörderer sowohl des öffentlichen als auch des Privatreichtums gestaltet. Es würde zu weit führen, hier eine detaillierte Auszeichnung der verschiedenen Pflanzen zu machen; um jedoch die mannigsache Produktionsfähigkeit des Bodens ein wenig zu beleuchten, erwähne ich: Zuderrohr, Reis, Mate-Perba, Kaffee, Tabak, Wein, Mais, Weizen, Hafer, Gerste, Baumwolle, Oliven, Üpfel, Birnen, Feigen, Pfirsiche, Aprikosen, Kirschen 2c., Hölzer: Quebracho blanco und colorado, lapacho urunday (ähnlich der Ciche), Sichen, Nußbäume, Zedern, Palmen, Linden, Virken, Eschen, allerlei Sorten von Nadelhölzern 2c.

Die meisten Gisenbahnen hier sind von den Engländern gebaut, und es ift ein trübseliger Anblick, den uns diese Gisenbahnen gewähren! -- In einem Lande, wo Gichenholz, welches dem Wetter und der Räffe des Bodens einen geradezu wunderbaren Trot bietet, in solcher Hülle und Fülle und sollig zu haben ist, — in einem solchen Lande legt man die Schienen auf direkt von England importierte eiserne sleepers oder Schläfer (zwei Schüffeln mit einer Gisenstange verbunden gleich), welche jede drei oder vier Jahre gewechselt werden müssen!

Und Mincralien? Deren hat es vollauf. Heiße Quellen und last but not least — Tieren! — Che ich jedoch zu der Biehzucht übergehe, diesem wichtigften Produkte, mit welchem ich mich eingehender zu beschäftigen wünsche, sahre ich mit der Beschreibung fort, um nicht mehr auf dieselbe zurückzukehren.

Das kolossale Landgebiet der Republica argentina liegt größtenteils in der gemäßigten Zone. Der Boden hat eine wunderbare Fähigkeit, die reichsten und verschiedenartigken Produkte zu erzeugen. — Das ausgedehnte hydrographische System dietet die günstigkten Verkehrdwege, in Verbindung mit einem großartigen Eisenbahnneze! — Alle diese Faktoren zusammengenommen sichern dem Lande bedeutende Aussichten, sowohl für die Entwicklung der massenhaften Lebenselemente, welche in ihm vorhanden sind, als auch für den Dandel mit dem Auslande, und es kann nicht bestritten werden, daß die Stärke und Wichtigkeit des Reiches in direkter Proportion zu dem Werte des Landes und seiner underechendaren Fähigkeit, erstklassige Artikel für den Konsum zu produzieren, stehen! — Man exportiert lebendes Vieh — carne congelado (dem Erstrierungsprozeß ausgesetzes Fleisch), im Jahre 1901 wurden 2722727 gestorene Hämmel, 498 375 gestorene Ochsen exportiert, — Weizen, Mais, Leinsaat, Käse und Butter. Der Butterexport hat augenblicklich einen großen Ausschlawung gesnommen und unglaubliche Dimensionen erreicht.

Im Jahre 1901 waren angebaut mit Mais allein

_				-		
1.	In	ber	Proving	Buenos Aires	681217	ha
2.	n	"	,,	Santa Fé	442367	,,,
3.	,,	,,	,,	Entre Rios	81198	,,
4.	"	,,	"	Cordoba	35072	"
5.	,,	,,	,,	Corrientes	37305	,,
6.	,,	,,	,,	Santiago del Estero	12152	,,
7.	"	,,	,,	San Luis	13210	n
8.	,,	<i>n</i>	,,	Tucumán	. 21328	,,
9.	,,	,,	,,	Mendoza	7941	
10.		,,	"	San Juan	4921	,,
11.	"	"	#	La Rioja	16533	n
12.	,,	"	n	Catamarcu	6618	,,
13.	"	"		Salta	20000	,,
14.		n	"	Injun	1530	"
	.,	.,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Territorios		•

Chaco 44(11 ha, Formosa 524 ha, Missiones 9579 ha, Neuquén 100 ha, Pampa Central 9800 ha, Chubut  $^{1}\!\!I_{10}$  ha. Zusammen 1405806 ha mit Mais, und man rechnet, daß ein halbmal mehr mit Weizen 2c. und Leinsamen bepflanzt war; folglich waren 2108709 ha unter Anbau. Um nun einen Begriff der Fruchtbarkeit zu geben, lasse ich eine andere Tabelle solgen, welche bezeugt, wie viel von jeder Sorte gesät und was geerntet worden war.

Das Land war 25 cm tief gepflügt. Die Pflege beschränkte sich auf Unstraut ausreißen und Beseitigen solcher Ühren, welche von dem sogenannten carbon (Ustilago carbo) (oder in Brand gehende Ühren) angegriffen waren.

Beizen, roter, bartiger, von Spanien	gesät 10	kg gab	120 k
Heriffon bärtiger	5	gab	<b>75</b> —
d'Olona	10	,,	150—
Beizen, amerikanischer	10	"	60—
" " Ridi	5—	N	80—
" Tuanse	15—	,	220—
" Borbeaux	10	,,	130
Roggen, Aelanstedt	10—	,,	<b>55</b> —
Hafer, Lincoln	5	,,	159—
" weißer Ligowo	5	,,	175
" schwarzer Bru	5—	"	110
Gerfte, italienische	5	,,	109—
" Havanna	10		145—
" Woravia	10—	,,	150
" Accoalin	35—		054
" schottisch Annat	20—	,,	767—
Leinsaat, dices Korn	5	,,	38
" Riga	5		40—
" Neapel	5—		31—

Diefes von der Natur so reich ausgestattete Land wurde bis zum 8. August 1776 von den Bigefonigen in Beru regiert. - Im Jahre 1776 ernannte man in Madrid einen besonderen Bizetonig für Buenos Aires, in ber Berson des Um 6. Juli 1806 fandte England ben Gir Generalleutnants Raballos. Some Bopham und Sir William Beresford, mit bem Befehle, die La Plata colony zu annektieren. Die Erpedition schlug fehl, die englischen Truppen waren nicht im Stande, das Land einzunehmen. — Am 7. Juli 1807 tam eine audere englische Flotte nach Buenos Aires unter General Whilitoke. — Dieses Mal jedoch war das Fiasto schlimmer als vorher. Am 25. Mai 1810 emanzipierte sich die Rolonie von der spanischen Autorität, und man machte die verschiedenartigften Bersuche, bem Lande eine Regierung und eine Konstitution zu geben, bis endlich am 9. Juli 1816 ber Kongreß in ber Proving Tucuman die Unabbangigkeit ber Bereinigten Staaten bes Rio be la Blata proklamierte und einen Brafibenten einsette. Die Sachlage fing an, Bertrauen einzuflößen, als, wie man es nennen tann, ein politischer Tod eintrat mit der Ginschung des Tyrannen Juan Manuel Rosas am 6. Dezember 1829. Die Republik hörte auf und der Staat tonnte in politischer Binficht als hochft unbedeutend angesehen werden! — Dieser abnorme Rustand dauerte bis jum 3. Februar 1852 — — Rofas Fall --, und bas mit eiferner Band in ben Staub gebrudte Bolt fing wieder an, aufzuleben. - Uneinigkeiten brachen jedoch zwischen ben Provingen aus, die Broving Buenos Aires trennte fich von der Konfoderation und gab fich eine eigene Ronftitution am 11. April 1854. Diese Separation bauerte bis jum Jahre 1859, wo eine Nationalversammlung zusammentrat, welche am 25. September 1860 bie heutige Ronftitution verfaßte und fanktionierte.

Während der nächsten 20 Jahre war Argentinien ein Schauplat von Revolutionen, welche persönlichen Chrgeizes halber begonnen wurden, und erst seit dem Jahre 1880 fand das Land einigermaßen Ruhe und Gelegenheit, sich zu entwickeln!

Gisenbahnen burchfreuzen nun die por verhältnismäßig turzer Zeit von Menschen noch unbetretenen Bampas und Steppen von Norden nach Süden von Often nach Westen! — Städte sind angelegt — Einwanderung strömte in das Land: dieselbe ist jedoch augenblicklich im Abnehmen begriffen wegen der überaus brudenben Berhältniffe. — England öffnete feine Gelbfadel und lieft ben gleifenben Mammon in die Bande eines Boltes fließen, welches durch Erfolge leichtfinnig gemacht, bas geborate Ravital in ber unfinnigften Beife verschleuberte. England hatte ja ein Riel im Auge, es kannte die unerschöpflichen Reichtumer bes Landes und wollte die Besiter bestelben in feine Gewalt bekommen. Berfucher brachte bas zu Stande, mas die Baffen vergeblich versucht hatten. -Die Konstitution garantierte völlige Breffreiheit, von welcher bann auch im höchsten Maße Gebrauch gemacht wird. — Jede Nation, d. h. die auf höhere Rultur Anspruch machen kann, findet wenigstens 2 ober 3 Zeitungen in ihrer Landesfprache, welche in Buenos Aires gedruckt werden. Das mächtigfte Organ ist die Prensa "La Prensa", welche nun auch eine ihr gehörige Zeitung in Baris herausgiebt. — Enorme Summen werden ausgegeben, um Runfte und Wiffenschaften zu unterftüten, - Maler, Bilbhauer werben auf Staatstoften nach Europa geschickt, um zu ftudieren — turz, alles Mögliche wird getan, um Die Nation auf eine gleiche Stufe mit den erften Rulturftaaten zu bringen. Der einzige Fehler, den man begeht, ift: Es geht zu schnell und - mit geborgtem Gelde! — Was bei andern Staaten Jahrhunderte in Anspruch nahm, hat man hier teilweise in 35 Jahren zu Stande gebracht. — Man kann in Argentinien niemals mit Bestimmtheit angeben, mas die Regierung im Auge bat. Bolitit ift gleich dem berühmten Testamente Beters des Großen — ein Geheimnis -, ob jedoch fo inhaltsvoll - fteht dahin! Das einzige Brogramm, bem man hier pflichtgetreu folgt, ift: Schulden machen und bes zu hoben Rinfen aeboraten Gelbes fo schnell wie moalich wieder los werben. — Diese Mikverwaltung in ötonomischer Binsicht hat der Republit im Auslande viel Schaden getan. Gin folder Buftand tann jedoch nicht bauern, und gewiegte Rapitaliften werden balb die Solidität der richtigften und zur Zeit noch unausgebeuteten Werte Argentiniens erkennen und schätzen lernen — nämlich — Agrikultur und Biehzucht.

Die enorme Schulbenlast bes Staates ist allerdings bedenklich; boch ist sie ein Übel, welchem eine ökonomische Regierung nach und nach abhelsen kann, wenn man bedenkt, daß von den 100 000 000 Schasen und 28 000 000 Bovinos 78 000 000 und 20 000 000 allein auf die Provinz Buenos Aires sallen, daß ungeheuere Ländereien noch gar nicht in Anspruch genommen worden sind, z. B. das argent. Chaco, la Pampa contrale, das Sta Cruz Territorium! — Ein sichere Hypothèse über die Leistungsfähigkeit der Republik in betreff der Viehzucht ausstellen, würde dem Raten gleichkommen: jedoch, wenn man die Anzahl des Viehes, welches die Prov. Bs. As. heute ernährt, den Boden und das Klima der Nachbarpropinzen und Territorien in Betracht zieht, dann kann

man ohne Bebenken voraussagen, daß das gegenwärtige Kapital in 25 Jahren verdoppelt sein wird — ohne das Land in irgend welcher Weise zu überlasten! — Nicht allein das! — Man muß bebenken, daß New South Wales in Australien allein 21 000 000 Schafe durch die anhaltende Trockenheit verloren hat, — daß Australien schon vor drei Jahren den Höhepunkt seiner Produktionssähigkeit erreicht hatte, — daß Rordamerika genügend zu tun hat, seine 80 000 000 Ginswohner zu ernähren, und schon lange den Zenith überwunden hat! —

Deutschland z. B., dessen Bevölkerung in so großem Widerspruch steht zu seinem Flächenraum im Bergleich mit andern Ländern, könnte nur gewinnen bei einem regen Austausch von Produkten mit Argentinien, dem Lande, welches sich noch im Embryo-Zustande seiner Leistungsfähigkeit befindet. Der Zeitpunkt wird kommen, wo Europa Argentinien als Lieferantin schäken lernt.

Man glaubt das nicht in Deutschland! Im Gegenteil, man glaubt, daß Argentinien völlig von Europa abhängt, und man vergißt, daß Argentinien, wenn es dazu gezwungen wird, der Selbsterhaltung wegen auf seine eigenen Hülfsquellen zurückgreisen wird, d. h. seine Bedürfnisse selbst zu fabrizieren und damit zu beweisen, daß es z. B. Chikanen, wie den in der Versammlung von Oftende beabsichtigten, mutig entgegentritt.

Mit großem Erstaunen vernahm man hier die Nachricht, daß am 18. September 1902 eine Versammlung von englischen und deutschen Schiffsgesellschaften stattsand, in welcher beschlossen wurde, die Frachtpreise nach Südamerika um  $20^{\circ}/_{\circ}$  — zu erhöhen! Hier ist ein Versehen! — Ich sagte nach Südamerika — boch nein, — so schlimm ist es nicht — es heißt nur — nach dem La Plata — alias Argentinien! Warum? Will man das augenblicklich in petuniärer Hinsicht verlotternde Land ruinieren! Glaubt man, daß der Argentinier, der Nachkomme jener Braven, welche die englischen Legionen zurückgeschlagen haben, so tief gefunken ist, um dergleichen Erpressungen zu ertragen von Ländern, die für das tägliche Brot (wenn man den Massen erlaubt — genügend zu essen) von ihnen abhängig sind? —

Die großen Organe wie die "Prensa", "La Nacion" 2c. fordern das Bolk auf, gegen diese Beschränkung Front zu machen, da sie der ökonomischen Entswicklung Gesahr bringt.

Es ift das erste Mal, daß Schiffsgesellschaften ein Bündnis schlossen. — Die Liga von Oftende ist ein Beweis von dem verderblichen Einfluß der Privatkapitale bei großartigen Unternehmungen. Zuerst machen sie einander Konkurrenz und versuchen, Borrang zu erringen, ohne Opser zu scheuen, in der Hossung, den Gegner zu ruinieren; bald jedoch erkennen sie die Nuglosigkeit dieses Bersahrens, sie lassen von Feindseligkeiten ab und schließen zuleht ein Bündnis! — Allerdings hat die Sache ihre Bedenken, da ein großer Teil des Importgeschäftes nach Südamerika, insbesondere nach dem Rio de la Plata, vermittelst Untwerpen und Hamburg, betrieben und von den besagten Schiffsgesellschaften bedient wird. Daß dieses Bündnis hier Erregung hervorruft, ist selbstredend! Daß die Nation aufgerusen wird, durch schnelle Maßregeln sich zu schüßen, folgert aus dem Angriff. Deutschland und England haben zu demselben, wie sie meinen, den passendsten Moment gewählt. In dem Zustande der Schwäche, hervorgerusen durch die zersahrene Bolitik der Regierung, indem die produzierenden Kräste sich besinden, ist die Erhöhung der Frachtpreise ein wichtiger Faktor, um die Konsum-

artifel zu verteuern! - Diese Kapitalevolutionen finden Argentinien unvorhereitet. — Unporbereitet! — Sa! — Doch — nicht bülflos! — Denn menn auch ber Staat beinahe ruiniert ift - fo hat bas Bolt boch Gelb -Weld in Hülle und Külle. Geld, welches auch in Frankreich, Italien, Spanien heralich gern angenommen wird. England und Deutschland find nicht die einzigen Länder ber Melt! — Das Rolf hat Geld! — Mo ift außerdem das Land, in melchem für einen einzigen importierten Bullen 15000 pesos papel bezahlt merben. wic es por wenigen Bochen in Bs. Aires geschah? - 15000 pesos papel Gold (20 M.) zu 11.50 pesos papel gerechnet, find gleich 27826 M.: oder 1391 Bfd. Sterling. - Für einen Bullen, ber in England bochftens 400 Bfd. Sterling gekoftet Der argentinische Großhandel tann, um der Liga entgegenzutreten, mit Frankreich, Italien, Spanien Sandelsverträge schließen; bann muffen fich England und Deutschland neue Märkte für ihre Brodutte suchen. hat man fich geeinigt, nichts zu konsumieren, was von besagten beiden Ländern kommt: es ift porauszusehen, daß deutsche und enalische Güter in Argentinien bonkottiert werden. Gin Resultat der 20%. Die Liga handelte wenig voraus-Es ift nicht eine substanzlose Regierung, die man narrt, sondern ein Boll, welches sich mit gaber Bartnäcfigkeit verteidigen wird.

Die Liga von Oftende greift jedoch nicht allein Argentinien an, sondern auch Europa, da die Produkte, welche vom La Plata nach drüben gehen, ebenfalls im Preise steigen werden, und diese Preiserhöhung würde geradezu vernichtend auf die Fleischvreise einwirken.

Der Tag wird und muß kommen, an dem auch Deutschland sich genötigt sehen wird, seinen Nahrungsbedarf von Amerika zu beschaffen. Für den Augenblick könnte Rußland aushelsen — es ist jedoch zweiselhaft, ob es im Stande ist, die Bresche für lange Zeit zu füllen, und wenn seine Kapazität aushört, was dann?

Argentinien weiß das und erwartet ruhig den Moment, wo das Bieh bedeutende Breissteigerung erfährt.

Die große Verschiedenheit der Rassen ist im Stande, die verwöhntesten Ansprüche zu befriedigen! — Argentinien hat keine Geldopser gescheut, um sich mit den besten Rassen von Europa in Verbindung zu setzen, sowohl in Bezug auf Bovinos als auch auf Ovinos equinos, porvinos! — Die Estanzieros rivalissieren mit einander in der Züchtung von seinen Rassetieren.

In der Züchtung der Pferde ist man soweit gegangen, daß man das einheimische Eriollopferd fast gänzlich verdrängt hat, und das zum Schaben des Landes, — da das mestizo-Pferd für die Pampa untauglich ist. Biele Estanzieros haben dieses zu ihrem Schaden einsehen gelernt, und man sindet heute Estanzias, wo man Eriollopferde für die harte Kamparbeit und Mestizos für Handel und leichte Arbeit züchtet.

Die Bovinos, welche meist und mit größtem Erfolge gezüchtet werben, sind: Durham, Hereford, Shorthornes (Kurzhörner), Polledangus (Hörnerlose) und Freiburg Holstein. Die Ovinos sind Southbown (black Faces, Schwarzköpfe), welche in verhältnismäßig kurzer Zeit sehr sett werben, spanische Merinos (einzgeführt 1766 burch Daubenton), sächsische Merinos (eingeführt 1762), beutsche Negrettis (Schwarzrücken, eingeführt 1836), österreichische Schase von Holitz (Don Domingo Olivera kreuzte seine Schase mit dieser Rasse bis 1858; im Jahre 1858

importierte er Tiere von Chezebit in Oberschlessen, welche direkt von der Züchterei des Prinzen Lichnowsky in Auchelna abstammen, — im Jahre 1875 importierte derselbe Herr deutsche Negretti von Medlenburg); beiseits dessen Rambouillet-Schafe (eingestührt 1855) und von der kaiserlichen Züchterei in Frankreich bezogen.

Seit 1855 treuzt man Negretti und Rambouillet und der Erfolg ist ein arokeres Schaf und feinere Bolle.

Das sogenannte Cheviot ober schottische Bergschaf ist auch vertreten, iedoch nur auf den Kalklandinseln.

Gine dieser Rassen wird vollständig vernachlässigt, nämlich das Southdown, seiner Armut an Wolle wegen und auch wegen seiner Neigung zur Fußrott-Krankbeit.

Die andern Rassen werden gezüchtet, jedoch nicht in demselben Naße wie früher, aus dem Grunde, daß sie zu zart sind und auch vom Fußrott und Bronchial oder Lungenwurm angegrissen werden; beiseits dessen werden sie nicht so schnell sett, weshalb die Züchter, besonders englische Züchter, sich veranlaßt sahen, die langwolligen Schase von England einzusühren, nämlich Lincoln, Leicester und Rommy Marches. Nach wenigen Jahren erkannte man das Lincoln-Schas als das am meisten dem größten Teile des argentinischen Bodens angeeignete Tier. Es gedeiht gut, gibt schöne Kreuzungen mit den Merinos, widersicht dem frostigen und regnerischen Winterwetter besser, gibt einen guten Carcas sür den Gestierprozeß, ist sehr zahm und gewinnt deim lebenden Versand an Gewicht während der Seereise. Die wundfüßigen und sehr schene Merinos mit ihren kleinen carcassu und der Indisserenz im Fettwerden, haben Boden verloren.

Diese Umriffe genügen, um dem Leser einen Begriff von der argentinischen Republit zu geben. In wenigen Borten will ich alles oben Angeführte zusfammenfassen, ehe ich eine Beschreibung des Frigorisico zc. gebe.

Gin Land, welches eine Maximal-Leichtigkeit, die notwendigen Lebensbedürsnisse zu produzieren, mit einer leichten, schnellen und ökonomischen Berbindung mit den Zentren der Nachstrage vereinigen kann, — muß ein bevorzugtes genannt werden.

In dieser Hinsicht ist die argentinische Republik obenan zu stellen. Erstlich verbürgt ihre Fruchtbarkeit eine sichere und reiche Ernte, zweitens bringt ihre geographische Lage sie in Verbindung mit der konsumierenden Welt. Ihre Rähe zu den europäischen Märkten erlaubt ihr, vorteilhast mit Australien zu konkurrieren. Die speziellen Sigenschaften ihres Bodens und Klimas, so sehr sur die Viehzucht geeignet — die große Landstrecke, welche sie besitzt, eine Landstrecke, welche dem Züchter Gelegenheit bietet, Vieh mit weniger Geldsosten zu halten als jedwedes andere Land, und ihn damit in den Stand setzt, es billiger und doch gewinndringend zu verkausen, — alles dieses sind Vorzüge, welche die argentinische Republik im Vichexport an die Spize stellen. Demzusolge darf das Land sich mit Recht als den künstigen Fleischversorger sür die mit Seelen überfüllte "Alte Welt" ansehen. — — —

Wie schon vorher bemerkt, hat Argentinien zwei Manieren, seinen großen Überfluß an Bieh zu verwerten: Frigorisico und Lebend-Tier-Export. — Der Fleischerfrierungsprozeß ist sehr interessant.

Die Tiere werden von den Berkaufs- und Empfangshöfen nach großen überdachten Umzäunungen gebracht. Hier wird alles geschlachtet, was für den Gebrauch bestimmt ist. — Der für den Export auserlesen Rest wird nach einem großen Haus getrieben, wo die Borbereitungen für das Schlachten mehr kompliziert sind. Der Fußboden ist hier von Asphalt und beständig mit Wasser bespült.

Sobalb das Schaf oder der Ochse getötet ift, wird das Tier auf einen bereitstehenden Wagen gelegt, die Haut des Kopses und der Läuser wird abgelöst, der Wagen wird nach der zum Aushängen bestimmten Abteilung geschoben. Sobald die Tiere aufgehängt sind, geht's an die Arbeit. Einige Schlächter häuten nur, andere nehmen die Eingeweide aus, andere nehmen sich des Fettes an, bis zuletzt die Dressierer und Schneider kommen. Die Dressierer geben den Schasen ein zierliches Aussehen, die Schneider halbieren die Ochsen. Wenn alles sertig ist, geht's an das Wiegen, um dem Gewichte gemäß zu sortieren, und dann nach dem Abkühlungsraume, wo das Fleisch ausgehängt und für 5 bis 7 Stunden gelassen wird.

In dem Abfühlungsraum ift ein Elevator, welcher mit den für bas Gefrieren bestimmten Abteilungen in Berbindung steht. Mit Bulfe diefes Apparates wird bas Rleisch, welches in reine, weiße, leinene Tücher gehüllt ift, in die bunkeln, frostbedeckten Zimmer gehoben, wo es für 48 Stunden bleibt. Che man jedoch bas Fleisch bem Erfrieren aussent, wird es gewogen und wiederum, ehe es in die Schiffe gepackt wird, im ganzen brei mal. - Das Gefrierinstem ist Ammonia. — Alle Teile der Tiere. Blut und gewiffe Eingeweide ausgenommen, werden benutt. Gebarme, vom Fett befreit, werden in Burftichalen ober Gitarrenfaiten verwandelt. Der Ropf, Fettstude 2c. werben getocht und das Talg für Exportzwecke gefammelt. Das Nierenfett 2c. wird in große eiserne Bifternen geworfen und mit Bulfe talten Baffers gefühlt und gehärtet, sodann mit Maschinen gebrochen und geschmolzen. Es ergibt eine feine, gelbe Maffe, ähnlich einem Kartoffelbrei. Diese Masse wird nach einem warmen Zimmer gebracht, in reine Tücher gewickelt und unter die hydraulische Bresse aeleat. — Da Kett bei einer Temperatur von 32° C. flüssia wird und Talg bei einer Temperatur von 520 C., wird der Prefraum in einer Temperatur von 40° C. erhalten. Das Refultat ist, daß das Kett in einem flüssigen Zustande abläuft, und daß das Talg in festem Bustande in den Tüchern bleibt. Dieses Fett wird unter dem Ramen "Oleo Palmatina" für Kochzwecke verkauft.

Diese Industrie ist für den Züchter von großem Werte, z. B. wenn Trockenheit oder Flut es notwendig machen, die Anzahl des Viehes zu vermindern.

Ob dieses gefrorene Fleisch dem frischen an Kraft gleichkommt, bleibt dahingestellt. — Die Ansicht vieler ist, daß dasselbe wenigstens 30% verliert, und auch ich schließe mich derselben an, da vieles zu Gunsten dieser Hypothese angeführt werden kann. Ersahrung und Logik veranlassen mich dazu, mich denen anzuschließen, die gefrorenes Fleisch nur dann konsumieren, wenn sie frisches weder für Liebe noch für Geld erlangen können.

Ich habe Gelegenheit gehabt, vielfach mit Indianern zusammenzukommen, und fand zu meinem größten Erstaunen, daß dieselben im Momente der Tötung eines Tieres sich beeilten, das Blut aufzusaugen. Sie sagten, daß der Dampf des Blutes der meist nährende Teil des Tieres sei. Der Wilde wird vom In-

stinkt gelenkt, und die Natur impft ihren wilden Söhnen das Berlangen nach dem ein, was ihnen am vorteilhaftesten ist. Niemand kann bestreiten, daß frisches Fleisch, besonders wenn es noch warm ist, einen gewissen Geruch hat, der uns sättigt und der zugleich unser eigenes Blut zu schnellerem Pulsieren durch die Abern veranlaßt, sowie, daß diese Zeichen mit dem Alterwerden des Fleisches sich allmählig verlieren. Die Suppe, welche vom Fleisch gleich nach dem Tode des Tieres gemacht wird, hat einen stärkeren Geschmack und erreicht mehr, als wenn das Fleisch 3 oder 4 Tage alt ist. Das Erfrieren verhindert das Schlechtwerden des Fleisches, verhindert das Eindringen der Luft in sehr großem Maße. Dieser undefinierbare mysteriöse Geruch, ich möchte sagen — des Lebens — muß zum größten Teil verloren gehen, und wenn das Fleisch im Schiffe auch während der Übersahrt mit Schnee bedeckt ist, so ist doch zu bebenken, daß das Tier, wenn es am Bestimmungsort anlangt, sehr oft schon gegen 40 Tage tot ist.

Richtsbestoweniger ist es gut und kann billig in großen Quantitäten geliefert werden. Die Quantität füllt die Lücken der Qualität; ein voller Magen bekümmert sich nicht um extraseine Qualität — und — das Hauptbedürfnis des Arbeiters ist: — Satt werden! —

Solche Leute jedoch, die nur prima Qualität konsumieren, Leute, bei denen die Qualität die Lücken der Quantität füllt, folche Leute können auch von Argentinien versorgt werden. Man sendet einsach lebendes Bieh, und das führt uns zur Beschreibung des Exportes von lebendem Bieh.

Diese Fleischversendung ist ein wenig koftspieliger als die andere, und sollte das 20%, Gespenst sich in eine Realität verwandeln, dann wird sie noch teurer werden; aber dennoch wurde das in dieser Weise versendete Vieh noch um vieles billiger sein als 3. B. das in Deutschland gezüchtete.

Der Export lebenden Biehs wird augenblidlich nur in geringerem Magftabe betrieben, da unser größter Abnehmer - England - fich hartnäckig weigert, die Sperre gegen lebendes Bieh aufzuheben! — Der angebliche Grund der Sperre ist das sogenannte Aftosa-Rieber. — Als seiner Zeit der Export lebenden Biebes in Aufschwung tam, bildeten fich eiligst verschiedene Syndikate in London, um Bieh nach England zu bringen. — Agenten etablierten fich und fingen an. Beschäfte zu machen. Frigoritico und lebender Vieh-Export waren nun beibe in ben Banben ber Englander, und eines schönen Tages erschienen in ben Zeitungen Anzeigen —, welche — mit Staunen und Grauen las man fie — bem Publitum böflichst mitteilten, daß man in — London — eine Konferenz aehalten habe, in welcher — Eintaufspreise — für argentinisches Bieh feftgeftellt worden maren, und daß höhere von den Rüchtern unter teiner Bedingung verlangt werden dürften — da man ihnen das Bieh einfach nicht abtaufen murbe! - - Kingsland and Cash! - Tableau! - Das mar benn doch zu bunt! - Riemand wollte verkaufen! - Lächelnd warteten die Engländer - als eine belgische Gesellschaft anfing, nach Belgien und Frankreich zu exportieren und, obgleich viel beffere Breife gahlend, bennoch glänzende Geschäfte machte. -Auch bilbeten sich andere Rompagnien und fandten luftig weg Fleisch in des Lowen Revier, d. h. nach London felbst, wo man froh war, dieses notwendigste Lebensbedürfnis wieder in Bulle und Fulle ju haben. — Das englische Rapital war geschlagen und mußte sich, um nicht vollständig Ruß zu verlieren, in den

Stand der Dinge fügen! — Für den Augenblick wurde nachgegeben, jedoch nicht, ohne — zu intriguieren. Man fing an, Frigorificos zu bilden. Man vigilierte auf die erste Gelegenheit, um mit einem plausiblen Borwande einzuschreiten. — Sie kam! — Das Aftosasieber! — Den Menschen ungefährlich, ohne Gesahr für die einheimischen Tiere, da lebendes Vieh niemals lebend aus dem Londoner Markte kommt und dort nur acht Tage lebend erhalten werden darf. Nun ist das Bunderliche an der Geschichte, daß die englischen Frigorisicos sich trot der Sperre mit doppelter Energie an das Erportieren machten. Ob behaftet mit Ustosasieden voer nicht (Foot and mouthdisease: Fuß- und Maulübel) dem engslischen Frigorisico war es ganz gleich — alles wurde geschlachet und gestoren. Noch wunderbarer ist die Tatsache, daß unausgesetzt lebendes Vieh von Argenstinien nach den englischen Besitzungen in Usrika abgeht. Dort braucht man nicht das Kleisch, sondern das lebende Tier! —

Spanien importiert flottweg. Mit Italien schweben Berhandlungen.

Der Transport ist eine schwierige Sache. Sobald paffendes Bieh im Ramp getauft und nach Buenos Aires gebracht ift, wird es in große, der Bafenbehörde eigene Corales geschlossen, wo es von Beteringrios untersucht wird, und bleibt bort, bis das Schiff zu feinem Empfange fertig ift. Der Capataz, welcher bie Truppe zu führen hat, ift nun einem perpetuum mobile gleich. Er hat zwar noch nichts mit bem Bieh zu tun, aber er muß die Ginrichtung ber Ställe beauffichtigen, - Futter untersuchen, wiegen und in Empfang nehmen und bie Unlagen der Wasserleitungen mit Arqusaugen übermachen. — da, wenn bas Bieh verladen und alles reischertig ift, Umladungen geradezu unmöglich find! -Das Waffer — seine ausreichende Menge und Verteilung ift eine Sauptsache. Man muß alles übermachen, da natürlicherweise Rapitan und Agent jeden Blat an Ded ausnugen. - Sie verlieren ja nichts! - Dann bas Deffen ber Ochfenftalle und der Schafeinzäunungen. Es tann in maniafacher Beife bewertstelligt werden. — Nominell stimmt ja alles! Aber die Frage ist — können die Tiere, insbefondere die Schafe, bequem an die Rutterkaften herankommen? Es geschieht fehr oft, daß, wenn die Eröge gefüllt werben, 10 oder 15 Schafe in der Mitte stehenbleiben, weil sie, da die Troge rund herum angebracht sind, nicht ans tommen tonnen.

Die Ochsenställe werden in Abteilungen, welche je vier Ochsen halten, geteilt, ihre Außenseiten mussen von biden Flanken und Balken und wohl am Schiffe befestigt sein. Der Fußboden ist von Holz und mit Leisten versehen, um den Tieren einen Fußhalt zu geben. Es ist notwendig, die Ochsen vor dem Wetter zu schützen, und jeder muß einen minimalen Platz von 2,44 m Länge und 0,81 m Breite haben. — Auf jedes Schaf werden 0,50 am gerechnet. Wenn Dampfer Ochsen an Deck führen, so ist es gebräuchlich, das von Brettern gemachte Dach für Schafe einzurichten; dasselbe muß jedoch wasserbicht sein, um das Naß- und Schmutzigwerden des Rindvieß zu verhindern.

Bas das Futter anbetrifft, so rechnet man im Durchschnitt 12 kg Heu (Alfalfa) für einen Ochsen, 5 kg für ein Kalb, 10 kg für ein Pferd und 3 kg für ein Schaf und hält es für ratsam, sich mit Futter für mindestens 37 Tage zu versehen, da die Reise (bei günstigem Wetter) 30 Tage dauert.

Alles kann beaufsichtigt werden, das Wasser jedoch macht Schwierigkeiten. Wenn der Dampfer in das Dock geht, dann ist alles leer. — Jeder mögliche

Raum wird vollgeladen, und die Bafferbebalter, für die Tiere bestimmt, bleiben leer. bis es wieber zum La Plata bingusgeht! - Sobald ber Dampfer in tiefes Kabrmaffer gelangt, fangt man an, die Bebalter zu fullen, und ce ift porgefommen und tann wieber vorkommen, daß ein Kullen ber Bebalter Die Stabilität und Die Sectuchtigfeit bes Schiffes beeintrachtigt: bann muß man entweber mit bem Ginbumben aufhören ober - wird es zu spät bemerkt - auspumpen. - Resultat - Wassermangel. bas Ronbenfieren anbelanat, fo kommt bas nicht in Frage, weil ber Roblenvorrat nur fnapp für die Mafchine genügt, und ba zweitens ein enormer Rondenfor erforderlich mare! - Man tann bas begreifen, wenn man weiß, bak bie für einen Ochsen erforderliche minimale Quantität 45 l ift, für ein Schaf 4 l per Tag. Eine nur kleine Truppe gablt immerhin 150 bis 200 Ochsen und 1800 bis 2000 Es wurde alfo ein Kondenfor notwendig fein, ber die Rapazität hat von (150 und 1800 angenommen) 5780 und 7200 oder 13950 l oder 14 t (50 l als täglicher Berluft gerechnet) zu konbensieren. Es ift aukerbem eine bewiesene Tatfache, bak tonbenfiertes Baffer, wenn auch mit bem Refte bes frifchen Baffers vermischt, sogleich von den Tieren mabraenommen wird und sie anetelt. Außerdem muß man noch in Betracht ziehen, daß es völlig ohne Nahrwert ift und ben Durft nicht ftillt, im Gegenteil, es schabet gradezu und reduziert bas Bieb. - Die Symptome, welche ber Benug biefer fünftlich bereitrten Fluffigfeit bervorruft, find: Berluft bes Appetits, Diarrho, Ginfallen ber Flanten, trodnes Maul 2c .. Uns allem biefen folgt, daß fondenfiertes Baffer vermieden werden muß.

Um sich gegen das Übel des Wassermangels zu schützen, nuß sich der Capataz die außer Bords angebrachte Wassermarke ansehen (Lloyds registry), dann die am Stein befindlichen Fußmaße, zugleich berechnend, wieviel Tonnen dazu gehören, um ein Schiff einen Zoll sinken zu lassen; gewöhnlich nimmt das 23 bis 25 Tonnen in Anspruch. — Ein Dampfer, welcher die oben angegebene Anzahl von Tieren führt, muß wenigstens 560 Tonnen Wasser tragen, wenn alles gut von statten gehen soll.

Sobald bas Schiff zum Berladen ber Tiere fertig ift, wird es mit Bulfe von Schleppdampfern nach bem Quai dos Embarcaderos (Ginschiffungsplat für lebendes Bieh) gebracht. Buerft geht es an bas Berladen ber Ochfen. Dit Sulfe einer fich nach und nach verengenden Gaffe bringt man bie Ochsen bintereinander. Am Ende biefer Gaffe ift eine Fallture, und hinter biefer eine andere zu einem großen Raften gehörende. Diefer Raften fteht auf einer Bage, welche in einem fleinen nahebei stebenden Bauschen gelegen und wo auch das Gewicht notiert wird. Beibe Turen werben zu gleicher Beit aufgehoben, und ber Ochfe, glaubend feine Freiheit gewonnen zu haben, fturzt nach vorn in den Kaften, die Turen fallen, das Gewicht wird aufgeschrieben, und auf ein gegebenes Beichen hebt ein hydraulischer Rrabn Raften und Tier hoch in die Luft und fest bann feine Laft auf bem Ded bes Dampfes nieder. Das wildeste Tier ift mahrend biefer Luftfahrt fehr ruhig. Un Deck angelangt wird die eine sich vorn am Raften befindliche Tür von einem Manne, welcher sich hinter biefelbe ftellt, geöffnet, und herauskommt ber Ochse, schr oft feinen Arger an Brettern und Balten austaffend. Außerhalb ber Ställe fteben Leute mit Drabten, um einen an ben Sornern befoftigten Strid zu faffen (berfelbe ift icon in der Gaffe an dem Ropfe des Tieres befeftigt worden - eine nicht leichte Arbeit); fobald es bann an feinem Blate angelangt ift, wird es angebunden.

Wenn bas Hornvieh verladen ift, geht es mit den Schafen los! Diefes ift leicht. Dit Bulfe einiger Leithammel, jum Embarcadero gehörig, geht bas leicht

von statten, und man hat nichts weiter zu tun, als zu zählen. Sobald der letste Hammel an Bord ist, gehört ber Capataz zum Schiffe. Ein Agent hat schon die Peones oder Arbeiter für die Reise — wie will man das bezeichnen — bueno aufammengekehrt und stellt fie nun dem Capatag por, ibm qualeich die Reisekontrafte zur Unterschrift überreichend. Man rechnet einen Mann für je 20 Ochlen. — 1 für 50 Ralber. - 1 für 200 Schafe. Die Sälfte biefer Leute mare genug, taugten fie etwas! - Bier liegt ein groker Mangel, ein grokes Übel! Gute Leute find nicht zu haben aus bem Grunde, weil fie nicht genügend bezahlt werden, um ihre Rudreise zu bestreiten, und bag bie Dampfer nur bem Capatag eine freie Rudreise ober 10 % statt bessen gewähren. Das Gehalt ber Peone ist niemals weniger als 2 \$ und niemals mehr benn 31/2 g, und bann nur in Fällen, wenn Leute für die Reife spärlich zu haben sind. Diese Summe reicht nicht aus. um zurudzukommen, und die Folge ist, daß wir nur Leute bekommen, die wieder nach Europa zurudkehren wollen und durch Geldmangel gezwungen sind, fich zurudzuarbeiten! Schneider, Schufter, verpfuschte Raufleute, Schreiber, Hotelgarcons 2c., doch niemanden, der mit Tieren umzugeben versteht, - Leute, Die Ochsen (wilde, wie die argentinischen) nur in Bilbern gesehen haben, und bie, erlaubten bie Umftande es, - eine möglichft große Diftang in einem Minimum von Beitverluft zwischen fich und biefe fcredlichen Biester bringen murben. — Diese Arbeit erforbert Kampmanner, Die baran gewöhnt sind, sich mit biesen Tieren zu beschäftigen. Die halbe Mannschaft, angeworben und frei wieder zurudgebracht, murbe viel beffere Refultate erzielen.

Was den Capataz betrifft, so muß er Rosmopolit sein, da er niemals wissen fann, welcher Nationalität fein Schiff angehört, und ebenfalls Arbeiter aus aller herren Länder unter fich hat. Jedenfalls tommt man mit einem Arbeiter beffer aus, wenn man mit ihm in feiner Muttersprache spricht. — Gewandtheit mit Tieren umzugeben, ein Berfteben berfelben, ift für den Capatag im hochften Grade Der gewiegteste europäische Biehzüchter macht arge Difgriffe mit argentinischem Bieh (bewiesenermaßen). Der Capatas ober einer seiner Leute muß den Laffo handhaben tonnen, da, ift biefes nicht ber Fall, ein Ochfe, ber loskommt, nicht wieder befestigt werden kann und demnach durch Ausschlagen und ungebührlichen Gebrauch ber hörner die anderen Tiere beunruhigen und bofen Schaden anrichten murbe. - Diefe ungegabmten Biefter laffen fich nicht anfaffen, im Gegenteil - fie tommen mit gesenttem Saupte auf ben zu, ber fich in ihre Nähe wagt. Um Cavataz zu fein, muß man ein größeres Repertoir von Renntniffen haben, als ein Professor, man muß im Stande fein, allen möglichen und unmöglichen Eventualitäten die Stirn zu bieten! - Pragis und Theorie. - Billige Leute und eine gutes Schiff konnen ihm fein umfaffendes Metier indes bedeutend erleichtern.

In Betreff ber Schiffe gestatte ich mir eine Bemerkung. — Sollte je ber Tag dämmern, wo Deutschland Vieh von Argentinien importiert, dann rate ich jedem Unternehmer, die Schiffe der Hansgesellschaft zu benuzen. — Ich spreche aus Ersahrung! — Unglücklicherweise hatte ich nur einmal Gelegenheit, mit einem Hansachischen deutschen und englischen Schiffen gezeigt — und ich nehme die Gelegenheit wahr, dem Herrn Kapitän Dietrichsen, seiner Zeit Kapitän des Hansachischen schiffes "Sonnenburg", meinen Dank auszusprechen! — Die Statuten der Hansachischen gesellschaft sehen alle möglichen Fälle vor und eine Kompagnie, welche Offiziere wie die,

welche ich die Ehre gehabt habe auf der "Sonnenburg" tennen zu lernen, auf ihren Dampfern hat, eine solche Kompagnie kann eine nur biedere sein.

Der Unterschied zwischen den Hansaschiffen und den meisten englischen, mit denen ich gefahren bin, war ein greller, sowohl in der Wasserversorgung, Leichtigkeit des Füllens, Berpflegung meiner Leute als auch in der Hülfsbereitschaft bei schlechtem Wetter.

Es traf fich. bak wir mabrend meiner Reife mit ber "Sonnenburg", feit bem Momente, bak wir St. Bincent verließen, bis wir in bie Maniba eintraten, Stürme von vorn batten. Bare es ein englisches Schiff gewefen, bann mare bie Balfte ber Tiere umgetommen. Es war fo fchlimm, daß bie Schafe vorn niemals troden und warm wurden. Deine Leute fürchteten fich nach vorn zu gehen. Baffer zu geben, vierte ber Berr Rapitan auf meine Bitte ab (einem Englander ware bas garnicht eingefallen, er wurde es einfach, wie es mir ja auch paffiert ift, bochnafia abaeichlagen baben). Gras in die Rrippen zu fteden, mar unmöglich. Die Divisionen in ben Schafftallen batten wir niebergebrochen, um ben Tieren Belegenheit zu geben, fich so weit als möglich nach hinten zu brangen und fich gegenseitig zu warmen. Das Gras marf ich auf die Sammel, und fie fragen es nich gegenseitig von den Rücken ab. Bas für eine Arbeit! — Und beinahe allein. da mir die Schiffsmannschaft nicht immer zur Seite stehen konnte. Rulett faben wir uns genötigt, ein faft unglaubliches Manover auszuführen - nämlich - bie Schafe von hinten nach vorn und von vorn nach hinten zu bringen, und bas im Sturm! Huch hier bewies fich bas Sanfaschiff. (Wir liegen bie Sammel über bie Brude laufen — es waren Lincolns — waren es Merinos gewesen, hatten wir fie tragen muffen, ba fie ju fcheu und wild find, felbst ju laufen.) Ich bin ficher, daß ich im gleichen Falle auf einem englischen Schiffe bie Balfte ber Tiere ver-Darum nochmals herglichen Dant Sanfagefellschaft, Offizieren und loren bätte! Ingenieuren ber "Sonnenburg". Gure Bereitwilligfeit, mir gu helfen und meinen Beburfniffen zubor zu kommen, rettete mir großes Rapital. — Dies war meine lette Reife im Rabre 1899 furz bor ber englischen Safeniverre.

Die Bersorgung bes Biehs ist einsach. Die Hauptsache ist, sich das Futter einzuteilen. Die Heuballen sind gezählt und gewogen, demzusolge kann man den durchschnittlichen Berbrauch pro Tag berechnen. Das Schiff liefert das Wasser. In den Tropen ist es notwendig, zweimal Wasser zu geben, und das geschieht am besten früh morgens und spät am Nachmittag, ehe Heu verabreicht wird, da ein durstiges Tier trocknes Heu nicht anrührt und dasselbe nur schmuzig und ungenießbar werden würde, weil es den Ochsen vor die Füße geworsen werden muß.

Heu und Wasser sind jedoch nicht die einzigen Nahrungsmittel für die Tiere. Man hat verschiedene Versuche mit Korn gemacht und gefunden, daß gebrochener Mais in heißem Wetter nicht ratsam ist. Die Mischung, welche mir die besten Resultate geliefert hat, besteht vorzugsweise aus Kleie (die argentinische enthält meistens 15°/0 Mehl, ist demnach sehr nahrhaft), Hafer, Leinkuchen 2c.; wenn man es versteht, den wilden Ochsen, die dergleichen eingesehen haben, das Fressen bieses in Säden mitgenommenen Futters beizubringen, dann hat man gewonnenes Spiel. Trozdem verlieren die Ochsen selbst unter den günstigsten Umständen während der Seereise 22 dis 30 kg an Gewicht, indes die Schase (Lincoln; Werino verliert immer und viel) 1,500 kg bis 2,000 kg an Gewicht zunehmen.

Das Reinigen ber Ställe ift eine schwierige Arbeit, insbesondere das der Ochsenställe, und es muß täglich, jedoch nur stückweise, getan werden, da an ein tomplettes Reinigen des Deckes jeden Tag nicht zu denken ist! — In wenigen Worten, die Hauptausmerksamkeit muß den Ochsen zugewendet werden, und man muß sehr vorsichtig in ihrer Behandlung sein. Biele dieser Tiere bekommen vom beständigen Stehen geschwollene Beine, und nicht jeder kann das wilde Geschöpf bewegen, sich hinzulegen. Läßt man es jedoch dazu kommen, daß es völlig steif wird und — sich von selbst hinlegt — dann steht es auch nicht wieder auf und ist somit meistenteils verloren! Man muß es eben verstehen, mit diesen Tieren umzugehen. Das Reinigen der Ställe muß scharf beaussichtigt werden, da die Arbeiter sich schon von vornherein mit Widerwillen an das Werk machen, mit widerspenstigen Tieren die Geduld verlieren und, da Mistgabeln notwendig sind, sehr oft der Versuchung nicht widerstehen können, die Gabeln in die Tiere anstatt in das Hou zu steten. Ein solcher Stich, speziell im heißen Wetter, erzeugt eine böse Wunde.

Diese kurze Beschreibung genügt, um eine Ibee zu geben über die Art und Weise, wie totes und sebendes Vieh von Argentinien nach Europa geschafft werden kann. Der augenblickliche Export ist noch nicht erschöpfend für die Produktionsfähigkeit, da das Vieh sich sogar in geometrischer Proportion multiplizierend vermehrt, obgleich während des ersten Trimesters dieses Jahres 697603 gefrorene Hämmel und 155108 gefrorene Ochsenviertel nach England gesendet wurden. 1901 gingen 2722727 gefrorene Hämmel und 498375 gefrorene Ochsenviertel nach England und im September dieses Jahres allein 303104 gefrorene Hämmel und 36377 gefrorene Ochsenviertel, nämsich: River Plata fresh meat Comp. 117422 und 34484, — Las Palmas Produce Comp. 58266 und 17161, — Sansinena Comp. 127476 und 34752; die ersten Zissern sind Schase, die zweiten Ochsenviertel. —

England sagt, man könne die Häfen wegen des Aftosafieders nicht öffnen, und doch sind im September 1400 lebende Schafe nach Cape Town gegangen!! — Sic! — Man braucht sie dort zum Züchten. Der Durchschnittspreis, zu welchem Hammelsleisch auf dem Smith sield Market in London während der letzten zwei Wochen verkauft wurde, war 33/8 d per Pfb. oder 28 Pfennig.

Als Jules Berne 20000 leguas unter ber See schrieb, sah man ibn als einen Bifionar an und nannte ben "Nautilus" ein ichones Marchenwunder, bis bas Märchen zur Wirklichkeit wurde: "Submarine Schiffe". — Db man ie ein Manover, wie das vom "Rantilus" ausgeführt, als Rapt. Nemo sich in eine Eismauer eingeschloffen fah, zustande bringen wird, ift nun die Frage! - Als Lord Lotton Bulwer sein "The coming race" publizierte, da schüttelte man die Köpfe und lächelte! - Edison jedoch, ber vizard of the North, bat Bulwers Traume in Bezug auf die Elektrizität teilweise realisiert und Santos Dumont in Beziehung auf die "fliegenden Schiffe"! - Deshalb! Bisionen konnen Babrheit werben, nur find wir genötigt, sie als Bisionen anzusehen, bis sie Wahrheit geworden find! -Bulwer beschreibt uns in seinem Berte "The coming race" ein Bolf, ein in Bivilisation jo weit fortgeschrittenes Menschentum, welches er Ana neunt, bag es bas Fleischeffen als ein bem menschenlichen Charafter gefährliches Lafter ansieht. Dit großem Bathos beschreibt er die Szene, als die Anas die beiden Ingenieure auffinden und unterjuchen, zu ihrem großen Schreden erkennend, bag beibe Manner, ber tote fowohl (einer wurde durch bas Berreißen des Strickes in ben Abgrund geschlendert und dort von einem Drachen aufgefressen, nur Ropf und Bahne blieben übrig) als ber lebenbe, zu ben Rleischeffern geborten, mas burch bie Rabne bewiesen wurde. Bis diefe Bision jedoch Bahrheit wird, bis unsere Rabne fich transformieren, bis unfere Daumen langer werben, bis Junglinge und Mabchen fich Alugel anbinden und in der Luft promenieren, bis die Jungfrauen anfangen, den Sof zu machen, und die Runglinge fich icheu errotend in fich felbft gurudziehen. bis Ochien, Bferbe, Schafe als nuplos von ber Erbe verschwunden find, bis alle diefe von Bulwer in seinem Berke ausgesprochenen Rissonen Birklichkeit geworden sind. - bis babin muffen wir uns an Dr. Gautier balten! Es ift Reit genug, an bie Abichaffung bes Reifcheffens zu benten, wenn bie Menichheit beffen nicht nötig bat. - Diefer Reitvunkt ift noch nicht gekommen. Sautier beweift uns im Gegenteil, daß jede Berson ein Minimum von 54 g und ein Marimum von 110 g gebraucht, also durchschnittlich 82 kg jährlich, daß, konnte diese Quantität nicht in ben Bereich eines jeden Menschen gebracht werden - fei es durch die Unfähigkeit bes Landes, es zu produzieren - fei es burch Berteuerung - bie Menschheit unbebingt jurudgeben muffe, wegen Rangel an Rahrung! Dem Boltsfreund muß baran gelegen fein, bem Bolte jum Genuffe beffen ju verhelfen, mas für fein förperliches Besteben notwendig ift. — Bor allem muffen bem Arbeiter die Lebensnotwendigkeiten berartig geboten werden, daß er fie erwerben tann; ber fleischgenuß barf ihm nicht unmöglich gemacht werben.

Warum also nicht Gebrauch machen von bem, was die Vorsehung so überreich manchen Ländern verliehen hat? Tausende und abertausende kg von Fleisch gehen in Argentinien verloren, während in Europa Millionen von Menschen sich mit dem — Ansehen der in den Schlächtereien gebotenen Lebensmittel begnügen müssen — nach der Augenweide seufzend murmelnd:

"Gott fei Dant, ich habe gefpeift".

Buenos Apres. 15. 5. 1903.

Friedrich Wilhelm von Harder.

## Bericht über eine im Anftrage des Kaiserlichen Convernements von Oftafrika unternommenc Reise von Tanga nach Moschi, um das Borkommen der Tsetsesliege festzustellen.

Bon Dr. 2. Sanber, Marineftabsarat a. D.

TT

Als Namen für die Trhpanosomakrankheit (ober Krankheiten) hörte ich bei ben Bautustämmen durchweg die Bezeichnung Kidei,\*) bei den Massai Uldigana in Latanga (in Kwai aber denselben Kamen für eine unter ähnlichen Erscheinungen verlausende, jedoch sicher von Surrah verschiedene Krankheit), in Mbaraāa "ondara". In Kifaru kwa makange gab mir ein dort ansässiger Mbantu, wohl ein Myamwezi wie die übrigen Leute des Ortes, als Massaiwort für diese Krankheit "durukālu" an, ein Wort, das ich von den Massai selbst, meinen Eseljungen eingerechnet, nicht gehört habe. Über den Sinn dieser Krankheitsnamen vermag ich nichts anzugeben.

Ich habe auch gelegentlich nach dem Namen für die Zecken gefragt. In Kisegua hieß sie "Nguha", in Kibondei "Kupa", bei den Wassai von Wartienssen in Korogwe "Wahera".

Da ich außer ben zwei Tsetsearten, die von altersher der Surrahübertragung verbächtig sind, noch eine (bzw. zwei) von ihnen durchaus verschiedene Stechfliegenart gefunden habe, die nach meinen Beobachtungen, sowie den Angaben der Eingeborenen eine ähnliche Rolle zu spielen scheint, so halte ich es für das geeignete, erst die als verdächtig zu bezeichnenden Fliegen meiner Sammlung zu beschreiben und die Momente zu erörtern, die sie mir als verdächtig erscheinen lassen.

Hier muß ich vorausschicken, daß ich leider genaue Maaße nicht geben kann, weil ich keinerlei Megapparat in meiner Ausruftung hatte.

An erster Stelle gebe ich die Beschreibung der von mir auf Schöllerplantage als verdächtig besundenen und dort zuerst gefangenen Fliege, die ich aus diesem Grunde im vorliegenden Bericht vor ersolgter spstematischer Bestimmung und Benennung als "Schöllersliege" bezeichnet habe.\*) Die Beschreibung ist nach einem

<sup>\*)</sup> Bie mir Herr Stabsarzt Dr. Fülleborn nachträglich mitteilte, soll bieser Rame eigentlich nur "Seuche" bebeuten und gewöhnlich für die Rinderpest gebraucht werben; mir gaben die Leute aber diese Bezeichnung ausbrücklich als die einer "neuen von den Fliegen veranlaßten Krankheit" an.

<sup>\*\*)</sup> Rach vorläufiger Bestimmung im zoologischen Museum ber Universität Berlin ift es eine Stomogys, die für mein Laienauge unserer heimischen St. calcitrans außerorbentlich ähnlich ift.

am 3. Februar in Korogwe gefangenen Stüd am 4. Februar angefertigt. Das Tier war in einem Glaskölbchen ausbewahrt worden, darin aber erstickt, zeigte seine natürliche Farbe und Haltung und entsprach in Zeichnung und Färbung ungefähr bem allgemeinen Wittel:

Größe, wie eine Stubenfliege, eher etwas fleiner und schlanker, jedenfalls nicht aröker.

Die Färbung ist für das unbewaffnete Auge graubräunlich mit einem Stich ins Rote, der Mittelstreifen auf dem Schild sehr deutlich — vorn fast weiß, auf dem Schild hellrehbraun —, das Schildchen hellrehbraun mit verwaschenem dunkelbräunlichen Tupf in der Mitte.

Die dunklen Streifen des Schildes neben dem hellen Mittelftreifen sind wie diese ebenfalls scharf abgegrenzt, schwarzbraun. Dann folgt rechts und links wieder ein schwaler etwas verwaschener Streif von schwuhig-lichtrehbrauner Farbe, dann wieder ein dunkler Längsstreif, der nach außen hin scharf gegen die fast weißgelben costae (Bruftseiten) abgesetzt ist.

Der hinterleib ift, wenn ungefüllt, fast vieredig gegen ben Thorag abgesett; er ift im ganzen nahezu achtedig, etwas länger als breit. Sein Borber- und hinterrand sind schwarz, ber hinterleib selbst schmutzig lebergelb mit zwei schwarzen Querbinden, die drei dreiedige Fortsetzungen nach oben und unten tragen, so daß drei unterbrochene Längsstreisen entstehen. Diese Streisenanordnung macht nicht den Eindruck von weißgelben Querbinden, vielmehr den von zwei schwarzen auf hellem Grunde.

Die Augen sind glänzend rotbraun, nierenförmig; vorn und hinten von einem weißgelben sehr auffallenden Saum umgeben. Die Mittellinie des Ropfes ist ichwarz, behaart.

Die Flügel sind schwach rauchgrau, metallisch glänzend. Der linke Flügel beckt an der Wurzel den rechten. Die Flügel sind etwas spiher und länger als die der Studenfliege, in der Haltung von der der Studenfliege kaum zu unterscheiden. Sie überragen den Hinterleib mit der Hälfte ihrer Länge. Der Innenrand ist gegen die Spihe hin nicht einsach abgerundet, sondern etwas zugespiht:

Der Stechruffel ist verhältnismäßig sehr start, an Dide ben Beinen gleich. Er ist etwa so lang wie ber Thorax, von dunkelflohbrauner, stark glänzender Farbe, glatt wie poliert. Oben am Körperende geht er in eine flaschenförmige lange Ampulle über. Sein freier Teil ist etwaß gebogen; an ber Spize leicht verdickt.

Die Unterseite der Fliege ist schmutig ledergelb, stark mit schwärzlichen Saaren besetzt.

Die Beine find entichieben ichlanter als die ber Stubenfliege.

Wenn die Fliege vollgesogen ist, erscheint der Hinterleib herzsörmig (wobei die ziemlich scharf ausgesprochene Spize nach hinten sieht). Das Tier macht jest den Eindruck, als ob es krumm gezogen und über die Untersläche zusammengebogen sei. Die Flügel sind einander genähert und hängen bogig über den vollen Hintersleib, etwa wie bei einer naßgewordenen Stubenfliege.

Mit der Lupe (in doppelter bis vierfacher Bergrößerung) zeigt sich das Schild und das Schildchen wie Atlas glänzend, sein und dicht behaart. Gine starke, pfriemenförmige, schwarze Borste steht jederseits am Borderrande des Prothorax, fast in der Halssurche, seitlich heraus, eine ebensolche an der Vorderecke des Mesos thorax; ein kleiner Büschel haarförmiger Borsten vor der Flügelwurzel. Bom hinterrande des Schildchens ragen nach hinten über den hinterleib vier furze weiße haarförmige Borften gerade heraus, in regelmäßigen Abständen verteilt.

Der Hinterleib ist dicht behaart mit langen fahlen oder schwärzlichen Haaren, je nach der Grundfarbe des Teils, auf dem sie stehen. Seitlich am Hinterrande des ersten Ringes bilden sie einen schwarzen Buschel.

Die Beine tragen nur an den Coxae Haare. Die folgenden zwei Glieder sind glatt, aber wie fein gerieft und genarbt. Die Endglieder sind mit starken Borsten besetzt. Die Füße enden in zwei feine Krallen.\*)

Der Küssel hat an der Spitze eine knopfartige, mit einem Halse gegen den übrigen Teil abgesetzte Anschwellung. Unter dem Mikrostop (Bergrößerung etwa 15—20 sach; Maßstab nicht mitgegeben) erscheint sie olivensörmig, auf der Unterseite weiter proximalwärts reichend, an der Spitze mit einer schlitzförmigen Öffnung und einigen seinen, starren Härchen versehen. Der übrige Küssel glänzt wie poliert und ist durchaus nackt und glatt.\*\*)

Die birnförmige Anschwellung bes oberen Ruffelteiles geht durch ein Gelenk in eine größere, kegelige, vorstülpbare und einziehbare Anschwellung über, die aus der Untersläche des Kopfes heraustritt und nach hinten und unten zurückgezogen wird.

Nach der Beobachtung an lebenden Fliegen ist hierzu noch nachzutragen: die Längsstreifung auf Schild und Schildchen fällt recht beutlich ins Auge, grauschwarz und schmutzig weiß — gelegentlich ist das ganze Tier dunkler, dann ist die Zeichnung weniger deutlich —, ebenso die Querstreifung des Hinterleibes. Die Flügelhaltung ift fast die der Studensliege, vielleicht sind die Flügel etwas mehr genähert und etwas verkehrt dachförmig. Die Beine sind sehr sein, wie Borsten.

Charakteristisch ist der Sit beim Stechen: der eingestochene Sangrüssel erscheint wie ein siedentes Bein, auf das sich der Körper hauptsächlich stütt. Der Hinterseib schwillt beim Saugen fast auf das doppelte an und enthält dann einen reichlichen Tropsen Blut. Beim Sitzen und noch mehr beim Fliegen hängt er wie ein schwerer Sach herab; der Flug ist aber auch dann noch sehr gewandt. Ungestört sitzen die Fliegen längere Zeit an derselben Stelle. Es sindet also keineswegs ein blitzähnliches Heranstürzen und wieder Verschwinden statt, wie Konsul Gleim das der Tsetse zuschreibt.

Alls Lieblingsstellen zum Stechen werden Beine und Bauch gewählt, ohne daß aber andere Körperstellen gemieden werden. Denn aufgescheucht sliegt die Fliege sehr schnell und gewandt und ohne jedes Geräusch auch auf die anderen Körpergegenden.

Alls Futtertiere für diese Fliege habe ich so ziemlich alle Haussäugetiere kennen gelernt, da ich sie auf folgenden gesehen oder gesangen habe: Maskatesel, grauer Esel, Maultier, Pferd, Kameel, Rind, Schaf, Ziege, Hund. Ob sie auch die Kahen und Schweine angeht, kann ich nicht sagen. Den Wenschen sticht sie auch und zwar ganz empfindlich. An der Stichstelle bildet sich eine große Quaddel

<sup>\*)</sup> Die haftplättigen waren am frischen Exemplar nicht sichtbar; dagegen treten fie an den (in Alfohol) tonservierten Exemplaren sehr beutlich hervor.

<sup>\*\*)</sup> Auch bies ftimmt beim tonservierten Exemplar nicht; bei ihm ift er fein quer gerieft und jederseits mit vier turgen in regelmäßigen Abstanden über seine Lange verteilten Borften bejest.

mit einem, bem Flohstich aufs genaueste gleichenden Bentrum, die einige Stunden stehen bleibt und start judt; ber Stich selbst ift sehr schmerzhaft.

Auch wildlebende Tiere muß sie angehen, da ich sie in menschenleeren unbewohnten Pori ebenso getroffen habe, wie in der Nähe von Wohnstätten; bei letteren ist sie aber zweisellos häusiger und zahlreicher. Bon welchen Wildarten sie das Blut saugt, vermag ich nicht anzugeben, da ich sie nicht unmittelbar auf oder bei einer bestimmten Gattung gesehen habe; doch glaube ich, daß sie die Wiederkäuer und Einhuser bevorzugen dürfte. Wenigstens habe ich bei dem einen Versuche (Korogwe dis Kwa Schemschi) nicht gesehen, daß die mit einer Erdratte zusammengesperrten Fliegen irgend welche Versuche machten, diese zu stechen. Auf Gestügel und Federwild habe ich sie überhaupt nicht gesehen.

Gefunden habe ich fie in allen Söhenlagen von Schöllerplantage (30. Ranuar. 545 p. m. bei 26,5° C., Windstille und halbbededtem himmel Barometer 746,8, alfo etwa 100 m üb. d. Meer) bis nach Safarre, Bilhelmsthal, Rwai und Mofchi, d. h. bis ju höhen von 1500-1800 m. Sie hielt fich hier bei ben Biehställen und menschlichen Bohnungen, in unbewohntem Gelande in Buich-Baumbori\*) mit Grasunterwuchs, "porini na tatita majani" \*\*) auf. Das Fehlen ober Borbandenfein von Baffer ichien von teinen wefentlichen Ginfluß: wenn ein folder porhanden ift, icheint er mir mehr nach ber Seite bin zu liegen, daß fie zu feuchte Stellen meibet. Im Gelande felbit habe ich fie nur ein einziges Dal beobachten können: amifchen Mbarana und Rifangara, in einem weiten, üppig mit einem hoben verzweigten Gras bestandenem Aluftal. Bier faß fie auf der Oberfeite der etwa 5-6 mm breiten Blatter Diefes Grafes (von dem ich unter Rr. 5 eine Brobe mitgebracht habe \*\*\*). Sonft haben ich und meine Leute, sowie die Weißen, die mich gelegentlich unterftutten, fie immer von einem ihrer Futtertiere ober einem Menschen gefangen. Unfere Bemühungen, fie auf die Gemächfe ber Umgebung zu verfolgen ober fie bort zu entbeden, icheiterten ftets, wohl ihrer geringen Größe und ihres ichnellen Fluges wegen. Rur fo viel tann ich fagen, daß fie Stellen, Die einen lichten bis mittleren Schatten boten, zu bevorzugen schien.

Sie flog und stach zu allen Tagesstunden mit Ausnahme der frühesten Worgenstunden, wo alles noch schwer taunaß war. In der Nacht habe ich sie nie bemerkt. Bielleicht ist sie in den Wittagsstunden am lebhaftesten.

Während des Regens scheint sie sich an geschützten Orten zu bergen, da ich im Regen nie eine bemerkt habe. Auch schien es mir, daß sie in der trodenen Zeit und an trodenen Tagen lebhafter und zahlreicher schwärmt, als in der Regenzeit und an seuchten Tagen, ja, daß in der eigentlichen Regenzeit ihre Anzahl abnimmt, z. B. in Korogwe. Die Kälte scheint insofern auf ihre Lebensäußerungen von Sinfluß zu sein, als sie bei kühler Luft, z. B. in Wilhelmsthal, Kwai und Moschi, mir entschieden träger und weniger bewegungslustig vorkam, als in wärmeren Tagen und bei wärmeren Wetter.

Sie scheint ein fehr reges Nahrungsbedürfnis zu haben. Denn von ben von mir gefangenen und in Gefäßen so gehaltenen, daß die Luft ungehindert gutreten

<sup>\*)</sup> Bori — Buschwald; häufig aber auch als gleichbebeutend mit "unbewohnte, unangebaute Gegend" gebraucht.

<sup>\*\*) 3</sup>m Bori und auf bem Gras!

<sup>\*\*\*)</sup> Roch nicht bestimmt.

fonnte, waren die meiften ichon am nächsten Tage tot und die überlebenden ichienen an ben blutgefüllten Toten zu faugen.

Der abgesetzte Kot sieht dem von Stubenfliegen außerordentlich ähnlich; vielleicht ist er etwas dunkler und dunnslüssiger. Die verschiedene Art der Ernährung kommt also darin nicht zum Ausbruck.

Einmal hatte ich auch Gelegenheit die Eier zu sehen, leiber ohne die Möglichkeit sie sich weiter entwickeln zu lassen: Eins der in Korogwe am Menschen
gesangenen Weibchen legte auf die Untersläche des liegenden Gläschen 30—40 Stüd
in der Nacht nach ihrer Gesangennahme. Sie waren etwa 1 mm lang, gelbweiß
(elsenbeinfarben), schlank, an einem Ende zugespitzt und mit einer dunkleren Längssurche auf der dem Glas zugekehrten Fläche. Es waren Gier, nicht etwa kleinste
Maden, denn sie waren völlig bewegungslos. Die Fliege war am 3. Februar
gesangen und hatte die Gier in der Nacht zum 4. gelegt. Die Regenzeit hatte
noch nicht voll eingesetzt, wenn auch einige leichte Gewitterschauer schon niedergegangen waren. Bon den mehreren hundert andern gleichzeitig in Korogwe, sowie
von allen später oder früher gesangenen legte keine einzige Eier.

Ich muß dabin gestellt sein lassen, in welcher Weise die normale Fortbflanzung stattfindet. In Ribuiro behaupteten die Leute amar, daß fie wie die Schmeikfliege ihre Gier an geschlachtetes Reisch und an Bunben von Tieren lege: boch bat bier wohl eine Berwechselung eben mit Schmeikfliegen porgelegen. Eine arökere Bebeutung melle ich ben Angaben ber Leute von Risugni bei. Die babin geben, bak "früher nur wenige Tiere von findaki-stichen starben, heute aber viele: die findaki hätten sich beträchtlich vermehrt." Im Ausammenhang mit ber weiteren Angabe. "daß sie sich in den aroken Rutterarafern aufhielten", und ber ber Leute von Makununi und ber Maffai von Langata, daß "das Bieh frant murbe, wenn es bas Gras frage, in bem Schöllerfliegen feien" (val. auch S. Gid's Anficht über bie Entstehung der Surrah \*), sowie dem ferneren Umstande, daß die eine gefangene Fliege die Gier an der dunklen Unterfeite des liegenden Glasches absette, konnte man baran benten, bag bie natürliche Stelle für bie Giablage jene Grasflächen seien und zwar, nach Analogie bes gleichen Borgangs bei anbern Fliegen, bas Gemüll, bas fich am Boben einer folden Grasfläche aus abgeftorbenen Blattern und Stengeln bilbet.\*\*) Die Zunahme ber Schöllerfliegen in ben letten Jahren - eine Rlage, die ich übrigens fast überall am Bege (für alles Ungeziefer und die seuchenhaften Biehkrankheiten) gehört habe — wurde bann auf bas Unterbleiben ber Relbbranbe, die ja jest verboten find, jurudguführen fein, eine Erklarung, an die man wohl benken muß, ba eine andere fehlt.

Die Fliege kommt meist in größeren Wengen zusammen, selten einzeln vor; nach den Angaben der Eingeborenen am zahlreichsten und häufigsten kurz vor der Regenzeit.

In Alfohol aufbewahrt ändert fie ein wenig die Farbe, d. h. fie dunkelt und

<sup>\*)</sup> In einem mir vom fais. Gouvern, gütigst übersassenen Bericht bes Okonomierats Gid, bem Leiter ber Bersuchswirtschaft Kwai.

<sup>\*\*)</sup> Die heinische Stomoxys calcitrans legt ihre Gier in faulende Substanzen, haupt-sächlich ben Mist der Haustiere; ihre Larven entwickeln sich hier mit denen der Stubenfliege gemeinsam. (Leunis, Brehm, Meigen 2c.).

ŗ

die Zeichnung verwischt sich mehr. Ihre Haltung, insbesondere die der Flügel, ändert sich nicht.

Über die seinere Anatomie, Unterscheidungsmerkmale für Männchen und Weibchen u. dgl. muß die weitere Untersuchung Aufschluß geben. An der lebenden war äußerlich der Geschlechtsunterschied nicht ausgeprägt. Wöglicherweise sind in der Sammlung zwei Arten dieser Sammlung vertreten: wenigstens erschienen mir einige vom Fuße des Paregebirges größer und etwas anders gefärbt, als z. B. die von Kordawe.

Bon ben Tfetsefliegen babe ich zwei Arten angetroffen und gefangen. eine fleinere, Die in ber Große etwa den mitgegebenen Probeftuden aus Rilwa entspricht, und eine großere, wie fie sich in ben Sammlungen ber Rulturabteilung iu Dar-es-Salam befindet, nach ber herr Regierungerat Dr. Stuhlmann feinen Auffat verfakt bat und die aleichfalls aus Kilwa stammt und von Geren Lommel fürglich von dorther in größerer Angahl mitgebracht worden ift. Im übrigen möchte ich erft die fuftematische Bestimmung meiner Sammlung abwarten, ehe ich ein beftimmtes Urteil über die Anzahl der von mir gefangenen Tfetfearten abgebe \*) ober eine genaue Beschreibung liefere: benn bie Brobestude waren burch ben konservierenden Alfohol in Farbung und Form berartig verandert, daß fie in feiner Beziehung ber Beichreibung herrn Dr. Stuhlmann's ober ben lebenden Studen entsprachen. 3ch war, ba ich auch den Auffat herrn Dr. Stuhlmann's nicht hatte auf die Reise mitbekommen konnen, lediglich auf meine Erinnerung an die ein einziges Mal gelesene Stublmanniche Beidreibung und die an die bor mehr als einem Rabrzebnt flüchtig gesehenen Tsetfefliegen angewiesen, um meine Sangftude zu bestimmen. ich nur fagen, daß fie im allgemeinen ber Stuhlmannschen Beschreibung aut entiprechen. Die Querftreifung burch belle Querbinden am hinterleib ift beutlich ausgesprochen. Die allgemeine Färbung ift trübgrau, etwa wie die unserer heimischen Augustftechfliege, vielleicht mit einem Stich ins Rote, und bie Alügelhaltung gleicht burchaus ber von biefer, aber gang und garnicht ber ber Spirituspraparate; b. h. die Alugel find übereinander gelegt, fodaß der linke ben rechten vollig bedt und bag bie außeren Ranber beiber einander parallel verlaufen. Sie werden vollständig wagerecht gehalten. Die Flügel sind auch bei ben Tsetscarten ungefahr boppelt fo lang als ber hinterleib und zeigen am hinteren Ende biefelbe, ich mochte fagen flebermausflügelartige, Form ber Bufpipung wie bie ber Schöller-Die Flügel find von trub rauchgrauer Farbe, mit einem Stich ins Rotbraun und ohne den auffallend metallischen Glang, den die der Schöllerfliege aufweisen. Sie erscheinen vielmehr, wie die ganze Tsetsefliege mehr fo, als ob sie leicht mit Afche ober Staub bevubert waren.

Der Hinterleib war bei allen von mir gefangenen Tetfefliegen flach und leer und etwas winklig über seine Unterfläche gebogen; beim Tode und auch nur stundenweisen Ausbewahren, bevor sie in Alkohol kamen, trocknete er flach zusammen bis etwa zur Dick eines starken Kartenblattes und die Knickung wurde ganz ausgesprochen, indem sich die hintere Häste unter die vordere schlug:

Der Rüffel ift eine feine lange borftenähnliche Röhre mit einer Anschwellung

<sup>\*)</sup> Rach mundlicher Mitteilung bes herrn Grünberg, Affistenten am zoologischen Museum der Universität Berlin, handelt es sich vorwiegend um Glossina longipalpis (morsitans), also die echte Tetse.

am Körperende. Rechts und links von ihm stehen zwei sehr viel seinere Borsten, die gewissernaßen eine nicht geschlossene Scheide für ihn bilden, und beim Stechen sowie beim getrockneten oder eingelegten Stück sich seitwärts abbiegen; die Dreiteilung des äußeren Stechaparats kommt dann erst beutlich zu Gesicht. (Die Schöllersliege und die meisten Bremsen, z. B. die große Rinderbremse haben dagegen einen im Berhältnis sehr viel stärkeren einsachen röhrenförmigen Rüssel). Beim lebenden Tier steht der Stechapparat senkrecht nach unten, beim eingelegten horizontal nach vorn in der Richtung der Körperachse.

Ich habe auf der ganzen bereiften Strecke überall, wo ich die Tietsestiegen sand, diese im Gegensatzur Schöllersliege immer nur vereinzelt gesehen und gefangen. Die größte Anzahl, die ich auf ein und derselben Stelle erbeutete, waren drei (halbwegs zwischen Kisuani und Maji ha juu) und auch diese drei kamen nicht zu gleicher Zeit, sondern in Zwischenräumen nach einander. Auch sämtliche Eingeborene gaben an, daß die Tsetse stets nur einzeln vorkomme.\*) Bemerkenswert erscheint mir, daß ich und meine Leute nicht eine einzige Tsetse an einem Tier abfangen konnten, sondern alle von mir gesammelten sind am Menschen gefangen. Ihr Stich soll recht schmerzhaft sein, stärker als der der Schöllersliege; ich selbst kann nicht darüber urteilen, da nicht ich, sondern nur meine farbigen Begleiter gestochen wurden.

Ein summendes Geräusch bei dem Heranfliegen haben weber ich noch meine Leute gehört; vielmehr geschah bies ftets ohne jebes hörbare Geräusch, ebenso wie beim Berumfliegen nach bem Aufscheuchen nichts zu boren war. Bon ben gefangenen bagegen habe ich, ähnlich wie von Bremfen ober Bienen ein ziemlich feines und hohes Birpen gehört, wenn ich fie aus dem Net in das Gläschen tat. beobachten konnte, stürzten sich die Tsetsesliegen auch nicht, wie Ronful Gleim schreibt, blipschnell auf ihr Opfer, stachen es und waren bann ebensoschnell wieder berschwunden. Bielmehr habe ich fie vielfach in der Art, wie etwa eine Sausstlege tut, erft um ben Menichen, ben fie ftechen wollte, berumfliegen und fich bann auf ber gemählten Stelle für längere Zeit niederlaffen sehen. So hatte g. B. bei ber erften, Die ich erhielt, der betreffende Mann vollkommen Zeit erst vorsichtig das Bein, auf bem fie fich festgesett hatte, fo zu heben, bag er die Fliege bequem mit ber Sand abfangen konnte. Das entspricht auch vielmehr ber physiologischen Bahricheinlichkeit: benn die Fliege sucht ja den Menschen oder bas Tier nicht auf, weil fie ihn etwa wie eine Bespe oder Biene stechen und vertreiben will, sondern weil er ihr Nahrung, sein Blut, geben soll. Der ganze Saugapparat ist aber (f. die Stuhlmanniche Schilberung) gar nicht auf ein jo plöpliches und kurzeste Beit mabrenbes Dabei wurde die Fliege wohl verhungern muffen. Saugen eingerichtet. Stellung ber ftechenben Fliege gleicht, soweit ich feben konnte, durchaus ber ber heimischen Auguststechfliege (Pferdebremse u. s. w., je nach der Provinz): sie sitt parallel ber Körperoberfläche und sentt nur ben Ruffel ein; ein "Sich auf ben Ruffel ftüten", wie das bei der Schöllerfliege scheinbar der Fall ist, findet nicht statt.

Beim Menschen wählten bie von mir gesehenen Tsetsesliege vorzugsweise bie Beine und Urme. Ich wurde bas barauf zurudführen, daß diefe bei meinen Leuten

<sup>\*)</sup> Dies gilt nur für das von mir bereifte Gebiet; im Guben, in ber Gegend von Rilwa traten auch fie, wie mir herr Lommel, ber gur gleichen Zeit wie ich, aber im Guben reifte, in bichten Schwärmen auf.

im Gegensatzum übrigen Körper unbekleibet waren, hätte ich nicht von ben Einborenen gehört, daß fie auch bei den Tieren die Beine und die Unterseite bevorzugt. Auch das, was mir als Bisstellen der Tsetse gezeigt wurde, hatte an diesen Körpergegenden seinen Sit.

Auf dem Menschen habe ich die Tsetse zu allen Tageszeiten und einmal, bei hellem Mondschein auch gegen 10 Uhr nachts angetroffen. Immerhin schien es mir, als ob sie die Morgenstunden von etwa 7—10 Uhr und die Nachmittansstunden von 3—5 oder  $5^{1}/_{2}$  bevorzugte; jedeufalls aber ist ihr Erscheinen in der Nacht die Ausnahme, wie ja schon die allgemeine Laienersahrung annimmt und nur in mondhellen Nächten zu erwarten. (Dagegen scheint mir die Annahme, daß die Racht nicht blos mondhell, sondern auch warm sein müsse, nach meinen Erschrungen nicht zutressend; denn die, in der mein Fliegensänger eine Tsetse an sich selbst kurz nördlich vor Mkumbara sing, war sogar recht kühl, so kühl, daß meine Leute, trozdem sie schon  $6^{1}/_{2}$  Stunden marschiert waren und kein Wasser hatten, von dem mitgenommenen Reservewasser nicht trinken wollten.)

Die Leute in Muheza gaben nur an, die "Fliegen", "sofuro", stächen am meisten in den ersten Worgenstunden bis gegen 10 Uhr hin und dann wieder Rachmittags von 1/25—1/26. In der Zwischenzeit verbärgen sie sich in Erdlöchern. Ich kann aber nicht mit voller Bestimmtheit sagen, daß das gerade auf die Tetse past; denn mit sosuro bezeichneten sie sowohl die kleine Kilwatsetse, wie die Schöllersliege und verwechselten sie dabei fortdauernd noch mit einer der Schöllersliege ähnlichen Schmeißsliege.

Rach meinen Beobachtungen möchte ich sagen, daß von viel größerem Einfluß sür das Schwärmen der Tsetsessliege ein gewisser hoher Feuchtigkeitsgehalt der Luft bei nicht zu niedriger Temperatur ist. Denn ich traf sie allemal dann am reichlichsten, wenn es kurz zuvor geregnet hatte und die Luft noch stark wasserbeladen war. Ja sogar die in der Nacht gefangene Tsetse sand sich an einer Stelle, wo einige Stunden zuvor ein schwerer Gewitterguß niedergegangen war. An ganz sonnenhellen und trockenen Tagen entsinne ich mich nicht, eine einzige Tsetse gesehen zu haben.

Das gleiche Berhalten findet in Bezug auf die Jahreszeit ftatt, sowohl nach meinen eigenen Beobachtungen, wie nach den Angaben der Eingeborenen und verschiedener Weißen: In der Regenzeit ist die Tsetsefliege überall häufiger als in der trodnen Reit: ja fie kann in ber trodenen Reit vielerorts gang verschwinden ober wenigstens fo in der Rahl zurudgeben, bag es praftisch einem völligen Berichwinden Diefes Berhalten ift am ausgesprochenften auf ber Strede von Schöllerplantage (ober vielmehr ber katholischen Mission am rechten Ufer bes Mulumuzi) bis nach Rwa Feraji bin; weniger ausgesprochen ift es (nach ben Angaben der Eingebornen) von Rwa Feraji bis Moschi, bzw. westlich des Paregebirges von Limeni (ober Marago Same?) bis Moschi. Die eingehendsten Ungaben habe ich in Rubeza hierüber erhalten (vom Afiden): Die Tsetse sei hauptsächlich und in großer Zahl (mingi) in den Monaten Juni, Juli, August und September in der Umgegend, im Oftober-Rovember nur in geringer Zahl (hapana mingi sana), im Dezember, Januar garnicht (hapana kabisa), im Februar gäbe es, je nachdem schon Regen gefallen ober nicht, einige wenige (kidogo, kama mvua), im März, April und Mai kämen sie mit dem Regen. D. h. also: sie fangen an in der Regenzeit aufzutreten, vermehren fich in dieser, halten dann einige Monate aus und verschwinden aus einer noch festzustellenden Ursache mit der steigenden Sonne und Trockenheit. Auch Bater Haberkorn gab mir an, daß in der Trockenheit bei seiner Missionsstation im Mkulumuzi keine Tsetse vorhanden seien, wohl aber in der Regenzeit und zwar dann in solchen Mengen, daß seine Tiere, insbesondere die Maskatesel von ihnen ganz bedeckt seien und allein schon unter den Sticken schwer zu leiden hätten.

Ob die Angaben dieser Art, die wie gesagt von allen Eingeborenen in ähnlicher Beise bestätigt wurden, in allen Punkten genau den Tatsachen entsprechen, kann nur eine sorgkältige, über mehrere Jahre sich erstreckende Beobachtung ergeben. Wir war es selbstverständlich nur möglich festzustellen, daß es wohl so sein könne; d. h. ich habe keine Beobachtungen zu verzeichnen, die dem widersprechen.

Bas die Höhenlage betrifft, bis zu der die Tsetsesliegen bingufgeben, so scheint fie geringer zu fein, als die für die Schollerfliege. Denn ber bochfte Buntt an bem ich selbst sie noch gesehen babe - ich tonnte bier teine fangen ober später erhalten: boch ist mir für biese Stelle bas Borfommen echter Tietse burch Oberleutnant Merker bestätigt worden - lag eing 200 m unterhalb Wolchi, also auf rund 1300 m (gegenüber ben 1800 m von Rwai für die Schöllerfliege). diefe meine vereinzelte Beobachtung maggebend ift, muß ich babingestellt fein laffen. Denn wenn ich fie auch in ben Usambara und Barebergen nicht im eigentlichen Berglande gefehen habe, fo konnte boch bei dem viel fanfter ansteigenden Rilimandjarostock bie Fliege noch in einer größerer Böhenlage vorkommen. Die Temperatur- und Witterungsverhältnisse an Kilimandjaro weichen ja auch bis zu ziemlicher Sobe hinauf weniger von benen ber Ebene ab, als bas bei bem Ufambara und Baregebirge ber Kall ist. Oberleutnant Werker gab mir auch an, bak er bei Biebboma zwischen Moschi und Aruscha 3 (brei) Stellen mit Sicherheit kenne, an benen bie Tietse vorkomme. Immerhin durften die Tsetsefliegen warmebedürftiger sein, als die Schöllerfliegen, also damit auch in kälteren Hochlagen nicht mehr vorkommen. in benen bie Schollerfliege noch in Mengen gebeiht. Über ben etwaigen Ginfluft ber Söhenlage auf die "Gefährlichkeit" beider Fliegenarten fpater.

Entgegen ber allgemein herrschenden Anschauung, daß die Tsetse vornehmlich in tiefgelegenen seuchten Gegenden, namentlich in Talschlünden ihren Standort habe, kann ich, sowohl nach meinen Erkundigungen bei den Eingeborenen, wie nach den eigenen Beodachtungen nur sagen, daß eher das Gegenteil der Fall ist.\*) Ich habe sie an den verschiedensten Stellen und vielsach weitab vom Wasser — einigemal allerdings auch in nächster Nähe von sumpfigen Niederungen — getroffen: das ähnliche an all diesen Pläzen war aber das Borkommen einer ziemlich dichten und hohen Grasdecke — am häusigsten von der in Makupuni und zwischen Mbarana und Kisangara gesammelten Art — mit reich besaubten, schattigen, aber nicht allzu dicht stehenden Bäumen dazwischen; kurz das, was wir in Südwestafrika eine Busch-Baumsteppe nennen. Freie Pläze und Dörfer meidet sie. Eine bestimmte führende Baumart habe ich nicht heraussinden können; eher schon die eben genannte

<sup>\*)</sup> Offenes Baffer scheint sie ganzlich zu meiben; so ist in Korogwe bas rechte Ufer bes Ruvu (Bangani) surrah- und tietsefrei, das linke verseucht; die herrschenden Binde stehen über ben etwa 25 m breiten Fluß vom rechten Ufer her. Schon Johnston berichtet, daß auf dem Baffer der Fluffe keine Tsetsessiege sich sinde, die Ufer mogen noch so arg mit ihr besetzt sein.

Grasart. Für die mir in Muheza als führend bezeichnete, das große breitblätterige schilfartige Gras der Riederungen und feuchten hänge in Usambara und Bondei, das das Bieh so gern frißt, habe ich diese Angabe nicht bestätigt gefunden. Ich möchte unter gleichzeitiger Berücksichtigung der Tageszeiten und der Wetterlagen, bei denen die Tsetse besonders rege ist, ihre Ansprüche an das Gelände in der hinsicht sinden, daß es ihr einen nicht zu lichten Schatten bietet, in dem sie auf ihre Juttertiere warten kann. Ihr Schattenbedürsnis ist jedenfalls noch beträchtlich höher, als das der Schöllersliege.

Ob bas Gras hierbei blos die Rolle spielt, die Futtertiere anzulocen, muß ich vorläufig dahingestellt sein lassen. Möglich wäre es, daß es auch zur Fortpflanzung der Fliege in irgend einer Beziehung steht, ähnlich wie bei der Schöller-fliege bas der Fall sein durfte.

Rach ben mir gewordenen Angaben scheinen die Tsetsesliegen im Gegensatzur Schöllersliege mehr die größeren Tiere als Blutlieferanten vor den kleineren zu bevorzugen. Nach meinen eigenen Beobachtungen muß ich den Menschen an die allererste Stelle zu setzen; dann folgt wohl das große Wild, Büffel, große Antilopen, Zedra, Esel, Pferde und Rinder; dann erst das Kleinvieh und das Kleinwild. Hunde scheinen für gewöhnlich nicht eben sehr bevorzugt zu werden. Dagegen spricht keineswegs die von Konsul Gleim mitgeteilte Beobachtung aus Portugiesisch-Südwestafrika: denn die Jagdhunde, die dem von der Tsetse bevorzugten Wilde solgen, seben natürlich unter anderen Bedingungen als die Dorshunde. Jene seben eben in der am stärksten von Tsetse besetzten Gegend und sind dazu noch durch den Jagdeiser oder die solgende Ermüdung weniger eifrig im Abwehren der Fliegen; die Dorshunde dagegen seben an verhältnismäßig tsetsefreien Pläßen. — Die Empfänglichkeit für die Surrah, um das hier gleich zu erwähnen, hat übrigens eine ganz andere Reihensolge, als die sür das Gestochenwerden.

Daß die Tsetsesliegen übrigens dem Bieh, entgegen der bisherigen Ansicht, wirklich auch über größere Strecken hin folgen, dafür habe ich anßer dem Zeugnis der Eingeborenen eine ganz sichere eigene Beobachtung aus Awa Feraji vom 19. März: "Aurz hinter dem Bieh des Dorses kommen zwei Rassas mit einem Rinde von Kisuani her. . . . . 550 wenige Minuten nachdem dies Rind, das wie das andere Bieh dicht bei meinen Leuten vorbei mußte, in's Dors hinein war, dringt mir mein Fliegenfänger, der bereits seit etwa 1 Stunde an seinem Platz gesessen hatte, eine Tsetsesliege, die ihn eben gestochen hatte. Sie mußasso mit dem Kleinvieh des Dorses oder dem einzelnen Rinde mitgekommen sein." Die betressenden Rotizen habe ich unmittelbar nach dem Herandringen der Fliege niedergeschrieben; ein Frrtum ist also wohl ausgeschlossen. In Korogwe behanpteten die Leute, die Krankheit (Kidei) werde mit dem Karawanenvieh, namentlich vom Kilimandscharo her eingeschleppt und in Kwa Sengida, daß das Sterben unter dem Kleinvieh mit den Rasssasien sterben kötten, die der vorgezeigten (trockenen) Tsetse gleichen.

Über die Fortpflanzung der Tsetse, die Art und den Ort ihrer Siablage, das Aussehen der Sier, deren Entwickelungsdauer u. s. w., die Maden und Tönnchen konnte mir kein Singeborener Mitteilungen machen. Nur in Muheza erhielt ich vom Akiden und den alten Leuten eine Auskunft, die man vielleicht nach dieser Richtung hin deuten darf. Ich gebe sie im Wortlaut der unmittelbaren Nieder-

schrift wieber. Die Übersetzung aus dem Kisuaheli hat mir Herr Spediteur Ischaehsch Sat für Sat während des schauri gegeben, so daß wohl ein Misverkändnis ausgeschlossen ist: "Die Fliegen sollen in der Steppe heimisch sein in den Früchten des Baumes msaraka; wenn die Steppe abgebrannt ist ziehen sie in die hiesige Gegend. Der msaraka ein mittelgroßer Baum, Rinde rauh, grauweiß (etwa wie die einer rissigen Weißduche). Blätter ähnlich wie eingelegter Zweig Ar. 2, Früchte klein, wie ein Fingernagel, wie Kasserischen in Farbe, nicht esbar." Auch in Südafrika gilt ein ähnlicher Baum, bei den Basuto "marulla", bei den Zulu "Ungana" genannt als beliebter Aufenthaltsort der Tsetsesliegen, wie mir Herr Schütze (in Muheza) mitteilte. Er hat rotgelbe, firschen- oder pflaumenartige Früche, silbergraue Rinde, kleine Blätter. Es ist ein großer Baum und aus seinen Früchten brauen die Eingeborenen ein Vier. Der Bur geht mit seinen Ochsen nicht mehr dahin, wo dieser Baum vorkommt.

Der von den Muhezaleuten als mfaraka bezeichnete Baum ist auch in Ngomeni und Umba unter diesen Namen bekannt. Der Eingeborene, der mir diese Auskunft gab, ein halbwüchsiger Boy des Streckenaussehren Jaeschte in Ngomeni, wollte ihn mir aber nicht zeigen, wohl weil Teile des Baumes zu Liebestränken oder Gift benutzt werden.

Einen Baum gleichen Namens und mit ähnlichen Blättern (b. h. wie die der Ballnuß, juglans atra, oder noch besser bie des Essighaumes, rhus toxidodendron) grauer, ein wenig rissiger Rinde und kasserischengleichen Früchten, aber von sehr hohem Buchs, einen Baum erster Ordnung, sah ich dann bei Wombo im Galeriewald des Wombo. Auch in den Bergen von Westusambara hatte ich ihn bei Sakarre gesehen, gleichsalls als Urwaldriesen, doch seinen Namen nicht erfahren können.

Hat dieser Baum, der richtige msarata der Wabondei, wirklich etwas mit der Fortpflanzung der Tsetse zu tun, so müßte man annehmen, daß die Fliegen bei ihrem Verschwinden in die Steppe im Ottober und November, Monate die etwa der Blütezeit des von mir gesehenen großen msarata entsprechen würden, in die jungen Früchte oder Blüten ihre Eier ablegen, daß diese in ihnen ausschlüpfen, die Maden sich mit ihnen entwickeln, beim Absallen der Früchte ausschlüpfen, sich in den Boden oder den unter den Bäumen liegenden Mulm eingraben, hier verpuppen und Ansang Februar mit dem Regen wieder ausschlüpfen. Der Vorgang wäre an sich durchaus nicht unwahrscheinlich oder gar unmöglich und auch die Entwickelungszeit von 2—2½ Monaten entspräche der bei einigen andern parasitischen Fliegen. Im gewissen Widerspruch damit steht nur, daß gerade die Leute von Muheza selber angeben, daß die Fliegen im Juni, Jusi, August in der größten Zahl vorhanden seien, während sie im März, April, Mai mit den Regen tämen. Das klingt doch so, als ob sie sich in diesen drei Monaten März—Wai noch an Ort und Stelle vermehrten.

Träfe die Sache mit dem mfaraka zu, was eine eingehende Beobachtung während der in Betracht kommenden Monate an Ort und Stelle zu prüfen hätte, so würde damit ein Beg gegeben sein den Fliegen beizukommen. Man brauchte nur die Früchte und den unter den Bäumen liegenden pflanzlichen Abfall und die oberste Bodenschicht zu verbrennen, um die Nachkommenschaft der Fliegen in großen Mengen zu vernichten.

Ich verfüge nun aber noch über eine eigene Beobachtung, die allerdings recht unsicher ist, aber, da sie auf eine ganz andere Art der Lebensweise für die Rach-

kommenschaft ber Fliege hinwiese, bringend ber Rachprüfung bedarf: Meine Leute batten mir icon beim Ausmarich von Korpawe ins eigentliche Fliegengebiet erzählt. daß bort in ber Regenzeit die Menichen unter Bufteln zu leiben batten, in benen eine Dabe fake. Dir war die Sache aber entfallen, weil trok meiner Unordnung, daß jeder, der fo etwas an fich merte, fofort zu mir tommen folle, fich niemand während bes ganzen Mariches bei mir gemeldet batte. Auf dem Bege von Maurwi nach Rorogwe nun fpurte ich felbst ploklich so etwas wie einen Fliegenstich an ber linken Sand und fah eine graue Fliege von Größe und Gestalt der Tsetfefliege weafliegen, als ich nach ber gestochenen Stelle schlug. 3m Laufe besielben Tages spürte ich fortbauernd Schmerzen an bieser Stelle, fie schwoll zu einer kleinen roten Buftel an, auf beren Bobe eine fleine Offnung fich befand, aus ber fortwährend Des Rachmittags tam mein Gfeljunge mit einer ähnlichen, nur größeren Beule an der Spite bes linten Ohres. 3ch glaubte in der Offnung jo etwas wie einen Giterpfropf zu feben, machte einen fleinen Ginschnitt und holte eine ca. 1 cm samge 4 mm bide Rliegenmabe beraus. Daraufbin machte ich am nächsten Morgen bei mir bas gleiche, und förderte eine entsprechend kleinere, etwa 2:0,8 mm große Aliegenmade zu Tage.

Diefe Beobachtung im Berein mit ber, daß mir ber Atiba von Duheza bei einer Ruh in Botwe (ber Banyammezi) offene Stellen, Die aufgehacten Daffelbeulen gleichen, als "fofuroftellen" bezeichnete, lant mich baran benten, baf event, auch bie Maden der Tsetse als Hautvarafiten bei Mensch und Tier leben könnten. war es mir nicht möglich, die beiben Maden aufzubewahren und bis zum Ausschlüpfen Dann ware ja bie Frage entichieden gewesen. Das Ablegen ber Rachtommenschaft wurde bei einer folden Art der Fortpflanzung mahrscheinlich nicht als Gi, fondern als Dabe geschehen, die Tfetje bann also lebenbiggebarend sein, b. h. die Gier entweder schon im Tragsack ober in der Legröhre ausschlüpfen. Diefer Borgang ift bei vielen Fliegen, beren Maben parafitisch leben, 3. B. ben Sarcophagiden, soweit sie auf oder in Heuschrecken schmaropen, der gewöhnliche. Die junge Made ift bann mit einem gaben Klebestoffe verseben, der fie ber Saut des Wirtstieres anhaften läßt, und die Made selbst bahnt sich sofort nach dem Abgelegtsein den Weg durch die Haut. Das Ablegen der Made seitens der Mutterfliege gefchieht mit folder Schnelligfeit, baß man 3. B. auf ben Beufchreden nur bei äußerster Aufmerksamkeit und großer Übung überhaupt sieht, daß sie das Birtstier berührt hat. Das wurde mit bem "blipartigen auf ihr Opfer fturgen und ebenfo wieder entfliehen", wie es Ronful Gleim beschreibt, gut in Ginklang stehen; nur daß dabei ein Stechen und Saugen, sondern eben das Absetzen der Rachtommenschaft stattfände.

Sehr wahrscheinlich ist aber eine solche Urt der Fortpflanzung für die Tsetse nicht; fie wird wohl in der Art wie etwa die der Stubenfliege stattfinden, der sie ja auch im System nahesteht. \*)

<sup>\*)</sup> Bruce teilt in seinem "Further Report on the Tsetse-fly" mit, daß er bei ben bon ihm studierten Tsetsesseigen die Fortpstanzung beobachtet habe; und zwar geschehe das in der Beise, daß das Beibchen eine gelbe Made "nahezu von der Größe des hinterleibes der Fliege" gebäre, die in 10 Leibesringen gegliedert sei, schleunigst von dannen trieche, um einen Schupwinkel auszusuchen, in dem sie sich binnen wenigen Stunden unter Dunkelfärbung zu einem Tönnichen verpuppe, das an trodenem Orte ausbewahrt, etwa 6 Wochen brauche um die Fliege entschlüpfen zu lassen. Austen (A Monograph of The Tsetse Flies. Lon-

Die britte Aliegenart, die nach den Angaben der Eingeborenen für die Übertragung der Surrah noch in Frage kommen konnte, habe ich nur dreimal auf meinem Wege getroffen: in Rasiga (zwischen Mombo und Mazinde), in Latanga (am Mangafee) und am Rilimandiaro. Gefeben habe ich fie nur in Rafiga und Mofchi, erhalten nur von Rasiga aus und zwar in foldem Rustande, daß eine spstematische Bestimmung nicht mehr möglich ift. Die Beschreibung muß ich bier nach ber Erinnerung geben. (Sehr gut erhaltene Stude von biefer Art bat Oberleutnant Merker in Moschi). Sie wurde von den Rafigaleuten als "findati" ober "fofuro" bezeichnet, von den Massai in Moschi als "ndorobo"; die Wasegua in Latanga nannten fie "vaange", die bortigen Massai kannten weber ihren Namen noch ihr Borkommen. Nach den drei positiven Angaben lebt sie "im Bori am Basser". hauptfächlich in der Regenzeit, und verursacht nach den Angaben der Rasigaleute und der Massai vom Kilimandscharo eine der Surrah gleiche Erfrankung mit dem-Die Wasequa von Latanga wußten nicht anzugeben, ob felben Berlauf wie biefe. fie frank mache.

Es ift eine febr ichlante Stechfliege von etwas über Stubenfliegenlange, von ichwarzer Farbe mit vollem robrenformigen Ruffel ohne Seitenborften. ift entgegengesett wie bei Tietse und Schöllerfliege anscheinend nicht behaart, sondern mattalänzend und glatt, so daß sie etwas an eine geflügelte schwarze Ameise Der Ropf ist auch bei ihr, wie bei ben meiften Stechfliegen, verhaltnis-Die Ginschnurungen zwischen Ropf und Bruft und zwischen Bruft und Hinterleib sind ziemlich tief. Der ganze Körver erscheint runder als ber ber Schöllerfliege und namentlich als der Tsetse. Sie ahnelt in dieser Beziehung sehr einer gelb und ichwarz gezeichneten Bremfenart, bie vornehmlich ben Denichen sticht, überall porkommt und namentlich in Oftusambara auch in den Häusern sehr Wie bei dieser sind auch ihre sonst durchsichtigen rauchgrauen Flügel mit durchsichtigen schwarzen Fleden gezeichnet und auch die Saltung und Form ist biefelbe: nämlich wagerecht ziemlich ftark breieckia auseinanbergefaltet, schmal. minbeftens von ber bopvelten Lange bes Sinterleibes und nach ber Spite bin abgerundet. (Die Bremse hat jedoch noch gelbbraune Felber auf den Flügeln außer ben schwarzen Fleden und ift im Ganzen etwas größer, die Flügel etwas breiter.)

Sie foll wie die andern Stechsliegen namentlich in der Regenzeit vorkommen. Weiteres über ihre Lebensweise konnte ich nicht in Erfahrung bringen.

\_\_\_\_

Bezüglich ber Rolle, welche bie aufgeführten Fliegen bei ber Übertragung ber Surrah spielen, habe ich Nachstehendes beobachten und in Erfahrung bringen

don 1903), dem ich diese Notiz entnähme, beschreibt die Tönnchen als 6,3—7 mm lang, 3,3—3,66 mm breit, dunkelbraun, aus 12 Segmenten bestehend. Das lette Segment ist wie das der Larve tiessichwarz, rechts und links zu zwei vorstehenden Lippen ausgezogen, die ein 0,5—1,0 mm tieses Grübchen zwischen sich lassen. Die Larve hat zwei Lippenhäschen. Austen macht besonders darauf ausmerksam, daß andere Tsetscarten sich in der Art der Fortpstanzung etwas anders verhalten könnten. Die Art, die Bruce beobachtet, ist nicht dieselbe, wie die von mir gesehene; es wäre dennoch also immerhin möglich, daß meine letztere Beobachtung zutressend wäre.

tonnen. 3ch muß babei porausschiden, bak es nach bem Reugnis ber Eingeborenen. wie nach meiner eigenen Bephachtung zwei verschiedene Arten von Surrab in ben von mir bereisten Gebieten giebt: eine ganz akut, in 1 bis bochstens 4 Tagen zuweilen icon in wenigen Stunden - totlich verlaufende, bei ber tein Fall von Beilung ben Gingeborenen bekannt ift, und eine langfamer verlaufende über eine Reibe von Tagen - siku mongi - bis Mongte fich bingiebende von der die Tiere gelegentlich, in Ausnahmefällen genefen fonnen. R. Roch fpricht auch von folch verschiedenen Berlauf und faßt beibes als ein und bieselbe Krantheit auf. Ich glaube bei meinen Blutpräparaten einen Unterschied aud in ber Form wie in ber Menge bes im Blute enthaltenen Prantheitserregers. bes Trypanosoma sp., gefunden zu baben iboch möchte ich ben bestimmten Enticheid darüber bis jum Abichluß ber Untersuchung aller meiner Deciglaschenpraparate verschieben). Redenfalls aber hält ein Teil ber Eingeborenen beibe Kormen ftreng außeinander und schreibt fie dem Stich verschiedener Fliegen zu; ja, an einer Stelle wurde nur eine ganz bestimmte Tfetfeart, bie große ber von Herrn Lommel bei Kilwa gesammelten gleichenbe, für gefährlich, und zwar nur für Efel, gehalten, die andere Tietleart und die Schöllerfliege bagegen für bebeutungelos. Da wir über bie Art, wie die Übertragung bes Erppanosoma burch die Fliegen geschieht, noch nichts sicheres wiffen, ja bas Erppanosoma bisber noch von keinem Forscher innerbalb bes Fliegenleibes gefunden worden ift.\*) fo halte ich es für angezeigt, selbst por beenbetem Abschluß ber Untersuchung meiner Sammlungen schon jett alles beizubringen, was ich in dieser Hinsicht erfahren und erfunden konnte.

Wein Hauptgrund, die Schöllersliege für start verdächtig zu halten ist der, baß ich Ribei und zwar stets die langsam verlaufende Form in Gegenden fand, wo nur die Schöllersliege aber keine Tsetse vorhanden wan.

Rach ben Aussagen ber meiften Gingeborenen spielt bie Schöllerfliege bei ber Übertragung der Surrah auf das Kleinvieh ihre Hauptrolle; ob fie auch dem Rindvieh und Gfeln gefährlich fei (Bferde und Schweine tommen erklärlicher Beife für bie Eingeborenen nicht in Betracht), barüber find meine Gemahrsmanner getrilter Anficht, meist bejahen sie es: nach meinen eigenen Beobachtungen halte ich auch Rastatefel, Ralber und Jungvieh, sowie gelegentlich ein ausgewachsenes Rind für gefährbet. Sch mochte ben Einbruck, ben ich erhalten babe, babin gusammenfaffen, baß entsprechend bem etwas fürzeren Stechruffel ber Schöllerfliege Borbebingung ein etwas dunneres Fell bei ben Futtertieren ift. Daber wohl auch ihre gang ausgesprochene Borliebe für die Bauchseite der Tiere und die Innenseite von deren Beinen; benn hier ift die Saut am bunuften. Nachft biefen Körperftellen wird bie gleichfalls bunne Befichtshaut, bann bie ber Belentbeugen am Rumpf und fobann bie haut über bem Schulterblatt bevorzugt. Raum je habe ich bei Grofvieh eine Schöllerfliege auf bem mit bider haut bebedten Ruden ober Sals gefehen und bie Buffel und die Buffeltalber in Rwai maren ganglich frei von diefer Fliege, wahrend das mit ihnen zusammenstehende Rindvich (zum guten Teil rein oder gemischt europäischen Blutes) und namenilich die Kälber bicht mit ihr besetzt waren. In den zuerst von mir berührten Orten, wo ich die Schöllerfliege noch nicht kannte, fonnte ich natürlich auch nicht nach ihr fragen. Redoch habe ich für Mubeza und

<sup>\*)</sup> Beichrieben im April 1902; Die Literatur war mir eben nicht juganglich gewesen.

die Dörfer von bort bis Schöllerplantage, auf beiden Seiten des Mfulumuzi, ebenso für die von Mubeza bis Korpame den Berbacht, daß die Brobestude ber Tette von Kilma, die mir in Alfohol eingelegt mitgegeben maren, von den Leuten vielfach als Schöllerfliege, wegen ber gleichen Flügelhaltung mit biefer, angesprochen worden find und daß daber die Angaben fich wohl auf diese beziehen, nicht auf die Tfetfe. Bon Koroawe ab verfüge ich dann über bestimmte Angaben: davon lauten die aus Maurwi, Maxinde, Langata-Maffai, Mitomafi, Ribuiro, Adungu, Conja, Awa Fergii, Kisuani, Maji pa juu, Kisaru twa Matange, Mbaraug, Kisangara und Limbeni bejahend bahin, bag bie Schöllerfliege gang bestimmt eine ber Ribei (Surrah) gleiche ober abnliche Prantbeit mache, meift mit bem Aufak, bak fie langfamer perlaufe als die eigentliche Libei (Ndungu, Gonia, Ama Kergii, Kisuani, Rifaru twa Makange, Kisangara). In einigen Orten ist sogge nur die Schöllerfliege als Überträgerin der Krantheit bekannt, fo in Mazinde, Langata-Waffai, Mikomafi, Kihuiro, Gonja, Maji pa juu. In Mazinde wurde mir die Auskunft, baß die Schöllerfliegen ftets ba feien, wenn die Biegen an Ribei erfrankten, in Ribuiro und Risuani, daß stets das Rleinvieh zuerft an ber langsam verlaufenben Form erfrankte und zwar furz vor ober im Beginn ber Regenzeit. bann erft bas Grofivieh etwa 1 bis 2 Monate später. In Limbeni bezeichneten bie Leute zwar Tfetfe wie Schöllerfliege in ber nächsten Umgegend - mit gelegentlicher Ausnahme ber großen Tietfe - für ungefährlich, boch wußten fie, baß beibe Fliegenarten anbernorts burch ihren Stich Krantheit erzeugen. In Matuyuni erklarte allerdings ber Rumbe und Afiba, daß die Schöllerfliegen die Rinder blos plagten, ohne fie frank zu machen, beschulbigte aber (abnlich wie bie Maffgi in Langata) bas Gras, in dem diese Fliegen fagen, als Prantheitserreger. In Moschi war die Fliege, obwohl vorhanden, nicht bekannt.

Berneinend fiel die Antwort in Roroawe aus: bier follten fie nur ftets auf frankem Bieb figen, ohne felbst die Rrantheit zu übertragen. Erstere Bebaubtung entspricht nicht ben Tatsachen, wie ich vielfach Gelegenheit batte zu seben. In ber ganzen Gegend habe ich ferner viel trankes (Stand-) Bieh, zum Teil in frischer Alle Fälle gehörten (auch mifrostopisch) ber langsam ver-Ertrantung geseben. laufenden Form an und Schöllerfliegen habe ich maffenhaft, Tfetfefliegen bagegen mit Ausnahme von Bagamopo, nirgends von Mubeza bis Rwa Fergii in Diefer Nahreszeit gesehen. Berneinend mar ferner die Auskunft der Rumben von Demana mata: er kannte die Schöllersliege überhaupt nicht, wie sie schon in Ama Sengiba und weiterhin in Rambi pa simba gleichfalls unbekannt war. Da ich ebenso wie meine Leute sie in diesen Orten gleichfalls nicht gesehen haben, so burfte fie bort vielleicht überhaupt nicht vorkommen. Die Austunft, die ich in Rabe für Schöllerfliege wie Tfetse erhielt, daß beide nichts zu bedeuten hätten als wie guälende Stechfliegen, halte ich für eine Ausflucht, um ber ganzen Sache zu entgeben. Denn Miftrauen zeigten uns diese Maffai in jeder Beife.

(Schluß folgt.)

# Bon Mogador nach Marratesch. 🔪

Reiseeinbrude aus bem Maghreb el Atfa.1)

Bon Dr. B. Mohr, Berlin.

Mit 4 Abbilbungen.

Wie im Fluge war die Zeit im gastlichen Hause bes Herrn v. Maur mir vergangen. Das wichtigste und wesentlichste hatte ich kennen gelernt. Es galt sich zur Weiterreise zu rüften und Abschied von der schönnen Stadt zu nehmen. Denn Rogador ist schön, von einer malerischen Schönheit. Unvergestlich werden mir das krastvolle Licht und die wunderbar wechselnden Farben sein. Die Lichtreslege und die Rüancen namentlich am Abend an der See auf dem alten sanbsteingelben verwitterten Pulverhaus, diese lichten Schatten und die köstlich weiche, balsamische, volle Luft, das sind Schönheiten, die Auge und Sinn in ewige Gefangenschaft nehmen.

Run galt es also, Abschied nehmen und paden. Über Ain Habschar wollte ich in bequemen Marschtagen nach Marrakesch. Sastfreundliche Unterkunft war mir von Serrn Marr in Marrakesch bei einem seiner Schutzbefohlenen zugesagt.

Doch bevor ich fortfahre, will ich noch etwas von den maroffanischen Wirren erzählen und einigem andern, was damit zusammenhängt. Schon während meines 14 tägigen Aufenthaltes in Tanger hatte ich die Absicht gehabt, einen Abstecher nach Tetuan zu machen und hatte mich in dieser Angelegenheit an Herrn Konsul Lüderitz gewendet. Leider wurde mir der Bescheid, daß der Pascha von Tanger, der betannte Si Wohammed Torres, alle Verantwortlichseit strikt absehne und auch keine Soldaten mitgeben könne. Darauf hatte ich die Absicht ausgesprochen, dann wenigstens im Südwesten zu reisen und Warrakesch besuchen zu wollen. Sollte ich dazu keinen Sultansdrief erhalten, so bäte ich wenigstens um eine Empfehlung an den Kaid von Warrakesch.

Der Erfolg war sehr interessant. Offiziell erklärte mir Herr Lüberitz, daß die Kaiserliche Gesandtschaft mir entschieden abrate, ins Innere des Landes zu begeben, inossiziel aber händigte er mir mit "einem" vergnügten Auge das verschlossene Smpsehlungsschreiben ein. — In Mogador aber erging es mir genau so. Offiziell verwarnte mich Herr v. Maur mit amtlichem Gesicht, inossiziell aber als

الساحيات

<sup>1)</sup> Bgl. ben in Rr. 34 ber Deutschen Rolonialzeitung Ig. 1903 veröffentlichten Reisebericht bes Berfaffers über Mogabor.

<sup>3)</sup> Die wissenschaftlichen Ergebnisse meiner Reise werden in ber Zeitschrift "Rordafrita", Berlag C. Bertelsmann-Gutersloh, zum Abbrud gelangen, soweit sie überhaupt ver-offentlicht werden.

bie Dörfer von bort bis Schöllerplantage, auf beiben Seiten bes Mtulumugi, ebenfo für die von Mubeza bis Rorpame ben Berbacht, dan die Brobestude ber Teete von Kilma, die mir in Alkohol eingelegt mitgegeben waren, von den Leuten vielfach als Schöllerfliege, wegen ber gleichen Flügelhaltung mit biefer, angesprochen worben find und daß daber die Angaben sich wohl auf diese beziehen, nicht auf die Tfetfe. Bon Korpawe ab verfüge ich dann über bestimmte Angaben; davon lauten Die aus Maurwi, Mazinde, Langata-Maffai, Mitomafi, Kibuiro, Mbungu, Gonia, Oma Fergij, Piluani, Maji pa juu, Pilaru twa Matange, Mbaraya, Pilangara, und Limbeni beiabend babin, daß die Schöllerfliege gang bestimmt eine ber Ribei (Surrah) gleiche ober abnliche Prankheit mache, meift mit bem Aufak, bak fie langfamer perlaufe als die eigentliche Ribei (Ndungu, Gonia, Rma Fergii, Rifugni, Riforu twa Makange, Kisangara). In einigen Orten ist sogar nur bie Schöllerfliege als Überträgerin der Krankheit bekannt, so in Mazinde, Langata-Massai. Mitomafi, Ribuiro, Gonia, Maji pa jun. In Mazinde wurde mir die Austunft, baß die Schöllerfliegen ftets ba feien, wenn die Riegen an Ribei erfrankten, in Ribuiro und Risuani, daß ftets das Rleinvieh zuerft an der langfam verlaufenden Form erfrankte und awar furg vor ober im Beginn ber Regenzeit. bann erft bas Grofivieh etwa 1 bis 2 Monate später. In Limbeni bezeichneten bie Leute zwar Tietse wie Schöllersliege in der nächsten Umgegend — mit gelegentlicher Ausnahme ber großen Tietse - für ungefährlich, boch wußten fie, baß beibe Aliegenarten andernorts durch ihren Stich Krantheit erzeugen. In Matuyuni erklärte allerdings ber Rumbe und Afiba, bak die Schöllerfliegen die Rinber blos plagten, obne fie frant zu machen, beschulbigte aber (abnlich wie die Daffai in Langata) bas Gras. in bem biefe Fliegen faken, als Prantbeitserreger. In Profchi mar bie Fliege. obwohl vorhanden, nicht bekannt.

Berneinend fiel die Antwort in Korogwe aus: hier follten fie nur ftets auf frankem Bieb figen, ohne felbst die Krankheit zu übertragen. Erstere Behauptung entspricht nicht den Tatfachen, wie ich vielfach Gelegenheit hatte zu feben. In der ganzen Gegend habe ich ferner viel trantes (Stand-) Bieh, zum Teil in frifcher Erfrankung gefeben. Alle Fälle gehörten (auch mitrostopisch) der langsam verlaufenden Form an und Schöllerfliegen habe ich maffenhaft, Tfetfefliegen bagegen mit Ausnahme von Bagamopo, nirgends von Mubeza bis Rwa Feraji in biefer Nahreszeit gefehen. Berneinend war ferner die Auskunft der Rumben von Mwana mata: er kannte die Schöllersliege überhaupt nicht, wie fie schon in Rwa Sengiba und weiterhin in Kambi ya fimba gleichfalls unbekannt war. Da ich ebenso wie meine Leute fie in diesen Orten gleichfalls nicht gesehen baben, fo burfte fie bort vielleicht überhaupt nicht vorkommen. Die Auskunft, die ich in Kahe für Schöllerfliege wie Tetse erhielt, daß beibe nichts zu bedeuten hatten als wie qualende Stechfliegen, halte ich für eine Ausflucht, um der ganzen Sache zu entgeben. Denn Mißtrauen zeigten uns biefe Maffai in jeber Beife.

(Schluß folgt.)

## Bon Wogador nach Warratesch.

Reiseeindrücke aus dem Maghreb el Afsa.<sup>1</sup>) Bon Dr. P. Mohr, Berlin. Wit 4 Abbilbungen.

Bie im Fluge war die Zeit im gaftlichen Hause des Herrn v. Maur mir vergangen. Das wichtigste und wesentlichste hatte ich kennen gelernt. Es galt sich zur Beiterreise zu rüsten und Abschied von der schönnen Stadt zu nehmen. Denn Rogador ist schön, von einer malerischen Schönheit. Unvergeßlich werden mir das traswolle Licht und die wunderbar wechselnden Farben sein. Die Lichtreseze und die Rüancen namentlich am Abend an der See auf dem alten sandsteingelben verwitterten Pulverhaus, diese lichten Schatten und die köstlich weiche, balsamische, volle Lust, das sind Schönheiten, die Auge und Sinn in ewige Gefangenschaft nehmen.

Run galt es also, Abschied nehmen und packen. Über Ain Habschar wollte ich in bequemen Marschtagen nach Marrakesch. Gastfreundliche Unterkunft war mir von herrn Marx in Marrakesch bei einem seiner Schutbefohlenen zugesagt.

Doch bevor ich fortsahre, will ich noch etwas von den marokkanischen Wirren erzählen und einigem andern, was damit zusammenhängt. Schon während meines 14tägigen Aufenthaltes in Tanger hatte ich die Absicht gehabt, einen Abstecher nach Letuan zu machen und hatte mich in dieser Angelegenheit an Herrn Konsul Lüderitz gewendet. Leider wurde mir der Bescheid, daß der Pascha von Tanger, der bestamte Si Wohammed Torres, alle Berantwortlichkeit strikt ablehne und auch keine Soldaten mitgeben könne. Darauf hatte ich die Absicht ausgesprochen, dann wenigstens im Südwesten zu reisen und Marrakesch besuchen zu wollen. Sollte ich dazu keinen Sultansbrief erhalten, so bäte ich wenigstens um eine Empfehlung an den Kaid don Rarrakesch.

Der Erfolg war sehr interessant. Offiziell erklärte mir Herr Lüberitz, daß die Kaiserliche Gesandtschaft mir entschieden abrate, ins Junere des Landes zu begeben, inossiziel aber händigte er mir mit "einem" vergnügten Auge das verschossene Empsehlungsschreiben ein. — In Mogador aber erging es mir genau so. Offiziell verwarnte mich Herr v. Maur mit amtlichem Gesicht, inossiziell aber als

<sup>1)</sup> Bgl. ben in Rr. 34 ber Deutschen Kolonialzeitung Ig. 1908 veröffentlichten Reise-bericht bes Berfaffers über Wogabor.

<sup>\*)</sup> Die wiffenschaftlichen Ergebniffe meiner Reise werben in der Beitschrift "Rordafrila", Berlag C. Bertelsmann-Gütersloh, jum Abbrud gelangen, soweit sie überhaupt veröffentlicht werben.

guter Landsmann tat er alles, um meine Karawane auszurüften. Und das war keine Kleinigkeit. Es galt ein Reittier zu beschaffen für mich, ein anderes für meinen Diener Bu Schaib aus Casablanca, übrigens ein treuer guter Kerl, der ziemlich gut sich in Deutsch verständigen konnte. Außerdem Packtiere zu besorgen nebst Küchenausrüftung und Proviant. Da sich mir noch zwei junge Deutsche, Studierende des Malkaches, angeschlossen hatten, war alles dreisach zu beschaffen. Belt und Feldbett hatte ich mir aus Berlin mitgenommen, von C. Reichelt, und war damit auch außerordentlich zufrieden. Wassersäcke nahm ich von Tippelskirch, auch diese haben meinen vollen Beifall, nur wäre es nötig, an der Innenscite einen kleinen Lederstreisen zu besetzigen, da sich sonst das Segeltuch leicht zerscheuert.

Als Reittier wurde ein Maultier erstanden — für 80 Douro, ein sehr hoher Preis, allerdings mit Zaumzeug und Sattel. Dabei sei gleich bemerkt, daß ich es später in Casablanca sür 53 Douro veräußert habe. Die Borliebe für Maultiere auch für Forschungsreisende kann ich nicht teilen. Zwar sind die Tiere außervordentlich strapaziersähig, aber andrerseits haben sie auch zahlreiche Fehler. Gewöhnlich ist jedes Tier sehr scheu und gehorcht nie der Faust. Will man irgendwo absitzen, um etwas zu untersuchen, so will das Tier mit Gewalt der Karawane nach, auch wenn jemand anders noch zurückleibt. Der Hauptsehler ist ihr leichtes Scheuwerden. Mein Tier hatte die üble Eigenschaft, kein Stück Papier sallen zu sehen, ohne zu erschrecken. Sehr schwierig war die Ausbreitung einer Karte während des Reitens. Einmal, in Djebilet, passierte es mir, als der Wind in meine Karte suhr, daß es wie verrückt im Kreise umhersprang, den Zaum zerriß und den Sattel zum Herunterrutschen brachte. Trozdem kam ich ohne Unsall auf beide Beine zu stehen.

Sehr läftig ist auch ber breite Sattel. Ich habe oft zu Pferbe gesessen, nichtsbestoweniger war die breite Sigart mir ansangs sehr beschwerlich. Schließlich wird auch das Maultier bei längeren Reittouren schlapp und bedarf fortwährenden Anspornens. Die Araber baumeln ununterbrochen mit den Beinen oder stechen das Tier mit den langen Packnadeln in den Biderrist. Noch ein Fehler ist, daß Maultiere vor allen Aasgerüchen scheuen. Wenn nun Kamele mit noch frischen Schassellen ankamen, psiegte auch mein Tier das Weite zu erstreben. Prof. Fischer erzählt, daß eins seiner Reittiere stets vor Kamelen gescheut habe, ich vermute, daß es Kamele bepackt mit frischen Schassellen waren. Mein Maultier hatte zudem noch die üble Eigenschaft, wenn es müde wurde, zu stolpern. Mir war es schon beim Kauf ausgesallen, daß es vorn sehr eng stand, vermutlich eine Folge der engen Fesseung. Über von diesen Fehlern abgesehen, war ich später mit ihm ganz zufrieden. Allmählich sernt man auch ein Maultier reiten.

Was nun die sonstige Ausrüstung anbetrifft, so will ich zu Nutz und Frommen späterer Warottoreisender bemerken, daß man an Konserven, Marmeladen, Fruchtgelees 2c. alles in Tanger und Casablanca in ausgezeichneter Qualität und sehr billig haben kann, billiger als in Deutschland. Nur Butter und Bwieback, Pumpernickel, Käse lohnt von Europa mitzubringen. — Alles andere, Tee, Zucker, Kaffee, ist in Warotto billig. Kaffee kommt jetzt vielsach aus Deutschland. Der französsische, der gemahlen verkauft wird, ist jämmerlich. Auch die Geschirrsachen waren erstaunlich billig, die zinnernen Teekannen werden aus England eingeführt. In allen diesen Artikeln ist aber die deutsche Industrie vollkommen konkurrenzfähig.

Außer den Reittieren für die Diener, die natürlich hoch oben auf den kunftvoll verschnürrten Sachen thronten, hatten wir als Packtiere nach bewährtem Muster 2 Kamele gemietet. Der Preis betrug 9½ Douro. Der Mann erhielt 1 Douro für Effen und Kutter. Die 2 Maultiere kosteten 7 Douro.

Einen Soldaten oder einen Sultansbrief hatten wir nicht mit, dagegen borgte ich mir von einem der Herren einen Karabiner, während ich selbst eine Jagdslinte mithatte. Ein Gewehr ist nicht gerade wegen des Ernstfalles von Nöten, sondern wenn ich mich so ausdrücken darf, um "Eindruck zu schinden." Ein gutes Gewehr imponiert dem Marokkaner gewaltig. Das erste war, wenn wir in ein Dorf kamen und die Gewehre zusammenstellten, daß jeder herankam und das Ding sich besah. Gewaltig imponierte meine Browning-Pistole, tropdem der Araber kein Freund von Revolvern ist. Aber als ich ihnen mal im Garten des Kaid von Sidi Moktar etwas vorschoß und genau Zentrum traf, war ihre Verwunderung groß.



Steppe.

Im ganzen Südwesten werden die Gewehre in einem langen Futteral getragen und quer über den Sattel gelegt. Dennoch glaube ich, daß bei einem überraschenden Angriff es etwas schwierig ist, die Flinte herauszuwickeln und zu laden. Aber der Zweck ist gewöhnlich erreicht, vor einer bewaffneten Karavane nimmt sich auch der Straßenräuber in Acht. Denn im Grunde ist der Marokaner sehr seige, das haben mir langjährige Kenner besonders versichert.

Also für alle Fälle waren wir auch bis an die Zähne bewaffnet. Denn man muß auch nicht vergessen, daß geradezu wahnwizige Gerüchte aller Urt an der Rüfte auftauchten. Noch zwei Tage vor meiner Abreise, ich war gerade mit

meiner harten Photographenpflicht beschäftigt, hörte ich die Stimme des Herrn v. Maur nach mir rufen.

"Schone Geschichten das! Der Retas melbet soeben, daß der Sultan und Menebhi im "hebs" (Gefängnis) find. Fes ist gefallen. Und das sonderbare ist, daß alle drei Kuriere, die gestern und heute gekommen sind, übereinstimmend die Nachricht gebracht haben."

"Und bas rufen Sie fo laut", fragte ich.

"Na, verstehen tuts ja boch keiner", erwiderte er mir lachend.

Und dann gibt man sich zufrieden und wartet die Dinge ab. "Inschallah!" Unter solchen Ausspizien traten wir also am 7. Mai die Reise an.

Es war ein herrlicher Sonnentag, als wir um  $10^{30}$  aus dem Dukkalatore ben Weg nach Schedma hinausritten. Und um es gleich vorwegzunehmen, ich bin nach Marrakesch gelangt, buchstäblich ohne einen Tropfen Schweiß zu verlieren. Stets war ein angenehmer Wind vorhanden, sodaß ich unterwegs nie an Durkt gelitten habe, ausgenommen den ersten Marschtag von Ain Habschar. Dagegen war es auf der Rückeise von Marrakesch nach Saffi heißer, da der Wind im Rücken war.

Und auf noch etwas anderes möchte ich aufmerksam machen, was die Anderung der Zeiten andetrifft. In den 50 er Jahren reiste der Frhr. v. Malhan in der Nacht nach Marrakesch, 1872 nahmen v. Fritsch und Rein noch eine Oscheladia (weißer arabischer Mantel) um und legten einen Turban sich zu, der Oberstleutnant v. Conring mußte in Saffi gehorsamst die Erlaubnis des Sultans zum Reisen abwarten, der Premierleutnant Quedenfeld durfte 1881, trohdem er im Besit eines Sultanbrieses war, in Marrakesch nicht in der Medina (d. i. das ist das maurische Viertel) wohnen, sondern nur im Judenviertel.

Wir brauchten dagegen weder jemanden um Erlaubnis fragen. noch reiften wir in der Nacht, noch in maurischem Kostüm, noch unter maurischer Bededung. Und wenn man fragt, wer diese Umgestaltung der Dinge bewirft hat, so ist das Berdienst dem Handel und unternehmenden Kausleuten zuzuschreiben, von deren kühnen Reisen zwar kein bereder Chronist meldet, die aber im wahrsten Sinne des Wortes Pioniere und Bahnbrecher genannt werden müssen. Daß es gerade die alten Kausseute am schwersten gehabt haben, ist selbstwerständlich. Und für die jahrelangen Entbehrungen und Mühen ist oft das Aquivalent nicht sehr groß gewesen, während es der junge Nachwuchs heute durchaus leichter hat. Allerdings wird er auch im allgemeinen nur gering bezahlt. In Marosto wird vom Sehalt die gute Luft abgezogen, das ist Grundsab. Wir scheint aber auch, daß dadurch verhütet werden soll, daß sich die Jungen zu früh selbständig machen; denn wer im Monat sich mit 50 M. und freier Station begnügt, hat gewöhnlich nicht gerade übersluß am nervus rerum.

Nach dieser kleinen Abschweisung kehre ich zu unserer Reise zurück. Ain Habschar, das ja durch Theodald Fischers Schilderung bekannt geworden ist, liegt 6 Stunden von Mogador, wir kamen bereits Nachmittags um \*/44 an. Es ift in Wahrheit ein kleines Paradies, und der herrliche Weg dahin führt meistens den Strande entlang. Gleich beim Ausreiten hatten wir zwei wunderhübsche Vilder. Über die Düne, die der Küste vorgelagert ist, und die einen ausgeprägten Saharacharakter trägt, kam ein Araber mit seinem Eselchen daher. Als das Tier, dem der Mann folgte, auf dem Kamm der Düne einherschritt, da hob sich der braune Mann mit seinem unbedecken Haupte und das kleine, schläfrigen Auges langsam dahinziehende

Grautier gegen den blauseibenen Himmel und die rötlich gelbe Sandwoge wie ein Traumbild von der Wirklichkeit ab.

Und nicht minder schön war es, als über die blaue See am azurnen himmel ein Zug Flamingos dahinschwebte. Auf ihrem schneeigen Gesieder lag ein zartes Rosa. Und diese drei Farben waren wie ein seiner Lichtaktord, der durch den Ather slog.

Wir, die wir zumeist in Europas graudustrer Herrlichkeit dahinleben, verlernen ja ganz die Freude an der Farbe, und es wäre wirklich für einen Maler hier ein Elborado, sich an Karben zu berauschen.



In der Steppe. Bon Sidi Woltar nach dem Aut ed Schemel.

Marotto ist aber nicht allein schön und gesund, es ist auch im höchsten Grade fruchtbar. Aber vielleicht glaubt man es mehr einem Engländer als einem Deutschen. Ich seise daher folgende Zeilen des englischen Konsuls aus Dar el Beida (Casablanca) hierher: "I have travelled over a good deal of Africa, including our Southern colonies, and never have I met so generally fertile a country as Morocco, or a climate detter suited to Europeans. Cattle, horses, sheep, goats and poultry thrive amazingly, without care or attention.

In agricultural districts the lightly-ploughed soil yield excellent crops of all descriptions of grain and pulse. In other districts the vine flourishes under the most primitive treatment."

Ein andrer Bericht bes Reisenden Hooker besagt folgendes: "Man kann Maroko nicht zu sehr rühmen, wenn man von seinen natürlichen Hüssquellen spricht. Das Land hat alle Borteile: Milbe des Klimas, Reichtum an Wasser, Fruchtbarkeit bes Bodens, Berschiedenheit der Produktionen, glückliche handelspolitische Stellung

zwischen zwei Meeren an der Ede eines Kontinents. Obwohl unter derselben Breite wie Algerien ist das Maghreb el Alsa diesem Land durch die Gesamtheit seiner geographischen Bedingungen überlegen.

Bährend die französische Kolonie als Zentralzone eine Region von uniformen Platos besitht, die salzhaltig sind und fast ohne Basser, hat Marokko... eine bewundernswerte Kette von Bergen mit Flußtälern, verschiedenen Klimaten, die die ganze Stufenfolge der Landslora aufweisen, mit Ausnahme einiger Pslanzen der Tropenzone. Die Marokkaner könnten alle Arten von Rutgewächsen, die für die Ernährung und die Industrie dienlich sind, erzeugen, und ihre Berge sind nicht minder reich an Wetalladern als diesenigen Spaniens."

Ein reicher und entwicklungsfähiger Bezirk ift unstreitig das Tal von Ain Hadschar. Hier könnten alle Frühgemüse, Frühkartoffeln, Orangen, Zitronen, Wein 2c. gebaut werden. Eine Schwierigkeit, und das ist allerdings hier die Hauptsache, liegt in einer gewissen Feindseligkeit der Bevölkerung. Aber auch darin vollzieht sich bereits ein Wandel; durch die vielkachen Reisen und Besuche von Europäern werden die Singebornen mehr mit christlichen Gewohnheiten vertraut und sehen immer mehr, daß die Christen gar nicht so schlimme Leute sind, wie sie von ihren Heiligen hingestellt werden.

Auch an unserm Lager, wir hatten die Zelte inmitten herrlicher Oliven aufgestellt, entwicklte sich Abends ein großes Freudenfest — natürlich auf unsere Kosten. Die halbe Nacht klang die Geige und wurde unmäßig viel Tee getrunken.

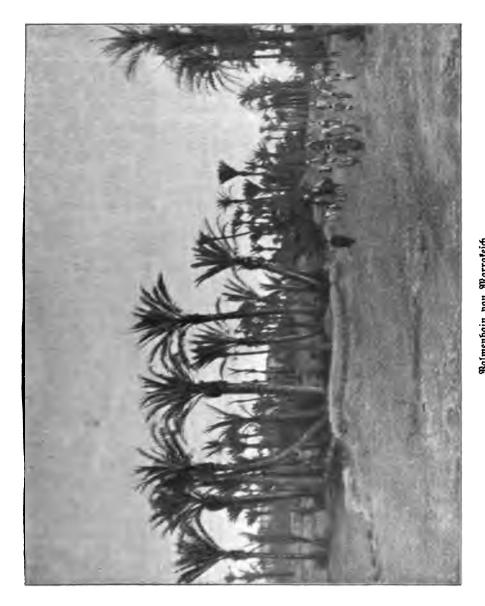
Bei Ain Habschar erhebt sich ber Djebel Habid, bessen einen Stollen ich, wie bereits erwähnt, besucht habe. Wenn ich recht verstanden habe, heißt das Loch Bismun. Um es unauffällig besuchen zu können, gebrauchte ich eine kleine Kriegslist. Ich erklärte, Schweine jagen zu wollen und nahm mir einen ortskundigen Mann mit. Als wir nach 3/4 stündigem Ritt in die Nähe bieser von weitem sichtbaren Höhle kamen, äußerte ich die Lust, dieses merkwürdige "Loch" genauer in Augenschein nehmen zu wollen. Nach ziemlich beschwerlichen Aufstieg kamen wir auch hinauf. Bon Schlacken habe ich an dieser Stelle nichts bemerkt.

Mit meinem Führer bin ich noch weiter bas Tal entlang geritten. Bei seinem Bruber, der einen hübschen Garten mit Wein bepflanzt besaß, etwa 1½ Stunden vom Lager machte ich Halt. Nach Bewirtung mit einer Schale saurer Wilch bin ich hier umgekehrt. Die genauere Erforschung des Djebel Habid bleibt demnach noch immer eine zu lösende Aufgabe.

Um den Leser nicht mit der Wegschilberung zu ermüden, will ich unsern Marsch über Hedebda, Bran Kuriat, Ait Taheria, El Hedd, Sidi Aischer nach Wokaddem Wassub hier nicht weiter schildern, tropdem diese Route geographisch noch unbekannt ist.

Urganwälder mit Getreibe und Mais, ober Palmettogestrüpp und Weinpslanzungen geben der Gegend ihr Gepräge. Nur eins will ich hier noch kurz schildern, den letzten Teil des Weges vor unserm Lagerplatz. Eine Viertelstunde vor Sidi Nischer hörte der lichte Arganwald auf, es war heiß und drückend im Bald. Langsam zieht die Karavane dahin durch dürftige Wiesen und magere Getreideselder. An einem Brunnen wird Vieh getränkt, wir schlagen einen südöstlichen Weg ein, der einen Vergrücken hinanführt nach einem Dorf Hamed Vil Hasch. Schwerfällig treten die Tiere, es ist allmählich Nachmittag geworden; als wir den Kücken des Verges erklommen, breitet sich vor uns slachwelliges Land und hinten am Horizont

leuchten vom Sonnenglanz umflossen bie blitzenden Schneefelber bes Atlas. Es war ein überraschendes Bild von unvergleichlicher Schönheit, die blaue Gebirgsmasse mit den tief hinabreichenden Schneefeldern. In der Tat habe ich auch später in Marrakesch in solcher Gloriole die Berge nicht mehr gesehen. Die Luft war



Palmenhain von Marcateich. Ginte, mit ihrem Lehrer einen Ausflug machen, am Wege nach Masagnn.

außerorbentlich flar, man hätte glauben mögen, nicht weiter als 2 ober 3 Stunden vom Juße ber Riesen zu stehen.

Die Beiterreise übergehe ich hier. Bon Mokaddem marschierten wir den nachsten Tag nach Sidi Moktar — burch die Steppe.

Um ein Bild von der Reise durch die Steppe zu geben, will ich hier meinen Tagesbericht bersehen, wie ich ihn damas aufgeschrieben habe:

Bon Sidi Moktar nach Mfela Schischaua.

Die Karavane ist bereits mehr im Zug. Doch mussen wir gehörig antreiben, bamit wir früher als am vorhergehenden Tage fertig werden. Dennoch wird es schließlich 6<sup>40</sup>, ehe wir marschbereit sind. Die Futterpreise, die wir zu bezahlen haben, sind etwas bedeutend ausgefallen (5 Peseten inkl. Stroh). Doch schließlich ist man froh, wenn man mit einem blauen Auge davonkommt.

Der Tag ist herrlich. Der himmel etwas bewölft. Die Temperatur beträgt  $12^{1}/_{2}$  Grad Réaumur. Wir reiten querab auf den Karawanenweg, der sich deutlich erkennbar in bedeutender Breite auf der ebenen Steppe dahinzieht.

Die Luft ift toftlich. Man mochte fo immerfort reiten.

Rlar erbebt sich vor unsern Augen der Ank ed Dichemel, nach seiner eigenartigen Gestalt der Kamelsruden genannt. Eine leichte Brise fächelt uns Kühlung. Wie Glodengeläute klingt es von meiner Flinte.

Welch' wundersames Schweigen! Und welche Blide in diese dustverwobene Weite! Der Atlas ist mit einem Dunstschleier verhangen. Doch schimmern seine blauen Massen durch den Morgenduft. Es ist doch ein wunderbares Gebirge, so nah und so verschlossen.

Von den Gräsern bligen keine Taudiamanten wie bei uns, nur hin und wieder in der mit Rollkieseln überdeckten Ebene ein grünender Dornenstrauch und einige gelbverdorrte Grasslächen. Und doch ist es schön und herrlich und weitet die Brust. Sie ist eintönig, die Steppe und doch so wechselreich. Und welche Linien, welche Farben und welch' ein Licht! Die Schatten sind soviel lichtburchtränkter, und die Berge haben so müde, vornehme Linien.

Schön ist die Steppe mit ihrer Sonnenglut, ihren burftigen Dornbuschen und ihrer tiefen Stille.

Karawanen tauchen auf, schwerbelabene, schwankende Ramele. Riesengroß erscheinen sie am leuchtenden Himmel. Weiße Gestalten hoden auf kleinen Cseln. Stumm naht der Zug, und rasch hat ihn die Einsamkeit verschlungen.

Endlich find wir auf ber Höhe bes Kamelrudens. Bon Sammlerhanden ift eine Byramide von allerlei Gestein, Chalcedonknollen, Quarzen, Kalksteine aufgeschichtet, ein mahres Fest für einen Geologen.

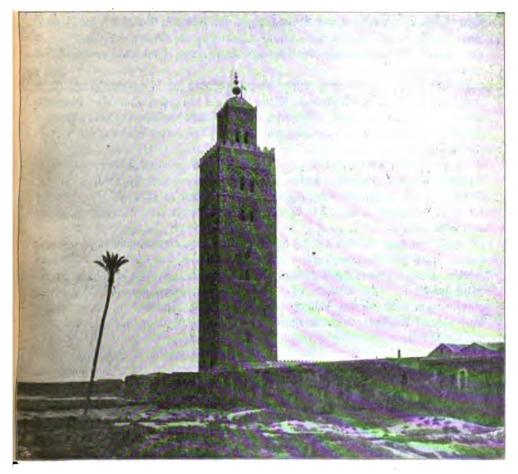
Auch ich belade mich mit auserwählten Handftuden. Ich habe aber meinen Buschaib in dem schlimmen Verdacht, er hat einige davon aus seiner Schuari (Tragkorb) wieder hinauspraktiziert. Denn im Verlauf der Reise hatte ich eine große Kiste davon gesammelt.

Von der Höhe des Bergrückens blinkt wieder ein grüner Streisen aus der Ebene. Wir sehen Biehherden, menschliche Wohnungen und Getreideselder. Ein Flüßchen hat hier die Steppe durchbrochen und ein kleines Paradies geschaffen Und während mir mein Buschaib von dem Herrn "Kraf" erzählt (gemeint ist der Herr Graf Pfeil), der eine Maschine gehabt habe, die die ganze Nacht Licht gemacht habe, und wie der Herr "Kraf" immer die Wege hat gehen wollen, die noch gar kein Europäer gegangen sei, reiten wir die Senkung hinunter und kommen durch Getreidesselber nach dem Dorf Schischaua. Doch, da wir nicht im Dorfe bleiden wollen, reiten wir durch den Fluß, an dessen User unzählige blühende Oleander wachsen, hindurch an seinem rechten User entlang nach einem schönen, von riefigen Oliven

bewachsenen Platz, ben wir als Lagerort auswählen. Wir sind in Schischaua, inmitten eines Paradieses. Feigen, Aprikosen, uralte riesige Weinstöde, Olivenbäume, alles grünt und gebeiht in stropender Kraft.

Des Nachmittags nehmen wir ein Bad im "Fluß", wir würden Bach sagen. Es reicht zwar nur bis zum Knie; aber bas Bad ift himmlisch. Übrigens ist der Geschmack des Wassers "msien", b. i. gut, "bisef msien", sehr aut.

Dabei will ich gleich bemerken, daß ich überall in Marotto Wasser getrunken habe, auch in Marrakesch. Ich würde das nicht hervorheben, wenn nicht Professor Fischer es besonders betonen zu müssen geglaubt hat, daß er keinen Tropsen Wasser anders als in gekochtem Zustand in der Form von Tee oder Kassee genossen habe. Das Wasser an der Küste und in den Hafenstädten Marottos ist durchaus nicht



Rutubia in Marratefc. Die Rugeln ber Spipe find febr ftart vergolbet.

fclecht und wird ruhig von Europäern ohne schlimmere Folgen genossen. Bielfach filtert man es auch. Um die Wirkungen zu erproben, habe ich das Wasser ohne Kilterung genossen in Lin Hadschar, Schischaua, Marrakeich und in allen Küstenstädten, mit Ausnahme von Rabat. Das Wasser in Tanger war das schmachafteste. In den ersten Tagen hatte ich eine ganz leichte Opsenterie. Späterhin habe ich nur in Marratesch üble Wirkungen verspürt, auch mein Buschaib litt sofort an heftiger Opsenterie und klagte das Wasser el ma an. Doch wurde die Ordnung durch einige Tropsen Opium wieder hergestellt. Ich din aber im Zweisel, ob nicht ein gut Teil Schuld an unser Magenverstimmung die arabischen Gastschmauserien trugen.

Übrigens haben fast alle Marokkancr einen schlechten Wagen. Und wenn man einen fragt, wie es ihm geht, bekommt man oft die Antwort: "La das' (Es geht!). Aber der "kersch", der Bauch ist nicht gut. Das unmäßige Essen ruiniert den Magen, und das unmäßige Teetrinken die Nerven. Jeder Marokkaner ist nervöß, fast niemand kann ohne Zittern etwas halten. Aber ich schweise ab. Also das Wasser ist im allgemeinen nicht schlecht, das ist natürlich wichtig sestzustellen, sollte es einmal zu kriegerischen Verwicklungen mit Marokko kommen. Die jungen Leute in Marrakesch machten mich darauf aufmerksam, im Sommer tränken sie so einen ganzen Wasserkrug (eine berrada) voll Wasser aus, sonst wäre es überhaupt nicht auszuhalten.

Die weitere Schilberung meines Weges übergehe ich hier, die Strede ist ja geographisch nicht mehr unbekannt. Wenn man es eilig hat, kann man die Entfernung von Schischaua nach Marrakesch in einem Tage zurücklegen. Wir brauchten 2 Tage, denn am nächsten Tage, an dem wir um \*/47 aufbrachen, machten wir in Amschra Halt.

Amschra ist ein armseliges kleines Dörschen mit wenigen hütten, in eigentümlichen konischen Formen, umgeben von einer Pisémauer mit Dornhecke. In der Nacht ging ein gründlicher Regenschauer nieder, nachdem es schon am Tage vorher ein wenig geregnet hatte. Die Temperatur war daher am Morgen gründlich abgekühlt.

Als ich früh um 1/26 auf die Pisemauer stieg, um einen Aundblick zu nehmen, war es frisch wie bei uns an einem Frühlingsmorgen. Das Getreide stand reif auf den Feldern, teilweise war es auch schon geschnitten. Störche stolzierten gravitätisch im Grase, wilde Tauben slogen auf die Felder, wären nicht die Strohhütten gewesen, man hätte meinen müssen, man befände sich irgendwo in Deutschland. Eins aber verlieh der ganzen Landschaft ihr besonderes Gepräge, und das war die majestätische Rette des Utlas. In glipernder Morgensonne leuchteten die Schneefelder, nur der oberste Kand leicht von weißen Wolken verhüllt. Schnee im tiesen Ufrika. Immer wieder mußte das Auge auf diese eigenartige Welt hinblicken, die noch kein kühner Bergsteiger bezwungen hat. Wem wird es vergönnt sein, diese Kätsel der Utlaswelt zu erschließen?

Und als ich noch auf die Berge so hinblidte, kam einer unserer Diener, Abbelkaber, der ein wenig englisch und französisch sprach. Er erklärte mir, daß er bort schon mit einigen Engländern gewesen sei. Bei genauerem Nachforschen kam es heraus, daß er s. It. mit Mr. Thomson die Reise gemacht habe. Interessant war mir, daß er die Bewohner als viel friedlicher und gastfreier schilderte als hier unten. Ich erzähle das hier, vielleicht ist es späteren Forschern vergönnt, diese Angaben nachzuprüsen.

Wir ritten um 715 ab, und nach 2 Stunden beutete Buschaib auf eine ganz feine Spige, die sich unvermittelt am Horizont erhob. Es war die Rutubia, ber

große Turm der Moschee von Marrakesch. Und bald tauchten auch zur Linken Balmenwälder auf, und näher immer näher kamen wir dem heiß ersehnten Ziele. Aber nichts war von der Stadt sonst zu sehen, auch als wir ganz nahe herankamen, verschwanden die niedrigen Häuser vor dem Palmenwald und den Mauern der Marrakesch umgebenden Gärten.

Unterwegs hatten wir ein heiteres Erlebnis, das ich hier noch mitteilen will. Je näher wir der Stadt kamen, je mehr Marktbesucher holten wir ein. Eine Beitlang begleitete uns eine Bartie, die meinen Buschaib etwas zu hänseln ansing. Sie meinten, die Leute von der Stadt wären schon ganz verweichlicht, die könnten schon nicht mehr zu Fuß laufen, aber sie Landleute, sie könnten noch Strapazen ertragen. Wein Buschaid aber nicht faul parierte den Hieb mit den Worten: "Ganz recht! Die Landleute wären wie die Tiere, die lägen auch nur auf der Erde und äßen kein Fleisch und tränken schmutziges Wasser. Aber die Städter wohnten in Häusern, tränken klares Wasser, und trügen schone Kleider und wüschen sich." Tarauf gab es natürlich ein großes Halloh, und manch scharfer Wit, der mit lautem Gelächter begrüßt wurde, prasselte auf den armen Buschaib herunter, dis wir die Leute überholt hatten.

Beim Einzug in Marrakesch wäre es mir beinahe schlecht gegangen. Mein Raultier, das nicht recht dahin wollte, wohin zu gehen ich für nötig befand, bekam einen Schlag mit meiner Gerte und sprang plöylich davon. Jum Glück gelang die Barade unmittelbar vor einem 10—12 m tiefem Loch. Es waren die Kanalisationslöcher der unterirdischen Berieselung. Derartige Löcher gibt es fast überall um Rarrakesch; nichts keinzeichnet sie. Berfällt einmal ein Kanal, stürzt die Oberbecke ein, so wird der Schaden nicht repariert. Auch auf unserm Wege zum Dukkalatore mußten wir über ganz schmale, stehen gebliebene Erdbrücken, die zu beiden Seiten gähnende Löcher auswiesen.

Durch prangende Gärten von Aprikosen, Feigen, Wein, Berberseigen ging ber Weg zum Dukkalatore, das ein unschöner Pisebau ist. Wie ein Gruß des Südens war ein Haufen schönster Orangen, den ein Araber zum Kauf anbot. Ernst nicken die Zollbeamten, wir waren in der Hauptstadt Südmaroktos, in Marrakesch, der "Roten Stadt", glücklich angelangt.

Forichungsreisen in Nordostafrita.

٦

In Heft 8 IV. Jahrgangs der Beiträge zur Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft sind die Leser über das Borgehen der französischen Scredition des Vicomte du Bourg de Bozas in die Länder der Arussi-Galla unterrichtet. Nun sind am 21. März d. J. die französischen Mitglieder der Expedition in Frankreich (Bordeaux) wieder eingetroffen, leider ohne den verdienten Führer, der am 25. Dezember v. J. in Amadis, einer Station des Kongostaates, am Uelle, an den Folgen des Fieders gestorben ist, ein neues Opfer, das der dunkse Erdteil forderte.

Sie verließen die Hauptkaramane in Goda\*), während der Führer mit kleiner Begleitung dem Ruse des Negus Negesti nach Adis-Abeda folgte. Der Aufenthalt dort währte 2 Monat, die zu kleineren Borstößen in die Umgebung benutt wurden; auch Adis-Halem\*\*), die demnächstige Residenz des Kaisers, wo für denselben ein steinerner Palast gebaut wird, wurde besucht.

Das Gebiet zwischen Abis-Abeba und dem Kudolssee\*\*\*) welches zunächst besucht wurde, ist wie bekannt mehrsach von Forschern bereist, der Vicomte schlug jedoch teilweise eine neue Route ein und da seine Ansichten über diesen Teil des Landes mit denen seiner Borgänger nicht ganz übereinstimmen, wollen wir dieselben etwas näher betrachten. Der Reisende hielt sich westlich der Route der Frhr. von Erlangerschen und D. Neumannschen Expedition, an dem östlichen Ubsall des Westrandes des großen Grabens und erreichte hier Höhen von 2100 m — 3150 m. Die durchquerte Provinz Gurage ist seit langer Zeit im Besitz Abessiniens, ihre Bewohner stehen auf einer höheren Stuse der Kultur als die sie umgebende Galla-Bevölkerung. Die Frauen, welche stark ausgesprochenen semitischen Typus haben, gelten als besonders hübsch und sind deshalb in ganz Abessinien gesucht. Die Kultur der Banane ist sehr verbreitet, ebenso wird Sorghum (Hirse), Mais, Gerste zc. gebaut.

Die nördlich daran grenzende Landschaft "Kambata" ift bei einer durchsschnittlichen Höhe von 2500 m äußerst fruchtbar, die zahlreichen Bewohner von schmächtigem Aeußern sind sehr arbeitssam. Bon hier wurde eine mehr östliche Richtung eingeschlagen und im Lande Sidamo die Bereinigung mit der von Goba kommenden Hauptkarawane herbeigeführt.

<sup>\*)</sup> Siehe Kartenflizze im 8. Heft bes Jahrgangs IV ber Beiträge zur Kolonial-volitik.

<sup>\*\*)</sup> Die sechste Umfiedelung unter Menelit II. v. Sepblit, Gr. Lehrbuch ber Geogrph. S. 186.

<sup>\*\*\*)</sup> La Géographie Bulletin d. l. Société de Géograph. Nr.2 1908.

• Der nördlich liegende Abassa (Abassi bei Neumann) wie der Challa-See (Lamina b. Neumann—Schahale b. von Erlanger\*) wurden besonders ersterer näher ersorscht.

Beibe Seen sind durch ein, etwa 35 km breites wüstenähnliches Gebiet getrennt. Der Challa bedeckt eine in vulkanischem Tuff entstandene Einsenkung, seine Höhe beträgt 1800 m, etwa 100 m weniger als der Abassi, die User sind teils steil, teils sindet man einen Strand von 50—100 m Breite. Das Wasser ist unrein und start natronhaltig, deshalb auch nicht trinkbar, die gemessenen Temperaturen zeigten infolge der warmen Quellen an einzelnen Stellen dis 50°C. Der See scheint im Wachsen begriffen, wie zahlreiche abgestorbene Baumstämme in seinem Bette, die teilweise schon mit 3 m Wasser bedeckt sind, beweisen.

Der Abassase hat bei einer Höhenlage von 1900 m stackere Ufer, die von etwa 150 m — 200 m hohen Hügeln umgeben sind; sein Zusuß, dessen Quelle in den Arussibergen liegt, heißt Kado. Das Wasser ist rein und trinkbar, den Grund dilden vulkanische Trümmer, die Tiese wechselt zwischen 0,30 — 3 m. Auch dieser See scheint aus denselben Gründen, wie beim Challa, im Zunehmen begriffen. Das Land Sidamo südlich und westlich des Sees machte einen gut kultivierten Eindruck, man sindet hier verhältnismäßig gut gehaltene Straßen und Brücken, ebenso viele Märkte, die Wohnungen der Eingeborenen sind groß und lustig und von gut gehaltenen Anpstanzungen umgeben. Die Sidamos gehören zu den Galla, sind von ziemlich heller Farbe aber klein und mager, die Ränner wenig bekleidet, dagegen tragen die Frauen einen kleinen Rock von Fell. Sie dauen Tadak, Baumwolle, Kassee 2c., bedienen sich hierbei jedoch nicht des Pfluges sondern der Hade.

Auf dem Bege in das Land der Balamo, welches westlich des Grabens liegt, wurde der Abbapsee (Abbaja) besucht, in denselben fließen von Nordost ber Guidabo, von Nordweft ber Bilalli (Bilatti). Der See, welcher in 1370 m Meereshohe liegt, ift im Burudgeben begriffen, wie die in 2 km Entfernung von seinem Rordufer gefundenen frischen Muscheln verschiedener Mollustenarten, die bem See angehörten, beweisen. Das Nordufer ist fehr flach, die Temperatur des Waffers, das trinkbar aber trübe ist, beträgt 27° C. Die Ansicht ber Reisenden, daß der Sagan den Abfluß des Sees bildet, ist irrtümlich, da durch Herrn D. Neumann das Gegenteil festgestellt ist. \*\*) Über den ehemaligen Zusammenhang diefer abeffinischen Seenkette, vom Zual- bis zum Abayasee, wie ihn Welby, Harrison und auch D. Neumann u. Frhr. v. Erlanger anzunehmen scheinen, ist der Bicomte du Bourg de Bozas anderer Ansicht. Nach ihm murbe in diesem Ralle die Einsenkung (Graben), in welcher die Seen liegen, süblich des Abaya einen Querriegel gehabt haben, beffen Dammhöhe mindeftens fo hoch, als der am hochsten gelegene See, der Abaffi, also 1900 m gewesen sein mußte. In diesem Falle aber wäre z. B. 1/10 des Landes Walamo mit Wasser bedeckt gewesen, und man murbe infolge bavon bort Seeablagerungen finden, mas jedoch

<sup>\*)</sup> Der schon von verschiedenen Seiten ausgesprochene Wunsch, daß eine Ubereinstimmung in der Bezeichnung dieser Seen herbeigeführt werden möge, tritt auch in diesem Falle hervor, da anderenfalls eine geographische Berwirrung unsausbleiblich erscheint.

<sup>\*\*)</sup> Siehe Zeitschrift ber Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin Nr 1. 1902.

trot angestellter Nachforschungen nicht ber Fall ift. Die Bildung der einzelnen Seen erklärt der Reisende durch die von den Gebirgen vorspringenden Ausläuser, welche so einzelne Bassins gebildet haben, in denen sich das Wasser gesammelt bat.

Gine Lösung dieser hoch interessanten geographischen Frage kann erft ers folgen, wenn sich die wissenschaftliche Spezialforschung der Sache annimmt.

Der Abfall des Grabens westlich des Abapalees ist aukerordentlich schroff. ber Bericht spricht von mauerartigen Abfäten, die bis zu 2000 m Höhe im Lande Walamo zu ersteigen waren. Die Balamo felbst, welche zu ben Salla gehören, haben sich zum Teil mit Negern getreuzt, sie find Acerbauer und besitzen zahlreiche Herben. Die Ervedition wandte sich nun fühlich in das Land Gofa, wo die Route des Herrn D. Reumann gekreuzt wurde. Das Gebirgsland von Gofa hat eine Sohe von 2500 m, die Bewohner zahlen an Abeffinien einen jährlichen Tribut, ihr Herrscher ift eine junge Frau, die durch ihre helle Farbe auffällt. Der Reisende machte ihr einige, ihrem Geschlechte entsprechende Geschenke, welche jedoch teine gunftige Aufnahme fanden, dagegen munichte fie einen Revolver und Männerstrümpfe. Auf dem Weitermarsch nach Süden wurde das Land der Bastetos erreicht, welches augenblicklich ber von Abeffinien am weiteften füdlich Bier zeigt fich beutlich eine Bolterscheibe, indem der reine besette Buntt ift. Regertnpus immermehr hervortritt. Die Bastetos sowohl Manner wie Beiber geben fast ganglich unbekleidet, lettere verlangern burch eingesteckte Holgpflode ihre Oberläppchen berart, daß sie bis auf die Schultern herabreichen, dieses erscheint ihnen offenbar als Gipfel ber Schönheit. Die Bastetos find Aderbauer, bedienen fich jedoch ganz primitiver Gerätschaften. Bezüglich ber Regenzeit auf dem abesfinischen Bochlande bemerkt der Reisende, daß dieselbe im Juni beginnt, um ploklich gegen ben 15. September hin aufzuhören; in ben fühlichen Brovingen Sidamo, Balamo 2c. tritt ber Regen bereits im Mai ein und endet zur felben Reit, die Regen find jedoch im Süden weder so regelmäßig noch so heftig wie Die Temperaturen find je nach der Sobenlage außerft verschieden, fo war 3. B. in Uba (1400 m) die Durchschnittstemperatur bei Tage + 270, bei Nacht 13° C am 4 Mai.

Von dem Gebirgslande der Basketos, welches den füdlichsten Ausläufer des Abessinischen Hochlandes (2000 m) bildet, stieg die Expedition in das Tal bes Podi, eines Nebenfluffes bes Dmo, hinab uud folgte ihm bis zu feinem Rusammenflusse mit letterem. Der Omo wurde am 2. 6. 02 erreicht und mittelst Klössen überschritten, er hat hier eine Breite ven 70 m bei einer Tiefe von 6 m. Cbenso wie B. D. Neumann bei seinem Übergang über den Fluß im Lande "Malo", so fielen auch hier dem Reisenden die zahlreichen Krokodile und Flußpferde auf. Auf dem rechten Ufer des Omo, bis jum Rudolffee zeigten fich die Eingeborenen icheu und feindselig, fie hielten die Expedition ohne Zweifel für eine abessinische Karawane. Nach den angestellten Messungen liegt der Rudolfsee 565 m hoch, das nördliche Ufer, welches nur besucht wurde, ist auf mehrere Rilometer schr flach. Der See macht ben Eindruck einer sumpfigen Lache, beren Wasser, weil zu natronhaltig, nicht trinkbar ist. Sinsichtlich der Entstehung des Sees ift der Bicomte der Ansicht, daß sich hier ursprünglich ein Teil der Ebene befand, welche sich bis zum Ril ausdehnt, daß aber dieser Teil durch vulkanische Erhebungen von der noch bestehenden Ebene getrennt und infolge bavon ein Sammelbeden für das abfließende Baffer wurde.

Nach Erforschung des Nordusers schlug die Expedition eine mehr westliche Richtung ein, um durch bisher unerforschte Gebiete zum Nil zu gelangen. Das Land nordwestlich wie westlich des Audolsses wird durch Stämme der kriegerischen Turkana, welche Nomaden sind, bewohnt. Sie sind von großer Statur, dabei kräftig, und nähern sich in ihrem Außeren den nilotischen Bölkern, auch gehen sie absolut nackt, nur die Weiber tragen einen kleinen Schurz um die Hüften, dagegen legen sie offenbar großen Wert auf ihre künstlichen Haarstrisuren. Die Viehzucht ist ihre Hauptbeschäftigung, sie besitzen große Herden von Ziegen, Schasen, Nindern, Eseln und Kamelen, deren Erträgnisse sie ebenso wie Elsenbein und Straußensedern gegen die durch Suaheli-Karawanen von Süden gebrachten Waren (Perlen, Gisen und Lanzen) umtauschen.

Im Gebiet des Rudolffee, wie im Lande der Turkana zeigte sich der Beginn der Regenzeit, Ende Mai dis Ansang Juni, während des Durchzuges der Expedition durch Auftreten von Gewittern an. Die Regenzeit muß hier wie in allen wüstenartigen Gegenden sehr unregelmäßig eintreten. In Turkana wurde bei 740 m Höhe am 24. Juli eine mittlere Tagestemperatur von  $+\ 33^{1}/_{2}^{0}$  (Maximum  $+\ 41^{\circ}$ ) sestgestellt.

Weftlich vorgehend gelangte man, allmählich bis zu 1610 m Höhe ansteigend, zur Basserscheide zwischen den Zuflüssen zum Nil und zum Audolssee, einem ausgedehnten Plateau, das sehr regelmäßig gegen den Nil abfällt. Es wurden dann nach teilweise sehr beschwerlichem Marsch, die Nebenssüsse des Nils: Assund nich Riama überschritten und im Lande der Madi, eines Ackerdau treibenden Bolkes, welches sich teilweise zum Muhammedanismus bekennt, am 9. Septbr. 1902 der Mil bei Nimule erreicht. Hier besindet sich eine englische Station, die mit 2 Kompagnien der Kings African Kisses besetzt ist und zu Uganda gehört. Im Gebiet des Kils wurden bei 920 m Höhe am 31. August eine mittlere Tagestemperatur von + 31°, eine mittlere Rachttemperatur von + 14½° gemessen. Die Regenzeit beginnt im Mai, nach etwa einem Monat tritt eine Trockenzeit von etwa 30 Tagen ein, dann jedoch folgt eine Regenzeit von 5 Monaten, indem saft täglich Riederschläge in Form von Gewittern erfolgen.

Die extremsten Temperaturen, welche mährend der Reise von Adis-Abeba bis zum Nil gemessen wurden, waren: Maximum am 24. Juli im Lande Turkana bei 740 m Höhe + 41° im Schatten — Minimum am 17. März auf dem Bestrand des Grabens im Lande Gurage bei 2020 m Höhe + 7° C.

Nimule liegt an dem Punkte, wo der Nil, nachdem er von Wadelai ab nordöstliche Richtung innegehalten, sich scharf nach Nordwest wendet, dis hier ist sein Lauf\*) nach dem Aussluß aus dem Albertsee langsam, das Bett etwa 1—2 km breit und von sumpsigen Usern umgeben. Nördlich Nimule ändert sich das Bild vollständig, der Fluß wird durch auf beiden Seiten herantretende Gebirgsketten plözlich auf 80 m zusammengepreßt und bildet infolge dessen dis oberhalb Redjas zahlreiche Schnellen und Fälle, die jede Schissahrt unmöglich machen.

Die Expedition\*\*) verließ Nimule am 7. Oktober und wurde burch einen englischen Dampfer nach bem etwa 2 Stunden oberhalb am linken Ufer des Nils

<sup>\*)</sup> Geographical Journal Nr. 2. 1900.

<sup>\*\*)</sup> Siehe Revue Française et Exploration. Gazette Géographique Mars 1903 — Dépeche Coloniale. Mouvement Géographique 1 Mars 1903.

gelegenen Kongolesischen Posten Dufile gebracht, man hat hier die Reste der Besestigungen Emin Paschas wieder neu ausgebaut. Die Belgier oder besser gesagt der König Leopold II, als Souverain des Kongostates hat bekanntlich die sogenannte Enclave von Lado von England zu Pacht erhalten. Dieses Gediet reicht von Mahagi am Westuser des Albertsces die Kero nördlich von Lado am Nil, die Grenze im Norden ist der 5° 30′ n. Br., im Westen der 30° östl. Länge von Greenwich, von dem Schnittpunkt des letzteren Grades mit der Wassersche zwischen Kongo und Nil, folgt sie derselben die zu einem Punkte ca. 30 km westlich Mahagi. Die Enklave ist mit zahlreichen Stationen besonders am User des Nils besetzt und wird augenblicklich durch Hersellung einer sür Automobile sahrbaren Straße, zwischen der Station Nyangara am Uelle und Redjaf am Nil, verbunden.

Vom Dufile wandte sich die Expedition nach Westen und gelangte nach Uberwindung von zwei Gebirgsketten auf ein wellenförmiges Hochland, welches landschaftlich der abessinischen Provinz Schoa sehr ähnelte. Dies Plateau ist von einer zahlreichen, Biehzucht und Ackerbau treibenden, Bevölkerung besetzt. Die Station Nei, welche auf dem weiteren Marsche erreicht wurde, liegt in einer welligen Savanne am User des Flusses gleichen Namens, der in den Nil mündet. In Nei besindet sich ein besestigtes Lager, das auch mit Artillerie (Nordenseld u. Maxim-Geschütze) besetzt ist. Man macht hier den Versuch Pferde, die aus Wadar stammen, zu züchten.

Nachdem die Wasserscheibe zwischen Kongo und Nil und damit auch die Grenze zwischen dem engl. ägyptischen Sudan u. dem Kongostaat überschritten war, solgte die Expedition dem Donga dis zu seinem Zusammensluß mit dem Kibali, dann dem so entstandenen Flusse, der von hier ab den Namen Uelle annimmt, dis zur Station Amadis, wo der bereits seit dem Ausbruch von Nimule erkrankte Führer starb.

Der Weg zwischen den einzelnen Stationen, welchen die Expedition bis hier benutzte, ist teilweise sehr morastig, und es dürste wohl noch längere Zeit vergehen, dis derselbe für Automobile benutzbar ist. Die Derstellung der Straße zwischen Nyangara und dem Nil ist jedoch eine Notwendigkeit, wenn man hört, daß z. B. die Station "Donga" (am Zusammensluß des Donga und Kibali) monatlich 500—600 Träger braucht, um Waren zum Nil zu befördern. Der größte Teil dieser Waren dient übrigens zum Unterhalt für die kongostaatlichen Truppen (Munition, Stosse ze. womit die Soldaten gelöhnt werden, sowie Geschenke für einzelne Häuptlinge); von der Enklave "Lado" wird dis jeht nur Elsenbein zum Kongo befördert.

Werfen wir nun einen slüchtigen Blick auf die gesammte Reise dieses Forschers, so muß man anerkennen, soweit dies die bis jest vorliegenden Resultate erlauben, daß dieselbe für die geographische Wissenschaft manches Neue gebracht hat; ob die Ansichten des Führers, besonders hinsichtlich der abessinischen Seensplatte die richtigen sind, wird erst die Zukunft lehren. Jedenfalls ist vom Standpunkt der Wissenschaft aus zu beklagen, daß dieser intelligente und heldensmütige Forscher in jungen Jahren bereits ein Opser seiner Pflicht wurde.

## Bericht über eine im Auftrage des Kaiserlichen Convernements von Ostasrika unternommene Reise von Tanga nach Moschi, um das Borkommen der Tsetseskiege sektanstellen.

Bon Dr. L. Sanber, MarineftabBargt a. D.

#### III.

In einer Reihe von Ortschaften wurde ferner beiden Fliegenarten eine schädliche Wirtung abgesprochen, wie ich glaube mit Recht, denn sie lagen schon ziemlich hoch: das sind Madara auf ca. 900 m im Aufstiege von Mombo nach Wilhelmsthal und die gleichfalls hochgelegenen Orte an der Westseite des Paregebirges: Limbeni (683,1 Ancroidbarom. bei 18,2°, 54° a. m.) und Marago Same (690,3 mm bei 24,9°, 82° a. m.) (d. h. beide lagen wohl erheblich höher als 800 m; die Rachtemperatur war recht frisch). Es dürfte sich bei diesen Orten wie bei denen, wo ich nur die Schöllersliege, und diese ganz sicher als ungefährlich, sah: Salarre, Wilhelmsthal und Kwai, darum handeln, daß der Parasit, das Trypanosoma, dort nicht mehr gedeiht. Ob die Schöllersliege wirklich Surrah überträgt, oder ob meine Rachrichten und Deutungen von Beobachtungen unzutressend sind, kann nur ein direkter Versuch lehren; Zusammensperren von einem kranken und einem gesunden Tier mit Fliegen unter Umständen, die diesen lehteren eine naturgemäße Entwicklung gestatten, eine Insektion auf andere Weise aber außschließen.

Im Gegensat zu diesen Angaben über die Schöllersstiege sind der Orte, wo ich die Tsetsessiege als völlig ungefährlich bezeichnen hörte, ziemlich viele: Rgomeni, Bagamopo kubwa in Usegua, Madára, Mazinde, Langata-Massai, Mikomasi, Kihuiro, Gonja, Maji ha juu, Kwa Sengiba, (Kahe), Limbeni selbst, Marago Same. Dazu gehörig (wenigstens den vorgezeigten Fliegen nach): Die Dörfer links des Mkulumuzi von Schöllerplantage nach Muheza, Muheza selbst (machten früher krank, jeht nicht!). Ihre Schödlichseit war bekannt in Makuyuni, Ndungu, Kwa Feraji, Kwana mata, Kisaru kwa Wakange, Mbaraua, Limbeni (hier nicht am Ort selbst). Ausdrücklich als die schilmmere von beiden Fliegenarten, d. h. die, die die schieneler und bösartiger verlausende Krankheit überträgt, wurde sie bezeichnet in Langata-Basegua, Ndungu, Kwa Feraji, Kisuani, Kisaru kwa Wakange, Kisangara.

Die Orte, in benen sie als ungefährlich bezeichnet wurden, liegen fast sämtlich ziemlich hoch — ich gebe als Anhang eine Liste mit den Barometerständen —, oder wenigstens ging das Bieh auf hochgelegene Weideplätze; so in Langata-Massai, Mitomasi, Kwa Sengida. Rur Kihuiro und Gonja machen hier eine Lusnahme. In Kihuiro war sie erst nicht sicher bekannt, dann sollte sie nur ganz einzeln vor-

kommen und in Gonja wollte sie der Jumbe gar nicht kennen; ich habe aber Grund, seine Angaben überhaupt für unzuberlässig zu halten, ebenso wie die von Kahe.

Es ist ichmer bei bem jetigen Stande unferer Renntniffe über bie Bebingungen, unter denen Surrah vorkommt, eine Erklärung dafür abzugeben, weshalb an dem einen Orte die Tietse (und Schöllerfliege) diese Krankbeit überträgt, an einem anderen nicht. So weit es sich um eine größere Höhenlage bandelt, muß man baran benten, daß das Trupanosoma als ein im Blut ber Barmblüter lebender Barasit zweisellos eine der Bluttemberatur dieser Tiere nahestehende Temperatur zu seinem uns noch unbekannten Entwicklungsgange braucht. Bei den Fliegen, als Boifilothermen, ift die Körvertemperatur von ber Außentemperatur abhängig, b. h. fie finkt mit fallender Außentemperatur und steigt mit zunehmender Außentemperatur. Bon einer gewiffen, namentlich an ben Sangen fteil auffteigenber Gebirge, wie es Usambara und Bareberge find, nicht allzu beträchtlichen Söbenlage ab, finkt bie Nachttemperatur erheblich unter die Bluttemperatur eines Warmblüters. Ühnlich wie die Höhenlage oder das Steilaufsteigen eines Gebirges wirkt auch die Lage weiter binnenlands, b. b. bas "Kontinentalklima" ist gleichfalls burch verbaltnismakia fuhle Nachte ausgezeichnet. Man fonnte aus biefen Ermagungen ben Schluk gieben, bag an ben Orten, wo biefe Stechfliegen gwar noch borbanden finb. aber nicht mehr die Surrah übertragen, die beim Saugen von ihnen mit dem Blut aufgenommenen Reime des Trypanosoma nicht mehr die zu ihrer Entwickelung nötige Temperaturhöhe in den Fliegen fanden, oder daß der beträchtliche Temperaturwechsel zwischen Tag und Nacht in diesem Sinne wirke. Aber: wir wissen noch garnichts von bem Entwidelungsgang folder Reime in den Fliegen; benn bis jest find folche, wie gefagt, noch nicht in ihnen gefunden worden.\*) Sodann aber kommt noch ein zweiter Grund in Betracht: Die Fliegen find garnicht einmal alle Jahre an ein und demfelben Orte gefährlich, wie nach zuverläffigen Beobachtungen festfteht. Auch meine eingeborenen Gewährsmänner verfichern zum Teil bas Gleiche. Wir müssen also vorläufig bahingestellt sein lassen, wodurch dieses verschiedene Berhalten eigentlich bedingt wirb.

Da felbst noch nicht einmal feststeht, daß gerade der Stich der Fliegen die Krankheit überträgt, so darf ich nicht verschweigen, daß mehrfach behauptet wird, nicht die Fliegen veranlaßten die Krankheit, sondern sie entstehe dadurch, daß das Vieh Gras fresse, in dem diese Fliegen sich aufhielten. So wurde mir z. B. in Makuhuni gesagt und etwas ähnliches in Langata von den Massai, in Kisuani von den Wapare und am Kisimanbscharo von den Wassai über die dorrige Ndorobo-

<sup>\*)</sup> Die Untersuchungen meiner Praparate und Beobachtungen an der Stom. calcitrans lassen es, wie ich auf dem Kolonialkongreß schon vorläusig mitteilte, als wahrscheinlich erscheinen, daß in der Tat das Trypanosoma in der Stomozys einen geschlechtlichen Entwidelungsgang durchmacht. Inzwischen ist von mehreren Seiten her das Borkommen lebender Trypanosoma im Magen von Stomozyden, die an kranken Tieren gesogen hatten, bestätigt worden. Bruce hat freilich den gleichen Besund bei seiner Tetseart gehabt, kommt aber tropdem zu dem Schluß, daß die Übertragung der Krankheit durch die Tsetse mech anisch geschehe.

Inzwischen ist von Surgeon Major Curry auf den Philippinen der Rachweis geliesert, daß die Stom. calcitrans die indische Surra überträgt und das gleiche gilt nach einer brieflichen Nachricht des Regierungsrats Dr. F. Stuhlmanns an mich für Mauritius.

fliege. Belche Rolle allerdings die Fliegen dabei spielen, das wußten die Leute auch nicht einmal anzudeuten.

Diese Frage läßt sich wohl nur burch bauernbes Studium an einer bestimmten Stelle lösen, keineswegs auf einer Expedition wie die meine war, die günstigsten Falls nur einige wenige Tage auf jeden Ort verwenden kann.

Die Krankheit selbst gestaltet sich, um das zu wiederholen, verschieden, je nachdem die Schöllersliege oder die Tsetse die Keime überträgt. Um meisten und augenfälligsten unterscheiden sich der Anfang und die Dauer der Krankheit oder wohl besser Krankheiten. Um den Bericht nicht gar zu sehr auszudehnen, werde ich meine eigenen Beobachtungen mit den entsprechenden Angaben der Eingeborenen zusammenstellen und um die Bergleichung beider Krankheitsbilder zu erleichtern, die Seite teilen und links die Erscheinungen der von Schöllersliegen übertragenen, rechts die der von Tsetsessichen übertragenen Krankheit geben, Die erstere nenne ich der Kürze wegen mit der Bezeichnung, die beide bei den Eingeborenen sühren, nämlich Kibei, die andere mit dem gewohnten indischen Namen Surrah.\*)

**P**ibéi.

Surrab.

Ericheinungen bei bem Stich.

Die Tiere werben unruhig und ftampfen mit den Borberfußen, namentlich die Reittiere. Bei großen Mengen von Fliegen laufen die Tiere fort.

Erscheinungen gleich nach bem Stich.

An ben Stichftellen bilben fich barte Quabbeln, abnlich wie bie von Dudenftichen, jeboch etwas größer. Beim Menichen tragen fie in ber Ditte eine von einem roten Sof umgebene punftformige Stichftelle, etwa wie ein Flohftich, und juden ftart: fie bleiben bier mehrere Stunden fteben. Bei ben Tieren findet fich häufig auf der Sobe ber Quabdel ein wenig frifches ober fpater eingetrochnetes Blut. Auch bei den Tieren icheinen fie ftart ju juden, benn biefe versuchen mit bem Maule ober fonftwie bie Stellen zu icheuern. Bei ben empfänglichen Tieren find Quaddeln ob es bie ursprunglichen finb, ift nicht mit Sicherheit gu jagen -, noch gu feben ober ju fühlen, wenn bie eigentliche Rrantheit beginnt. Die Haare über diesen Quaddeln geben aus, wachsen aber spater bei gelegentlicen Nachläffen der Ertranfung ober etwa beginnender Beilung nach. Um beutlichften ficht und fühlbar find fie bei Dastatefeln, an Rinbern und Rleinvieh sind fie unbeutlicher, oft beffer zu fuhlen als zu feben. Auch ift namentlich bei letteren ber Saarausfall weniger ftart ausgesprochen. Bei Gseln sieht

Außer Schmerz und gelegentlichem Blutaustritt habe ich teine Lokalerscheinungen beobachtet ober von solchen gehört.

<sup>\*)</sup> Renerdings hat Laveran nachgewiesen, daß Surrah und Nagana zwei verschiedene Krankheiten. sind; die Surrah ist die indische Form, die Nagana die afrikanische; es müste also überall, wo ich "Surrah" gesagt habe, eigentlich "Nagana" heißen. Beransaßt bin ich zur Wahl des Ausdrucks "Surrah" durch R. Roch (Reiseberichte, Berlin 1898).

Pihéi.

bas Fell aus als ob bie Motten barin wären. Die Quadbeln finden sich ftets in großer Angahl.

Intubationebauer: unbefannt, jedenfalle mehrere Tage. Surrab.

11 bis 13 Tage.

Die Tiere erichienen in den letten Tagen der Inkubation trager und ermuben leichter. (mein Reittier)

Ericheinungen beim erften Ausbruch ber Rrantheit.

Die Quabbeln bilben fich zu leichten Unichwellungen um (ndui \*), mapele \*\*). Dann ftellt fich Kieber ein. Die Freklust verminbert fich; die Tiere fnirschen mit ben Rahnen (wanakula roho yao) und freffen gelegent-Der Durft ift nicht vermehrt. lich Sand. Das Rell wird rauh. Die Augengegenb schwillt an, namentlich ift bas untere Lid betroffen; besgleichen bie Ohren an ber Burgel. Die Ohren bangen febr balb in charafteriftischer Beije nach unten, ebenfo ber gange Ropf. Auch bie Maulpartie ichwillt etwas an, an ben Ruftern hangt etwas grauweißer Schleim befondere beim Rleinviel. Die Atmung ift Die Tiere huften etwas und beichleunigt. niefen giemlich haufig, woburch ber Schleini aus ben Ruftern geichleubert wird. Der Dift ift etwas hartlich, leicht angehalten. Maul geifert etwas. Musgebreitete Schwellungen an ben abhangigen Teiten fehlen.

Es besteht Bittern in ber Saut und Schwäche in ben Beinen und im Areuz, Die Tiere zittern vielfach in ben Beinen; ber Gang ift gespannt, steif, taumelnb.

Unter biesen Erscheinungen, sortichreitenber bis zum äußersten gehender Abmagerung,
bei gelegentlichen Rachläffen und wieder mit Fieber einseßenden Berichtimmerungen tritt
nach Wochen bis Wonaten ber Tod unter
ben Erscheinungen ber Entfrästung und langsamsten Erstickens ein. Die Haltung wird
immer "zusammengestellter", ber Gang immer
steifer, das Fell immer ranher, des Blutes
wird immer weniger, so daß in den vorgeschrittenen Stadium schon ein tüchtiger Schnitt
bazu gehört, um das für Präparate nötige

Die unteren Bartien bes Leibes, bei Maultieren und Gieln namentlich die Schlauch. und Rabelgegend, ferner die Unterbruft und ber Rehlgang ichwellen an, oft recht betracht. lich, mit festweicher Schwellung, Die fo ftart werben fann, bag harnverhaltung eintritt. Beniger ftart, boch mehr als bei Ribei, fcwillt bie Maulgegend an, etwa ebenfo ftart bie Augen und ber Ohrengrund. Es fest haufig ftarter Schuttelfroft, ftets aber Rieber ein. Das Rell wird rauh und zwar ftarter als bei Ribei. Aufhebung ber Fregluft, Rnirfchen mit ben Rahnen, Sandfreffen noch ausgesprochener als bei Ribei, ebenfo bie Difftverhaltung und bas Sartwerben bes Miftes. Ausfluß aus ber Rafe tann fehlen; Atmungsbeschleunigung ift ftets im ausgesprochenften Dage vorhanden, in ben atuteften Rallen bietet fie bas Bilb bes langfamen Erftidens; bann find bie Ohren falt und blutleer.

Rnotchen in ber haut find nicht zu fühlen. Dasfelbe, nur noch ausgesprochener.

Dabei icheinen Schmerzen im Leibe zu bestehen; bas Maultier schlug mit dem Ropf nach ber Flanke wie bei Kolif und warf sich ungeftilm umber, wie bei folder.

Unter Bunahme aller Ericheinungen tritt nach wenigen Stunden bis Tagen ber Tod ein unter beutlichen Erstidungserscheinungen.

<sup>\*) =</sup> Boden.

<sup>\*\*) =</sup> Bufteln.

#### **Pihéi**

Blut zu gewinnen. In den Paufen fehrt bie Frefiluft etwas zurud.

heilung sehr felten aber nicht ganz aus-

Bum Schluß find Ohren und Glieber talt, bas Tier ftunben- ja tagelang außer Stanbe fich au erheben.

Dauer: viele Tage bis Monate.

Surrab.

Beilung gang unbefannt.

Dauer: Stunden bis höchstens 4 Tage, 1-2 Tage gewöhnlich.

Als heilmittel gegen beibe Krankheiten kommen Brennen und die verschiedenen Arten Aberlaß bei den Eingeborenen zur Anwendung. Das Brennen geschieht mit glühenden Eisen. Es werden Stricke an Stirn, Ohr, Schulter und Scite, oft in eigentümlich kunstvollen Mustern und Bogen, gezogen. Das Brennen wird vornehmlich im Ansang der Erkrankung angewendet. Wenn die Tiere erst ansangen die Ohren und den Kopf hängen zu lassen, wird zum Aberlaß geschritten: zunächst durch Abschneiden der Ohrspitzen oder Längsschnitte in die Ohren, also die allgemein durch ganz Afrika angewandte Wethode. Hilt auch dies nicht, so wird die Trosselbene am Halse durch einen Strick, der mit einem Stock als Knebel zusammenzedreht wird, verschlossen und zum Anschwellen gebracht und dann ein Pfeil in die strotzend gefüllte Aber hineingeschossen. Die Eingeborenen geben mit bezeichnendem Achselzucken zu, daß die Wittel alle nicht viel helsen und mehr angewendet würden um überhaupt etwas zu tun, als daß man Hossinung auf Erfolg damit verbände.

Die Massai behaupten, daß manches Stüd durchtäme, wenn man es die ersten Tage am Sausen verhindere; vielleicht von dem Gedanken geleitet, daß durch das zutretende Wasser das im Magen enthaltene steinharte Futter quelle und damit die ohnehin vorhandene große Atemnot noch steigere. Wenigstens habe ich von ihnen das Mittel nur bei der "Uldigana" empsehlen hören. Wenn sie nun auch unter diesem Namen nach dem, was ich selbst gesehen habe, verschiedene Krankheiten bezeichnen, so haben diese doch alle das Gemeinsame, daß starke Atemnot, Schwellung des Kehlgangs und Fieder besteht.

Bon Weißen hörte ich in den akuten Fällen mit ausgebreiteten Schwellungen an den abhängigen Partieen ein Dampfbad empfehlen, wohl in der Annahme, daß die Berhinderung des Stallens das Gefährliche ist und die Schwellungen lokal bedingte, durch Stiche an diesen Stellen hervorgerufen seien. Bon Erfolg wußten auch sie nicht zu berichten. Das gleiche gilt vom Katheterisieren.

Bon Schutz- ober Heilimpfung habe ich bei den Eingeborenen und Weißen nichts in Erfahrung bringen können; ebensowenig von Vorbeugungsmitteln, auch nicht in der Art, wie etwa die Buren sie anwenden, daß sie nämlich Tsetsestriche nur in der Nacht passieren. Für die eigentliche Viehhaltung kommt diese Maßregel ja auch nicht in Betracht und das Reisen mit Vieh oder Viehtreiben in der Nacht ist ja bei den ostafrikanischen Eingeborenen nicht üblich. Einige Händler haben, gezwungen durch Wassermangel, die gefährdeten Gegenden im Gewaltmarsch, natürlich vorwiegend in der Nacht, durchtrieben und damit anscheinend die Anzahl der Ertrankungen in ihrer Heerde herabgedrückt (3. B. Martienssen). Ob hier aber nicht auch die Jahreszeit — benn die wasserlose Zeit am Ende der Trockenperiode ist die "Niegensreiste — mitgeholsen hat, muß ich dahingestellt sein lassen

Der Leichenbefund ist bei beiben Krankbeiten ziemlich abnlich, wenn auch natürlich die langsam verlaufende Kidei durch ans Aukerste gebende Fettarmut infolge der lockgradigen Abmagerung deutlich von der Surrah unterschieden ist. Doch bas ift fein Unterschied, ber mit bem Grundwesen ber Erfrankung zusammenbinge: er ift vielmehr nur durch die verschiedene Daner bedingt. In den Angaben ber Eingeborenen ift, wie auch in ben beiben von mir aufgenommenen Sektionsprotofollen, ein iche inbarer Unterschied zwischen beiben Rrantheiten barin zu finden, daß einmal, und meift bei Ribei, bas Aleisch und ber Herzmuskel als von heller, bas andere mal, meist bei Surrah, als von dunkler Farbe beschrieben wird. Der Sauptarund für biefen verschiedenen Befund burfte wohl barin liegen, baf namentlich die langfamer verlaufende Fälle noch häufig zur Rotschlachtung kommen und bamit bas Tier ausgeblutet wird: bann ericeint auch bie Besamtmuskulatur beller: bie z. T. gang fturmifch verlaufenden Salle ber Surrah geben wohl häufiger an ber Krankheit felbst zu Grunde. Denn felbst ben Regern mag das Fleifch so fchwer franker Tiere nicht sehr verlodend erscheinen, zumal die ausgebreiteten serösen Grauffe es noch unappetilicher und schlechter haltbar machen und die Leute aus Erfahrung wissen, daß es zudem von sehr schlechtem Geschmad ift. Dann bleibt alles Blut in den Geweben, sie erscheinen also bunkler und um so bunkler, als regelrechte Erstickungsnot den Schluß begleitet. Bei meinen beiben Sektionen war biefer Unterschied fehr beutlich zu verfolgen. Bei langerem Liegen wird übrigens auch bas Kleisch ber geschlachteten kibeifranken Tiere auffallend dunkel, fast blauschwarz. wie ich oft genug in Nguelo zu beobachten Belegenheit hatte, wo ber Schlächter uns mehr wie einmal berart frantes Rleifch jugufchiden versuchte. Benige Stunden genügen, um diesen Farbenwechsel deutlich zu machen. Das Fleisch schmedt übrigens fehr bitter und unangenehm und geht außerorbentlich schnell in Faulnis über.

Kibéi. Sektionsbefund. Surrah.

Saut faum veranbert, bunn, ichlaff. Refte bes Unterhautfettgewebes, namentlich an ben geschwollenen Stellen, fulzig-obematos, Dusfeln bunn, blaß, meift troden, gelegentlich feucht, feros burchtrantt. Un ben Lungen nichts Abnormes, sie find durchaus lufthaltig. ohne Berbichtungen. Etwas ferofer Erguß in die Brufthöhle vorhanden ober fehlend. herz vergrößert, ichlaff, eber hell als buntel in Farbe, das wenige Herzfett schlaff, gelbfulzig öbematös. Im Bergen bunufluffiges Blut in ziemlicher Menge; im Bergbeutel meift etwas rotlich gefarbter Erguß. In ber Bauchhöhle etwas mehr, hellgelblich bis rotlichgelb gefärbter meift flarer Erguß. Leber magig vergrößert, etwas fencht burchtranft. ohne auffällige Beränderungen auf dem Durchichnitt. Das Ret und bie Refte bes Darmfettes julgig-obematos; am Magen außerlich nicht viel zu feben; im Baufen weiches Futter, meift in geringer Menge ober auch blantes

haut feucht burchtrankt, fonft meift unveranbert; gelegentlich foll fie fledweise wie mit Blut unterlaufen fein (frijche Stiche!). Unterhautfettgewebe je nach Ernährungszuftand, meift gut fetthaltig, feros burchtrantt; von ber Unterlippe bis gum Damm, b. b. in ben abhangigen Bartien febr ftart bunnfulzig ödematos, namentlich am Reblaang und vom Nabel bis jum Damm, bei mannlichen Tieren am stärksten am Schlauch; es entleert fich beim Ginichneiben aus biefen Stellen viel gelbes bunufluffiges Gerum. Dasfelbe Dbem zwischen Blatt und Bruftwand. Dustulatur nicht geschwunden, buntel, feucht burchtrantt. ohne Bluterguffe (falls nicht etwa bei bem Umherwerfen vor dem Tobe eine Schlagftelle vorhanden ift). Im Bergbeutel ziemlich reichlicher Erguß von hellgelber flarer Hluffigfeit: Bergfett nicht ober wenig veranbert, bann ödematös; Herz vergrößert, Farbe und Koufistenz wenig ober nicht veranbert (meist etwas Baffer, im Pfalter trodenes bis fteinhartes, im Blättermagen bunnfluffiges Futter, seine Bäude bunn; im Darm etwas trodenerer Inhalt als gewöhnlich. Rirgends im Magen oder Darm Bluterguffe, Geschwure oder Entzündung. Milz nicht vergrößert, frei, auf dem Durchschnitt dunkel, ftark gekörnt, sest dis mittelweich. Richts an Rieren und Rebennieren, Bauchspeicheldvusen und Harnblase. Blut in den Gefäßen sehr dunn flüssig "kama") maji" b. h. die innern Organe zeigen keinerlei "organische Ertrankungen", nur die Zeichen einer hochgradigen Unterernährung. Daneben die Zeichen einer Kohlensauerladung.

duntel), im Bergen viel bunnftuffiges duntles

Die Lungen zusammengefallen, ftart blutober durchaus lufthaltig. Benig ober feine Blutaustrittsftellen; wenig ober fein Erguß in die Brufthohse. Luftröhrenschleimhaut gestreift, nicht geschwollen.

Leber buntel, glatt, wenig vergrößert, blut- und fehr faftreich. Auf bem Durchichnitt gleichfarbig lehmbraun, wenig Beichnung.

Meift Erguß in ber Bauchhöhle. Fett bes Reges u. Damms wenig verändert, fonst Befund an Magen, Darm, Mils, Rieren u. f. w. wie bei Kibei.

Reine Organertrantung, bagegen ausgesprochene Anzeichen von Rohlenfäureüberlabung und gewiffe Zerfepung bes Blutes (Dunnfluffigfeit, mangelhaftes Gerinnen).

Es scheint also bei den Krantheiten oder Krantheitssformen die letzte Todessursache Mangel an Sauerstoff, hervorgerusen durch eine Blutveränderung zu sein. Dem entspricht auch der mitrostopische Blutbefund, der in beiden Fällen eine weitzehende Zerstörung und Berminderung der roten Bluttörperchen, der Sauerstoffträger des Blutes, ergiebt. Es handelt sich also um eine Art "innerer Erstickung", wie sie rein chemisch etwa bei Kohlenorydgasvergistung oder noch ähnlicher bei solcher mit Arsenwasserstoffgas sich sindet. In wieweit etwa Stoffwechselprodukte der im Blute enthaltenen Fremdorganismen, der Trypanosomata, beteiligt sind, läst sich noch nicht entscheiden.

In Bezug auf die Formelemente des Blutes finden fich bei beiden Krankbeiten in die Augen fallende Unterschiede, die, soweit fie die normalen Formelemente betreffen, ber Ausbrud bes zeitlich verschiedenen Berlaufes fein durften. Bei der akuten Form, der Surrah, ift nur eine Verminderung der roten Blutförperchen, zahlreiche zerfallende und verblaßte Formen, auffällig; Rernteilungsborgange ber weißen Blutförperchen find reichlich vorhanden, eine Bermehrung ber weißen Blutkörperchen aber nicht in die Augen fallend. Bielleicht ergiebt eine genaue Bablung mit den dafür erfundenen Apparaten, die mir aber nicht zur Berfügung standen, auch hier eine solche. Bei der Kidei dagegen ift die Bermehrung der weißen Blutkörperchen gegenüber der Zahl der roten ganz augenfällig und icon mahrend des Krankheitsverlaufes zu verfolgen. Die roten Blutförperchen nehmen babei entschieden an Bahl erheblich ab, sodaß nicht etwa bloß eine Leukamie, eine Bermehrung ber weißen Blutforperchen bei annähernd gleichbleibender Bahl ber roten Blutforperchen vorliegt, sondern eine echte Oligocytämie.

Ferner nehmen die roten Blutkörperchen sichtlich nicht blos an Zahl, sondern auch an Größe ab; doch will ich den Entscheib darüber dis zum Abschluß der Untersuchungen meiner Blutpräparate hinausschieben. Außer den roten Blutkörperchen ist zweisellos auch die ganze Blutmenge vermindert, es handelt sich also

<sup>\*) =</sup> wie Baffer.

auch um eine wahre Anämie, benn bei ben länger erkrankten Tieren bluteten tleine Stiche und Schnitte überhaupt nicht.

Diese Beränderungen werden nach allgemeiner Annahme durch den im Blute enthaltenen Parasiten, das Trypanosoma sp. bedingt. R. Koch hat schon angegeben, daß bei der chronischen Form, wie er sie nennt, Kidei wie ich sie vorläusig bezeichne, der Parasit in den Pausen fehlt und während der siederhaften Zeiten sich sindet, daß also ein ähnliches Berhältnis besteht, wie dei Malaria. Freisich ist bei der Kidei noch nicht sicher bekannt, welche Umstände das Fehlen und Wiedererscheinen des Parasiten bedingen. Denn ganz so zuverlässig ist der Zusammenhang zwischen dem Einsehen des Fieders und dem Auftreten des Trypanosoma noch nicht sestgessellt. Ich hoffe, sohn mein reichliches Waterial darüber einige Aufschluß bringen wird. Bei der Surrah, der akut verlausenden Form, scheint der Parasit stets während des ganzen Krankheitsverlauses vorhanden zu sein.

Nach meinen vorläufigen Untersuchungen scheint mir das Trypanosoma der Kidei etwas kleiner, schlanker und stets in geringerer Anzahl vorhanden zu sein als der etwas größere und am geißelfreien Ende etwas spizere Parasit der Surrah. Ferner erscheint mir die Geißel des Surrahtrypanosoma länger und zugleich die Flimmersaumbildung bei ihm ausgesprochener als beim Kideitrypanosoma. Ob diese "Eindrücke" sich bewahrheiten, muß die weitere eingehende Aufarbeitung ergeben, ebenso wie sich erst nach dieser über die in den Präparaten enthaltenen "Morulasormen" und andere auf Jugendzustände des Trypanosoma oder dgl. zu bezeichende Gebilde urteilen lassen wird.

Von äußerster praktischer Wichtigkeit aber will es mir erscheinen, wenn sich tatsächlich eine solche "gute" Unterscheidung zwischen ben beiden Parasiten und damit den beiden Prankheiten sinden läßt. Denn erstens würde damit erwiesen sein, daß nicht blos die Tsetsessliegen eine Surrahähnliche Prankheit übertragen, und zweitens würde sich damit die Frage nach der Bekämpfung der Surrah wefentlich ändern. Denn beide Prankheiten nehmen verschiedenen Verlauf und ihre Überträger oder Zwischenwirte haben recht verschiedene Lebensbedingungen.

Ob Mischinfektionen beiber Krankheiten vorkommen, ober ob eine die andere ausschließt, ist mir übrigens nicht bekannt. Wäre letteres der Fall, was nur ein direkter Versuch im festen Laboratorium lehren kann, so würde damit vielleicht ein bequemerer Weg gegeben sein, Schutzimpfung zu erzielen, als der bisher von Koch angegebene der mehrkachen Tierpassagen.

Die Lebensbedingungen der beiden Fliegen sind in der Weise verschieden, daß sie erstens zu verschiedenen Jahreszeiten ihr Hauptvorkommen haben, zweitens daß sie sich gegen das Bordringen der Kultur verschieden verhalten. Um den letzten Punkt vorweg zu nehmen, so ist bekannt und von den Buren längst erprodt, daß die Tsetse "pad geeft", d. h. wo die Besiedelung zunimmt, verschwindet die Tsetse mehr und mehr. Die Bernichtung des Wildes allein kann nicht die Ursache sein, wie disher allgemein angenommen wird, da sie Blut von den verschiedensten Tierklassen, ja sogar mit Borliede vom Menschen saugt. Sie hätte also ausreichende Lebensbedingungen, falls nicht eben außer dem Wild noch eine besondere Beschässen, beit der Bodenbedeckung dazu gehört. Wan müßte dann daran denken, daß die Entwickelung der Tsetsebrut nur mit Hülfe des Wildes stattsinden kann; dem stehen aber viele Bedenken entgegen. Ich will nicht bestimmt sagen, welche Seite der Besselung für die Tsetse ungünstige Lebensbedingungen schafft, aber mir will das

Berbalten folgendermaßen ericheinen: Die Burenvioniere treiben jedenfalls mehr Biebricht als Aderwirtschaft: alip tann es taum die Zunahme ber beitellten Rläche fein, benn ber Grenzbur bestellt nur feinen "Tuin", feinen Garten, und biefe Rlache tonn gegenüber einer Beibe von 10000 preukischen Morgen nicht ins Gewicht fallen. Dagegen entfernt ber Bur von ber Beibefläche fo viel ale moglich Ruich Und fo tonnte es. bei ber ausgesprochenen Borliebe für Schatten. den die Tietse bekundet, bei ihrem Gebundenfein an das gleichzeitige Borkommen von Baumen ober beffer horften in ber Grasflur, wohl biefer Umftand fein, ber fie por ber Burentultur gurudweichen macht. In gewisser Begiebung wird auch bei der Regerkultur und bei der europäischen der Busch- und Baumbestand vermindert, in etwas wurde also wohl auch bei diesen Kulturen die Tsetse sich vermindern. Run icheint fie aber die Rulturbaume Bananen, Balmen, Kaffee, Obstbaume nicht zu lieben. Denn überall fand ich fie feltener ba, wo wirklich großere Rulturen bestanden, und die "porini" gelegenen Dorfer maren gang außerorbentlich mehr von Surrab und Ridei unter dem Bieh betroffen, als die auf freien Aleden gelegenen, wie sich das namentlich in Rifuani, Gonja und Kihuiro erkennen läßt. Es ware also auch für Oftafrifa bei machiender Bevölferung, b. b. zunehmender Befiedelung und Urbarmachung eine Abnahme ber Surrah zu erwarten, wenn es nich blos um Die Tietsefliege banbelte.

Kommt aber auch die Schöllersliege als Überträgerin eine Trypanosomafrankeit in Betracht, so würde ein solcher Einfluß der zunehmenden Kultur wohl sehr viel weniger, wenn überhaupt, in Erscheinung treten. Denn die Schöllersliege sindet sich in der Rähe der Dörfer und in diesen selbst mindestens ebenso zahlreich als im Wildbusch und -Wald, ja nach meinen Beobachtungen sogar zahlreicher.

Bas das Hauptauftreten der beiden Fliegenarten zu verschiedenen Jahreszeit amlangt, so ist nach dem, was ich gesehen und gehört, die Schöllersliege in der letten Zeit vor der Regenzeit und in der Borregenzeit am häusigsten, die Tsetsearten in der eigentlichen Regenzeit und den Wonaten turz nach dieser. Ich tann mich des Eindrucks nicht entschlagen, daß die Schöllersliegen sozusagen erst der Tsetse den Boden bereiten, und dazu stimmt, daß mir von mehreren Seiten z. B. in Nazinde, Kihuiro, Kisuani und ich glaube auch Ndungu, die Angabe wurde, die Krankheit zeige sich zuerst dei dem Kleinvieh und zwar vor der eigentlichen Regenzeit; erst 1—2 Wonate nach den ersten Fällen unter dem Kleinvieh treten die ersten Erkrankungen beim Großvieh auf. Ferner erhielt ich in Kihuiro, Kwa Jerasi, Kisuani u. a. D. die bestimmte Ausktunst, die Tsetse käme stets mit der Schöllersliege zu sammen vor, zwischen dem Vieh, die Schöllersliege in Mengen, die Tsetse einzeln. Stimmen diese Ungaben, was nur durch dauernde Beobachtung an sestem geeigneten Platze zu lösen ist, so wäre es angezeigt, den Kampf in erster Limie gegen die Schöllersliege zu richten.

Jebenfalls wird aber die Gefahrszeit für die Biehtriebe und das Rindvieh wesentlich verlängert, wenn beide Fliegen in Betracht kommen.

Über ben Prozentsat von Bieh, ber aus einer Heerbe erfrankt, ist es unmöglich bei einer bloßen Durchreise ins klare zu kommen. Denn die Erkrankungen — nicht der Berlauf allein, sondern auch das Krankwerden — ziehen sich über viele Monate hin. Man kann daher keineswegs von der gerade vorhandenen Zahl erkrankter Tiere auf die ganze Erkrankungsanzahl einen Schluß ziehen und ebensowenig von den etwa gerade vorkommenden Todesfällen. Die Tiere "sterben", wie bie Leute von Korogwe sagten, "eigentlich nur einzeln"; babei aber war z. B. in Kwa Nduri das ganze Bieh eingegangen, und das müssen, nach den umliegenden Dörfern zu urteilen, etwa 30 Haupt Rinder und 60-70 Stück Kleinvieh gewesen sein.

Es ist also die Surrah und Kibei jedenfalls als eine Liehkrankheit aufzusassen, die von großer wirtschaftlicher Bedeutung ist und dringend einer Gegenmaßregel und Abhülse bedarf. Das ist za auch nicht blos meine und die Auffassung der Biehzucht und -Handel treibenden Kreise, sondern vor allem auch die des kaiserlichen Gouvernements, sonst hätte es mir nicht die Expedition übertragen und Herrn Lommel in ähnlicher Mission nach Kilwa geschickt.

Da alle bekannten und bisher angewandten Heilmethoden ohne Erfolg geblieben sind und wir bisher noch nicht einmal die Grundfragen in der Lebens- und Wirkungsweise der betreffenden Fliegen kennen, geschweige dann Unterlagen haben um diesen zu Leibe gehen zu können, so bleibt vor der Hand nichts anderes übrig, als zu versuchen auf dem von R. Koch beschrittenem Wege weiter zu gehen und die Schuhimpfungen der gefährdeten Tiere durchzubilden, so daß sie praktisch verwendbar wird.\*

Daneben her muß notwendig das Studium der Fliegen weitergehen und zwar muffen wir ihre Lebensweise — vor allem die Fortpstanzungs- und Wirkungsweise genau kennen lernen; benn es werden sich aus dieser Kenntnis, ebenso wie für die Masariafrage bei den Moskitos, Mittel und Wege ergeben, um den Fliegen selbst beizukommen und der durch sie bedingten Einimpfung der Erypanosomakeime vorzubeugen.

Beibes ist nur von einem festen Institut aus möglich, das mitten in der Fliegengegend gelegen, doch die Möglichkeit bietet, stets gesundes unverdächtiges Bieh zu Bersuchszwecken zu beschaffen und zu halten. Des Genaueren habe ich das schon in einem kurzen Bericht ad hoc ausgeführt, den ich auf Bunsch des Referenten der Medizinalabteilung Herrn Oberstadsarzt I. Kl. Dr. Steuder vom Lazaret in Dar-es-Salam aus diesem eingereicht habe. Über die Einrichtungen dieses Instituts im einzelnen mich jeht hier zu verbreiten, dürste den Rahmen dieses Berichtes über die Ergednisse meiner Expedition weit überschreiten.

Das einzige, was sich vielleicht ben Biehhandlern schon jest raten läßt, ist möglichst die Monate November bis Januar für das Heranschaffen bes Viehes nach der Küste zu wählen und in Korogwe auf dem rechten Ufer der Ruvu das Vieh aufzustellen. Der Weg westlich vom Paregedirge ist jedenfalls nicht zu empfehlen, da er keine Sicherheit gegen Erkrankung des Viehs dietet, dabei aber durch schweres wasserloses Pori — bis 9 Stunden ohne Wasser — führt und die Wegdörfer sehr arm an Lebensmitteln sind.

Für die Biehzüchter ware vorläufig höchstens Stallhaltung ein Mittel zur Besserung. Ein anderer, aber vorläufig wohl noch weniger gangbarer Beg, um den Biehhandel offen zu halten, ware die Durchführung der Eisenbahn bis nach den Biehgegenden und Einstellung von fliegensichern Wagen in die Züge.

<sup>\*)</sup> Ich bitte bagu bie Mitteilungen bes Regierungsarztes Dr. Schilling aus Togo auf bem Rolonialtongreß über bie von ihm ausgeführten Schuhimpfungen zu vergleichen.

## Anhang.

### B. Brennen bes Grafes.

Auf der ganzen bereisten Strecke war nur eine Stimme, daß seit dem Berbot das alte Gras abzubrennen, die Biehkrankheiten und alles Ungezieser recht erheblich zugenommen hätten. Ob das wirklich in einem causalen Zusammenhang wenigstens sür die Zunahme der Surrahkrankheiten steht oder od es blos ein zusälliges, von anderen Gründen bedingtes Zusammentreffen ist, läßt sich ohne weiteres nicht sicher entscheiden. Denn man darf nicht außer Acht lassen, daß die Zahl des durchgetriebenen Biehs erheblich gerade in den letzten Jahren zugenommen hat und daß das meiste Handelsvieh aus altbekannten Tsetsegegenden kommt, oder vielmehr durch solche getrieben wird. In Korogwe wurde denn auch, wie ich salaube mit vollem Recht, beiden Ursachen, dem Unterbleiben des Abbrennens und der Zunahme der Biehtriebe, die Schuld an der Zunahme der Surrahkrankbeit zugemessen.

Rann es für die Surrabfrantheiten zweifelhaft fein, welchem Umftand dies bobere Gewicht zuzuschreiben ift, bem Richtabbrennen ober bem verstärften Biebtriebe, so ist es für andere Biebkrankheiten nicht zweifelhaft, daß überwiegend das Stebenbleiben bes alten überftanbigen Grafes ibre Runghme bebingt: bierber gebort in erfter Linie bas durch Beden übertragene Texasfieber. Die Beden leben und entwideln fich im Grafe. Und wenn fie auch gelegentlich auf Bufche und Baume friechen und fich von hier aus auf bas burchgebende Bieh berabfallen laffen, bie Rebrzahl, und vor allem die mit ber Fortpflanzung beschäftigten Beibchen und ibre junge Brut, besonders im Larvenzustande, lebt im Grafe und muß in großer Renge einem Felbbrande jum Opfer fallen. Sie muffen alfo, wenn bie Relbbrande unterbleiben, in größerer Bahl sich ansammeln. Dasselbe gilt wohl auch von andern mehr läftigen als ichablichen Insetten: ben Stubenfliegen, Bremfen, Daffeln (hier die Tonnchen (bie Buppen), benn die Maden leben unter ber Saut). Östrusssliegen (wie Dasseln, nur daß die Waben im Ragen leben) u. s. w. Auch Storpione. Schlangen u. bal. burften bei Stehenbleiben bes alten Grafes gunftigere Bedingungen für ihre Vermehrung finden. Roch mehr burfte bas für Schäblinge des Aderbaus der Fall sein. Man muß nur einmal den Filz gesehen haben der in solchem nicht abgebranntem Grasfelbe entsteht, und bas Gewimmel von niederem Geschmeiß, bas sich in ihm wohl fühlt, um sich sofort barüber klar zu sein, bag er allem möglichen Ungeziefer eine erwünschte Beimftätte und Brutftätte bietet.

Diese Filzbildung hat auch auf das nachwachsende Junggras eine verschlechternde Wirkung, so daß die Weide dadurch an Güte verliert. In gleicher Weise wirken auch die stehengebliebenen trockenen Halme, ehe sie von Wind und Wetter zu dem Filz zusammengeschlagen werden. Selbst die rein mechanische Behinderung des weidenden Biehs durch das wie Fußangeln wirkende Altgras und seinen Mulm dürfte nicht zu unterschäßen sein.

Ein reiner und klarer Graswuchs ließe sich an und für sich auch auf andere Beise als durch Abbrennen erzielen, nämlich durch Abmähen zu geeigneter Zeit oder gründliches Abweiden. Ob aber Abmähen jeht schon in dem Umfange, wie es geschehen müßte, sich in Ostafrika durchführen läßt, das ist doch mehr als zweiselhaft. Wenigstens wird diese Wöglichkeit wohl kaum Jemand bejahen, der auch nurkurze Zeit die dortigen Wirtschaftsverhältnisse mit eigenen Augen gesehen hat. Das Abweiden wird gleichfalls bei dem verhältnismäßig geringen Biehreichtum des

Landes (im Berhaltnis zu ben großen Beibeflachen) nur an ganz beschränkten Stellen moglich fein.

Aber selbst wenn eine ober die andere biefer Methoden in Oftafrika moalich und burchführbar maren, um die Unhäufung alten verrotteten Grafes zu verhüten, fo wurde man boch mit ihnen fur bie Befampfung bes im Grafe niftenben und hausenden Ungeziefers nicht bas leisten, mas die uralte afrikanische Urt, bas Abbrennen, besorat. Bei dem Mangel eines falten Winters mit Eis und Schnee würde sich bei blogem Abmahen ober Abweiden stets noch ein großer Teil ber Brut ober ber fertigen Inseften u. i. m. auch in ber fürzeren Gragnarbe halten. Beim Abbrennen, an bem besonders das alte Gras und der Mulm beteiligt ift, wird aber gründlich mit all bem Ungeziefer aufgeräumt, bas fich nicht mit bulfe ber Rlügel ober burch Berfriechen in tiefe Erblocher por bem Teuer retten fann. Bon den geflügelten Geschmeiß fällt immerhin auch noch, zumal bei größerer Ausbehnung bes Relbbrandes, ein erfledlicher Teil ben Rlammen zum Opfer. 3a, bas Reuer wirkt entschieden in ben Tropen viel nachbrudlicher als es in den gemäßigten Bonen ber Kall mare, ober mie bort ber Minter mit feinem Gis und Schnee es Die meisten Tropenschädlinge aus der niederen Tierwelt bringen ja einen viel größeren Teil ihres Lebens in freiem Leben zu und find auch in ihren Jugendauftanden meift nicht mit fo weitgebenden Schukmafregeln verfeben ober burch ihre Lebensweise so gegen außere Ginfluffe gesichert, wie bie ber gemäßigten Bone, bie fich in ihrer gangen Entwidelung beffer gegen die Unbilden der Bitterung vorfeben müffen.

Aft nun einerseits das Brennen des Feldes in den Tropen zweifellos eine für die dortige Ader- und Biehwirtschaft außerordentlich zwedmäßige Magregel, fo hat es boch andererseits auch seine nicht zu unterschätzenden Nachteile. hier ab von ber Zerstörung ber Gelege mancher Erdnifter. Denn biefe Gefahr halte ich feineswegs für fo groß, als es gemeinhin geschieht: Die Erbnister bruten ja zumeist erst bann, wenn bas Felb grun ift, also nicht mehr brennt. Dagegen ift die Bernichtung bes im Grastande fich anfiebelnben Baummuchfes, ja unter Umftanden ein Burudbrangen bes Balbes eine nicht zu beftreitende Folgeerscheinung des Feldbrennens. Meines Erachtens wird aber auch in dieser hinsicht die Gefahr bes Brennens übertrieben. Denn die Ziegen und die ihnen nahestehende Antilopen find mindestens ebenso schlimme Baumverwüster, nur daß fie auch noch altere Biifche und Bäume vernichten als das Feuer zumeift tut. Da aber Biegen gerade auf benselben Stellen gehalten werden, die dem Abbrennen unterliegen, und auch die Antilopen folche Stellen bevorzugen, fo durfte diefen Tieren wohl mindeftens ber gleiche Unteil an bem Burudgeben bes Baumwuchses und bem Richtauftommen von Rungholz zuzuschreiben sein als dem Feuer. Ja vielleicht noch ein größerer, benn biefe "Grassteppen" führen meift als einzeln ober in Gruppen eingesprengte Baume und Sträucher nur folche Urten, die auch die Biege nicht angeht.

Jebenfalls ist der Baumbestand, den wir jest in solchen Grasslächen sehen, nicht von großem wirtschaitlichen Werte; als Nutholz meist ganzlich unbrauchbar, als Brennholz wegen seiner Härte und Sparrigkeit nicht eben besonders gut, also kaum wert, daß er mit so großen Nachteilen für andere Seiten des Wirtschaftslebens geschützt wird, wie dies durch das Berbot der Feldbrände geschieht.

Der eigentliche wirtschaftliche Schaben bes Felbbrennens liegt meines Erachtens barin, baß er bie eigentlichen Walbbestände schäbigt. Weniger baburch, baß

es zu wirklichen Balbbränden kommt; benn bas ift, so weit ich gehört habe, in Oftafrika eine Seltenheit, sondern dadurch, daß er die Randbestände der Bälder und Horste in ihrem Buchse hemmt, oder sie gar vernichtet, daß er also die Ränder der geschlossenen Baumbestände öffnet. Und das wird meines Bissens von unsern heimischen Forstwirten als große Gesahr für den Bestand und das Gedeihen erachtet, dürste wohl also auch in den Tropen ebenso liegen.

Unter biesen Umständen würde sich also der wesentliche Schaben des Feldbernnens verhüten lassen, wenn man das Feuer verhindert bis an die Waldränder heran zu kommen. Inwieweit das möglich ist, kann ich nicht beurteilen. Denn erstens habe ich in Oftafrika keine Gelegenheit gehabt einen großen Feldbrand zu sehen; ich kenne solche nur aus Südwestafrika. Dort liegen die Verhältnisse sicherlich etwas anders, denn dort ist der Grasbestand schütter und verhältnismäßig niedrig; in Ostafrika dagegen geschlossen und hoch. Was ich aber an den abgedraunten Flächen, die noch frisch waren, gesehen habe, läßt mich schließen, daß auch in Ostafrika die Gewalt und Hitze des Brandes und damit die Gesahr für den älteren Baumwuchs lange nicht so erheblich sind, als gewöhnlich gemacht wird. Das heißt: das Feldseuer in Ostafrika muß sich durch ähnliche Wittel, vielleicht in etwas erweiterter Ausdehnung und mit größeren Arbeitsauswand in gewollten Grenzen halten lassen, wie es Ansiedler und z. T. auch Eingeborene in Südwestafrika vermögen und ausführen.

Die zweite Frage ift die: find die Gingeborenen zu bewegen und einfichtsvoll genug um folche Magnahmen jur Beidrantung bes Grasfeuers auf die gewollten Grengen burchguführen? 3ch bin zu jung im Bertehr mit ben oftafritanischen Gingeborenen, um bas ohne meiteres beantworten zu konnen und naturgemäß wird bei ber großen Berschiedenheit ber Stämme und bei ihrer unendlichen Ungabl bas Berbalten fehr pericieden fein. Bon ben aderbautreibenden Stämmen, die ich tennen gelernt habe, glaube ich, daß fie wohl die Zwedmäßigkeit folder Magregeln gur Begrengung ber Relbbranbe einsehen und fie nach Rraften ausführen murben. Benigstens war ich manchmal überrascht über ihre feinen Beobachtungen und ihr flares Urteil hinfichtlich beffen, mas ihrem landwirtschaftlichen Betriebe aut und was ihm schablich ift, und wie fie mir fo manches Mal Magregeln als fehr vernunftig und zwedmäßig zu erklären wußten, die nach dem bei uns zu Saus für die Landwirtschaft Gultigem es gar nicht zu fein schienen. Anders bagegen burften fich bie reinen Biehguchter, 3. B. bie Maffai, fo weit fie noch nach alter Urt leben, verhalten. Diese Stämme kennen eben noch keine Rudficht auf ben Acerbau und beachten und beurteilen nur das, was ihrem Bieh gut ift. Und für dieses ift weifellos die Grasfläche beffer als ber Bald.

Für die Tsetse durfte übrigens das Abbrennen oder nicht Abbrennen des Feldes ziemlich ohne Belang sein; sie hält sich eben nicht in der reinen Grassteppe, sondern nur in der mit dichterem Busch be- oder umstandenen auf. Bielleicht aber ift ein Einsluß auf die Schöllersliege zu erwarten.

Alles in allem glaube ich, daß ein geordnetes Feldbrennen, d. h. ein in gewisser Reihenfolge und derartig stattfindendes Brennen, daß nicht die Waldränder mit ergriffen werden und daß nicht das Feuer nach Belieben soweit und solange laufen kann, als es will, vorteilhaft und äußerst zwedmäßig für den landwirtschaftlichen Betrieb in den mehr steppenartigen Landschaften Ostafrikas ist. Auf den Bergen ift es jedenfalls weder so angezeigt, noch so vorteilhaft als in der Gras-

steppe, dafür aber um so gefährlicher, und zwar nicht blos für die nächste Nähe, sondern für weite Gebiete im Umkreise. Am gefährlichsten und aufs strengste zu untersagen und zu ahnden aber ist das Abbrennen der Berg- und Gebirgskämme und schrossen Hönge, mögen sie noch Wald tragen oder schon von altersher verwüstet sein. Die sichere Folge ist lokal: Berkarstung; für Nähe und etwas größere Ferne: Abnahme und Verschlechterung der Riederschläge, weniger Regen und den in Güssen, statt in milbem Niedersinken.

Selbst das ungeordnete Feldbrennen, in der Beise wie disher, durfte in den tieser gelegenen ebenen Gegenden wohl ohne allzugroße Bedenken gestattet werden, wenn schon es zweisellos Nachteile im Gesolge hat, die zum Teil seine Borteile wettmachen. Selbstverständlich rede ich nicht der Einführung und Gestattung solch planlosen Brennens das Wort, denn das Erstrebenswerte ist zweisellos das planmäßige Abbrennen unter geordneter Leitung und Beschränkung des Feuers. Ich meine nur, daß man es für die nächste Zeit nicht zu genau zu nehmen braucht, wenn die Leitung des Feuers mißglückt. Das Leiten will eben auch erst gelernt sein und der durch einen Fehler angerichtete Schade ist nicht allzu groß.

Ganz bestimmt zu verbieten und aufs Strengste zu bestrafen aber ist, wenn beim Neuschlag für Kulturen das Feuer nicht sorgfältig geleitet und verhütet wird, so daß es über die Klärung weitergreift. Das ist gleichzeitig die beste Schule zu lernen, wie das Felbseuer zu leiten und zu hemmen ist.

# Die deutsche Kolonie San Bernardino in Paragnay.

Diese Kolonie wurde 1883 mit von Deutschland eingewanderten Kolonisten besiedelt. Der ursprüngliche Koloniegrund von 6163 ha wurde im Jahre 1898 noch durch Ländereien vergrößert, welche die Regierung für Bestedlungszwecke durch Expropriation ankaufte. Die Größe der Kolonielose war auf  $7^1/_2$ —15 ha sestgeset; sie wurden von der Regierung zum Selbstostenpreis an die Kolonisten abgegeben, zahlbar in zwei Katen, und zwar die erste Kate bei der Kontraktvollziehung und die letzte zwei Jahre später. Erst nach Zahlung der zweiten Kate wurde der volle Besitztiel erteilt, und zwar unter der Bedingung, auch in den folgenden zwei Jahren der Grundstücke weder zu veräußern, noch mit Hypotheten zu belasten. Für den Zweck dieser Kolonie-Erweiterung hatte die Regierung Ländereien im Werte von M. 16 000 angekaust, vermessen und als Kolonielose an neue Ansiedler verkaust.

Um nach San Bernardino zu gelangen, fährt man von der Hauptstadt Ajuncion mit der Eisenbahn eine Stunde dis Aregua, oder dis Patino-cué, von dort mit der Pferdebahn dis an den, aus frühlstorischer Indianerzeit an Legenden-reichen Spacaray-See und dann zwei Stunden auf einem der kleinen Dampser dis San Bernardino, das auf einer Anhöhe, inmitten herrlicher Begetation an dem romantischen User des Sees gelegen ist. Schon im Jahre 1897 hatte die Rolonie 377 ha unter Kultur und es waren 2319 ha mit Draht eingezäunt. Angepslanzt werden hauptsächlich: Mais, Mandioca, Bohnen, Erdnüsse, Zuderrohr, Tabak, Bananen, Baumwolle, Luzerne, Ananas und Semüse aller Art. Es besinden sich ferner auf der Rolonie 7642 Fruchtbäume, darunter: Rassee, Apselsinen, Maulbeer, Aprikosen, Mandarinen, Rizinuspalmen und Beinreben. Im benachbarten Altor, das zum Departement San Bernardino gehört, besanden sich deutsche Kasseelulturen mit 80000 Bäumen und vielen tausend anderen Fruchtbäumen.

Der Census des Jahres 1902 ergab folgenden Wirtschaftsbestand der Kolonie San Bernardino, ohne Altor:

Aderbau.		Plantagenbau.		Biehzucht.	
Pflanzen	ha	Rulturen	Stückzahl	Vieh	Stückzah
Tabat	30.00	Raffee	95.760	Rinber	3 167
Buderrohr	34.50	Baumwolle	5.869	Pferde	402
Mais	201.00	Rizinus	1.520	Maulefel	12
Mandioca	185.25	Apfelfinen	16.120	Schafe	120
Bohnen	57.75			! Biegen	101
3wiebeln	2.25			Gfel	78
Rartoffeln	51.00			Schweine	283
Erdnüffe	55 00			,	
Gefamt:	616.75	Gefamt:	119.269	Gefamt:	4 163

An Federvieh waren 10 341 Stück verschiedener Art vorhanden.

Im Jahre 1886 zählte die Kolonie erst 382 Seelen, die sich im Jahre 1899 auf 823 und im Jahre 1901 auf 1202 vermehrt hatten; darunter 124 Deutsche. Es besinden sich auf der Kolonie 5 Hôtels und 3 Ürzte, serner zwei

beutsche Schulen für Anaben und Mädchen. San Bernardino ist heute der beliebteste. Luftkurort der La Plata-Staaten, nach welchem sich die seine Belt Argentiniens während der rauhen Wintermonate mit besonderer Vorliebe slüchtet, um dort das kalte stürmische Klima und die baumlosen Grassteppen des La Plata mit den herrlich milden und gesunden Lüsten des von prachtvoller Flora umwebten Spacaray-Sees zu vertauschen.

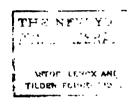
Diese Bendung der wirtschaftlichen Berhältnisse der Rolonie perursachte. dak die ursprünglich für den Acerbau bestimmte Bevölkerung sich beute nicht mehr ausschlieflich dem Landbau und der Bichaucht widmet, sondern neben diesen Erwerbszweigen in erster Linie eine Auzahl perschiedener kleinindustrieller Beschäftigungen, die aus dem febr regen Fremden- und Luftkurbesuch entspringen. betreibt. Es ertlärt fich hieraus, bak ber Biehbestand ber Rolonie, aus wenig über 4000 Stud bestehend, ein fur paraquaper Berhaltniffe überaus niedrig ift. während der Ort aute Botels, sowie Beranugungs- und Ausflugsorte mit reizenben Aussichtspunkten, Feld-, Bald- und Bafferpartien in reicher Auswahl Moderne Villen zieren ben Ort, in welchem fich auch eine Brauerei, mehrere Brennereien, Litorfabrit, Anlagen gur Berftellung eingemachter Früchte, Balmöl- und Seifenfabrit, Gerberei, Ziegelei, Milch-, Butter- und Rafewirtschaften und eine Relterei für Ananas- und Apfelfinenwein befinden. Raffeebau allein find Dt. 250 000 veranlagt, mabend die verschiedenen Industrieanlagen ber Jurisdiction von San Bernardino insgesamt auf M. 1500 000 geschätt werben.

Die Deutschen in San Bernardino unterhalten mehrere gesellige Bereine, benen sich auch Österreicher, Schweizer und andere Kolonisten germanischer Nationalität anschließen; diese Bereine sind: "La Patria", "Deutscher Berein San Bernardino", "Schützen- und Gesangverein".

Brof. Dr. Rarl Raeraer, ber landwirtschaftliche Sachverständige ber Raif. Deutsch. Gesandschaft in Buenos Aires, gibt von den deutschen Kolonisten in San Bernardino folgendes humoriftische Bild: "Nahrungsforgen hat teiner von ihnen und mit anderen Sorgen qualen fie fich nicht. Sie genießen die schone Natur und das ihnen allmählich mundgerecht gewordene schauderhafte "Schluchtbier" im Rreise gleichgestimmter Landsleute, laffen fich infolge bes Entgegenfommens ber paraguager Regierung von einem beutschen Bürgermeifter regieren, tonnen ihre Rinder in deutsche Schulen schicken, turz, fie entbehren nichts, mas fie für ihr Bohlbefinden nötig halten und bilden auf diese Beife sozusagen eine Dase glücklicher Selbstgenügsamkeit, wie fie in den beiden Amerika mit ihrem raftlosen Streben nach materiellen Gütern so felten anzutreffen sind." Die "Baraguan-Runbschau", eine feit 9 Jahren in Baraguan erscheinende, fehr gut redigierte deutsche Zeitung vornehmlich wirtschaftlichen Inhalts fügt obigem Urteile des offiziellen Reichs-Sachverständigen noch die ergänzende Bemerkung hingu: "Das gange Baraguan mit feiner friedlichen Bevolferung, feinem beitern Himmel und seiner schönen Natur stellt eine solche "Dase glücklicher Selbstgenügsgmkeit" unter ben Ländern bes Erdballs bar. Arm ist nur ber, ber fich arm fühlt, und das kommt hier felten vor."

Durch ein Regierungsbetret vom 30. August 1901 wurde San Bernardino zu einem Departement erhoben und ging damit aus der Jurisdiction des Ministers des Außern in die des Ministers des Junern über.

R. von Fischer-Treuenfeld, Dresden.



# Bur Renordunng der tolonialen Bevölfernugsftatiftit.

In der Nummer 16 des laufenden Jahrganges des amtlichen "Deutschen Polonialblattes" find die Grundsüge veröffentlicht, welche von nun an für die -foloniale Bevölkerungestatistik" anzuwenden find. Die Rolonialabteilung des ausmartiden Amtes, welche, loviel mir bekannt ist, auf diesem Gebiet im engen Anschluß an das ftatistische Reichsamt arbeitet, bat biermit ben 2. Teil der Neuordnung der koloniglen Statistik erlebigt, beren erfter, wichtigerer Teil in ben' im Borighre veröffentlichten Grundsaben über bie toloniale Sandelsstatistit seine Erlebigung gefunden hatte. Wie biefe in der Kolonialzeitung (1902 Nr. 40) einer furzen Besprechung unterzogen worden find, so soll auch die "Bevölkerungsstatistik" an dieser Stelle furz gewürdigt werben. Awischen meinen Auffätzen über bieses Thema im Sahrgang II ber "Beitrage zur Rolonialvolitit und Rolonialwirtichaft" und ben im Rolonialblatt veröffentlichten Grundfagen liegen 3 Rahre, ein furzer Zeitraum, wenn man erwägt, daß 3. Bi die Idee einer besonderen arbeitestatiftischen Abteilung im ftatiftischem Reichsamt mehr als 10 Jahre zu ihrer Berwirklichung bedurfte. Es bat fich wohl bas Bedurfnis nach ber Reuordnung ber tolonialen Statistit an maßgebender Stelle felbft ftart fühlbar gemacht. Die neuen Grundfate entsprechen fast völlig bem, mas ber Verfaffer in Beft 17 ber "Beiträge" 1900/01, und mas die Rolonialgesellschaft auf der Hauptversammlung zu Lübed im Jahre 1901 vorgeschlagen hatte. Damit hat Berfaffer zugleich die Genugtuung, daß von dem nun zu erwartenden bevölkerungsstatistischen Material zu dem von ihm seinerzeit bearbeiteten ohne Dube nach rudwärts eine Brude geschlagen werden kann. -- Bas nun die erwähnten Grundsäte im einzelnen anlangt, so werben ben zu verwendenden Tabellen in 9 Bargaraphen die zu deren Abfassung notwendigen Gesichtspunkte porausgeschickt. Sie umfaffen nur die weife Bevolferung: von der gleich ausführlichen und regelmäßigen Statistik der Farbigen soll vorerft noch abgesehen werden. Sollten nun den einzelnen Schutgebieten nicht noch besondere Binke erteilt worben fein, fo ift in § 1 ber Grundfate eine Bestimmung beffen zu vermiffen, was als "Beiger" aufzufaffen fei. Sind 3. B. bie ber "gelben" Raffe angehörigen finnischen Miffionare im Amboland als "Beiße" zu betrachten ? Bie steht es mit der Abgrenzung gegen das Halbblut? Gilt ber Berfer, ber Bortugiese, wenn er in Goa geboren ift, als Beiger? Die Entscheidung dieser Grengfragen wird wohl meift von ber "Farbenempfindlichkeit" bes erhebenden Beamten abhangen; eine etwaige ungleiche Behandlung barf aber, ba fie nur wenige Individuen betrifft, nicht zu schwer ins Gewicht fallen. Die Ausscheidung des Bevollerungsstandes geschieht u. a. auch nach ber Religion und enthält bas Rubiment einer Altersgruppierung, indem Berfonen über und unter 15 Jahren unterichieden werden. - Die einzelnen auszuweisenden Berufsgrubben, beren weitere Berlegung ben Berwaltungen ber Schutgebiete jeweils überlaffen mirb. laffen zwedmäßig die Rugehörigfeit zu ben großen Berufsabteilungen des Reichsftatiftif erkennen. Spaar ber Nebenberuf wird teilweise bereits berudfichtigt, indem unterschieden wird, ob ein Regierungsbeamter nebenber etwa auch Bflanzer ift, und ob etwa ein Handwerfer im Regierungebienst steht. Nur murbe es sich boch empfehlen. bie Ronfuln, jebenfalls bie Berufstonfuln, welche ju ben fonftigen Berufen und Berufelosen verdammt werden follen, ebenfalls unter bie Beamten zu gablen. daaegen ein Ortsvorsteher als Rommunalbeamter mit Recht in diese Rategorie zu gablen sei, burfte Bedenken begegnen. Bei ben Frauen wird ber Beruf nur bann angegeben, wenn sie ledig oder verwitwet sind. Daß also etwa eine Lebrerin heiratet und boch ihrem Beruf treu bleibt, scheint nicht für möglich gehalten zu werben. - Rur die Ginteilung nach ber nationalität ift zwedmäßig die Staatsangehörigkeit \*) mafigebend. Allerbings befinden fich in allen Rolonialgebieten in nicht unbeträchtlicher Rabl Berionen ohne Staatsangeboriafeit. Sollen biefe nicht unter besonderer Rubrif selbständig untergebracht werden, so burften fie vielleicht am besten ber Nationalität zugerechnet werben, zu ber sie nach Abstammung und Rebenfalls ift eine biesbezügliche Beftimmung in ben Grundfaten Sprache geboren. zu vermissen. Bei der Feststellung des Familienstandes wird eine dopvelte Unterscheibung verlangt, welche es ermöglicht, eine Kontrolle ber Mischungsverhältniffe awischen Beißen und Farbigen zu üben. Bet den verheirateten Männern ift anzugeben, ob die Frau eine Weiße ober eine Farbige ist, bei den mit weißen Frauen verheirgteten weißen Männern, ob die Frau im Schutgebiet lebt ober nicht. biefer lettern Forberung, welche als ein Streifzug in bas Gebiet ber Moralftatiftit fich betrachten läßt, gehen die Grundfate bankenswert über die feinerzeit ausgefprochenen Buniche binaus.

Bei der Statistif der Bevölkerungsbewegung sind nachzuweisen: Geburten, Todesfälle, Eheschließungen, Zu- und Wegzüge. Für die letzteren bestehen m. W. noch keine fortlaufenden Aufschreibungen; in welcher Weise die Erhebung erfolgt, ist nicht gesagt. Es darf vielleicht angenommen werden, daß bei der Feststellung des Bevölkerungsstandes neu vorgesundene Individuen als zugezogen, nicht mehr vorgefundene Individuen als weggezogen gezählt werden. Dann würde allerdings oft ein nur ein paar Tage Anwesender mit Unrecht als "Zugezogener", d. h. als bleibender Gewinn des Schutzgebietes gezählt werden. — Bei den Todesfällen werden B Todesursachen (Malaria, Schwarzwassersieder, Dysenterie und Folgeerscheinungen, Typhus, Tuberkulose, sonstige Krankheiten, Unglücksfälle, Selbstmord) angegeben; die Kindersterblichkeit (unter 5 Jahren) wird besonders ausgeschieden. Diese Nachweise sind als völlig hinreichend und entsprechend zu erachten.

Der für die Tabellenanfertigung maßgebende Zeitpunkt ift überall ber Anfang bes Kalenderjahres, bas auch für die Statistik ber Bevölkerungsbewegung maßgibt. Über auffallende Daten der Tabellen hat ein besonderer Begleitbericht Aufschluß zu geben. Bon den sieben zu liefernden Tabellen dienen 5 der Statistik des Be-

<sup>\*)</sup> Es ware nicht ohne Interesse ben Anteil ber einzelnen beutschen Bundesstaaten an ber beutschen Bevolkerung in ben Schutzebieten zu kennen. Einzelne Bezirke von Deutsch-Oftafrika haben bisher schon solche Ausscheidung getroffen. Bielleicht werben biese Aufzeichnungen von ben Beamten freiwillig aus eigenem Interesse fortgeset?

völkerungsstandes, 2 berjenigen ber Bevölkerungsbewegung. Wit Ausnahme einer einzigen bringen sämtliche Tabellen ihre Angaben nach den einzelnen Wohnorten ausgeschieden, so daß in ihnen bereits die Grundlagen einer Statistik der einzelnen Gemeinwesen enthalten sind. Besonderes Interesse werden jedenfalls, insbesondere bezüglich Südwestafrika, die Daten der Tabelle V erwecken, wo die einzelnen Rationalitäten nach ihrem Beruse ausgeschieden sind. Als überslüssig und daher zu beseitigend erscheinen die Spalten 21—23 der Tabelle IV, enthaltend die "Unerwachsenen", da diese, ebenso wie hier nach Wohnorten und Geschlecht, bereits in der Tabelle I ausgeschieden werden. Auch die weiße Gesamtbevölkerung ist hier bereits angegeben, so daß Spalte 24 der Tabelle IV ebensalls überslüssig ist.

über die Statistit der farbigen Bevolterung hat die Rolonialverwaltung feine bindenden Boridriften erlaffen, fondern es ben einzelnen Schutgebieten überlaffen, je nach ben bestehenden Berhaltniffen und den vorhandenen Mitteln das Mögliche zu tun. Ammerhin follen die in einem Runderlaß vom 8. Kanuar 1902 enthaltenen Ausführungen nun ber biernach vorzunehmenden Statistif ber Farbigen su Grunde gelegt werden. Es werden banach die eingeborenen und die nicht eingeborenen Farbigen unterschieden; daneben die Mischlinge noch besonders hervorgehoben. Es ware wünschenswert, ben Begriff bes Mischlings einigermaßen Mle ficher ift nur bas eine anzunehmen, baf bie besondere erläutert zu seben. Aufmerkfamkeit ber Statistit blos ben Abkommlingen weißer und farbiger Eltern. nicht aber ienen verschiedener farbiger Eltern gelten foll. Alber wo hört ber Mifchling auf? Gelten 3. B. die Quadronen ichon als reine Farbige? geborene farbige Bevölkerung, welche ber Beobachtung zumeist nicht fo schwer juganglich ift, foll binfichtlich Geschlecht, Bohnplagen, Nationalität und Beruf unterschieden werden. Die beiden letteren Buntte werden besonders in Afrika großen Schwierigkeiten begegnen; benn 3. B. eine Borbe Maffai aus Britisch-Oftafrita, welche nach beutschem Gebiet auswandert, wurde hierher zu rechnen sein. Es mußte benn fein, baß man ben Begriff bes Gingeborenen in Afrika nicht auf ben dem einzelnen Schutgebiet angehörigen befchränkt, fondern auf jeden Afrikaner Dann murben aber die hochgebilbeten Agppter und Tunefier mit den Raffai gleich behandelt. Rebenfalls wird bie Statistit ber nicht eingeborenen Karbigen viel Arbeit machen, aber auch viel Reues bringen; benn seither war eine jolde nur in der Subsee und, zum großen Teil wenigstens, in Deutsch-Oftafrika gepflegt worben.

Eine Statistik der eingeborenen Farbigen scheint vorerst überhaupt noch nicht beabsichtigt zu sein. Denn in dieser Richtung setzt die Anweisung nur Ermittelungen über die Zahl und die Verteilung der Geschlechter voraus, die mehr in den Bereich der geographischen Forschung als in den der statistischen Erhebung gehören. Besonderes Augenmerk soll dabei der Einwirkung von Krankseiten und Seuchen geschenkt werden, und auch die Kindersterblichkeit soll tunlichst beobachtet werden. Hieraus ist zu ersehen, daß von einer Ordnung dieses Teiles der Bevölkerungsstatistik noch nicht die Rede ist. Es ist dies umsomehr zu bedauern, weil in mehreren Schutzgebieten, so auf Samoa und den Marschallinseln oder in Kiautschou, Zählungen der Eingeborenen teils schon mit Ersolg stattgesunden haben, teils leicht zu ermöglichen sind. Es besteht nun die Gesahr, daß diese statistischen Taten an ähnlicher Verwirrung und Unregelmäßigkeit seiden wie bisher diezenigen der weißen Vevölkerung. Freilich ist ja noch nicht eine allumfassende statistische

Erhebung der Eingeborenen zu verlangen; aber da, wo solche möglich sind ober bereits vorliegen, sollte durch entsprechende Unweisung für die nötige Einheit-lichkeit und Folgerichtigkeit gesorgt werden. Es mag bemerkt werden, daß die bereits vorhandenen statistischen Daten eine historisch-statistische Forschung nicht ausschließen; eine solche würde aber durch einheitliche Ordnung auch der Eingeborenenstatistik eine wesentliche Förderung erfahren.

Immerhin muß die Allgemeinheit der Kolonialverwaltung dankbar sein, daß sie wenigstens die Statistik der weißen Bevölkerung in einigermaßen feste Bahnen gewiesen hat, und hierin einen Wechsel auf die Zukunft erblicken. In mancher Hinsicht wird den Kolonialbeamten eine beträchtliche Last aufgebürdet; so insbesondere bei dem Erfordernis einer alljährlichen Erhebung in Südwestafrika, das sich wohl in absehdarer Zeit als überlästig fühlbar machen wird. Doch mögen sich die belasten Behörden draußen trösten bei dem Gedanken, was die Bevölkerungsftatistik in der Heimat bedeutet. Dieselbe tiefgehende Bedeutung kann einst auch die koloniale Bevölkerungsftatistik erlangen.

Dr. R. Bermann.

#### Liberia.

Der Regerfreistaat Liberia an der westafrikanischen Pfesserküste wurde 1822 von einer nordamerikanischen Missionsgesellschaft gegründet mit der guten Absicht, den befreiten Fardigen ein Asyl in ihrer Urheimat zu bieten und gleichzeitig dadurch sur Westafrika einen Kultursaktor und Religionsstützpunkt zu schaffen. Der Erfolg entspricht keineswegs den ausgewandten Mühen und Mitteln.

Die Angabe der Größe des Landes ist willfürlich, ebenso diesenige der Einwohnerzahl, deren Schätzung zwischen einer halben und zwei Millionen schwankt. Im Nordwesten grenzt die Republik an das englische Sierra Leone-Gebiet, im Südosten an die französische Elsenbein-Küste-Kolonie. Nach dem Innern zu sind die Grenzen noch nicht genau festgelegt.

Bon einer tatsächlichen Beherrschung dieses ganzen Landes, das immerhin die Größe Bayerns haben dürfte, durch die Liberianer, d. h. die von Amerika Eingewanderten oder deren Nachkommen, kann natürlich keine Rede sein, da die Liberianer kaum über den Küstensaum und die Unterläuse der zahlreichen Küstenstüffe vorgedrungen sind,

Die Hauptstadt Liberias, gleichzeitig der Sitz der höchsten Landesbehörden sowie der fremden Konsulate, darunter eines deutschen Berufskonsuls, ist Monrovia mit etwa 5000 Einwohnern.

Liberia dürfte eines der fruchtbarsten tropischen Länder sein; nur der flache Küstensaum ist sandig und unfruchtbar. Direkt hinter dem erwähnten Strandwalle liegt ein breiter Sumpfgürtel, der hie und da mit Grassteppen von oft ziemlicher Ausdehnung abwechselt. Die kurzen, seichten und mit eintönigen Mangrovenwäldern bestandenen Küstenslüsse sind Gezeitenwässer, die größtenteils durch schmale Kanäle mit einander in Verbindung stehen. Zur Ebbezeit bilden diese Gewässer weite, übelriechende Sümpse, die gefährlich sind als Brutstätten der bösartigsten Fieber. Ausstallend ist hier die Spärlichseit tierischen Lebens.

Die folgende, etwas ansteigende Buschregion ist nicht nur gesünder, sondern auch ungemein fruchtbar und teilweise nicht ohne landschaftliche Reize. Der stark eisenhaltige Tonboden gibt hier die höchsten Ernten; doch ist der schwarze Ansiedler zu indolent und träge, um durch bessere Bearbeitung des Bodens größere Erträgnisse und durch sorgfältigere Erntebereitung höhere Preise seiner Produkte zu erzielen. Die Hauptkulturpstanze Liberias ist der liberianische Rasseedaum. Die Güte des Liberiatassess ist anerkannt; aber durch nachlässige Ausbereitung der Ernte seitens der Pstanzer wird das Produkt so entwertet, daß der Rasseedau als unrentabel von vielen aufgegeben wurde. Die Kultur des Zuckerrohrs, die früher in ausgedehntem Maße von den Farmern am Sankt Baulssluß betrieben wurde, ist stark zurück-

Erhebung der Eingeborenen zu verlangen; aber da, wo solche möglich sind oder bereits vorliegen, sollte durch entsprechende Anweisung für die nötige Einheitlichkeit und Folgerichtigkeit gesorgt werden. Es mag bemerkt werden, daß die bereits vorhandenen statistischen Daten eine historisch-statistische Forschung nicht aussichließen; eine solche würde aber durch einheitliche Ordnung auch der Eingeborenenstatistist eine wesentliche Förderung erfahren.

Immerhin muß die Allgemeinheit der Kolonialverwaltung dankbar sein, das sie wenigstens die Statistik der weißen Bevölkerung in einigermaßen seste Bahnen gewiesen hat, und hierin einen Bechsel auf die Zukunft erblicken. In mancher Hinsicht wird den Kolonialbeamten eine beträchtliche Last aufgedürdet; so insbesondere bei dem Erfordernis einer alljährlichen Erhebung in Südwestafrika, das sich wohl in absehdarer Zeit als überlästig fühlbar machen wird. Doch mögen sich die belasteten Behörden draußen trösten bei dem Gedanken, was die Bevölkerungsstatistik in der heimat bedeutet. Dieselbe tiefgehende Bedeutung kann einst auch die koloniale Bevölkerungsstatistik erlangen.

Dr. R. Bermann.

#### Liberia.

Der Regerfreistaat Liberia an der westafrikanischen Pfesserküste wurde 1822 von einer nordamerikanischen Missionsgesellschaft gegründet mit der guten Absicht, den befreiten Fardigen ein Asyl in ihrer Urheimat zu dieten und gleichzeitig dadurch für Bestafrika einen Kultursaktor und Religionsstüppunkt zu schaffen. Der Erfolg entspricht keineswegs den ausgewandten Mühen und Mitteln.

Die Angabe der Größe des Landes ist willfürlich, ebenso diesenige der Einwohnerzahl, deren Schätzung zwischen einer halben und zwei Millionen schwankt. Im Nordwesten grenzt die Republik an das englische Sierra Leone-Gediet, im Südosten an die französische Elsenbein-Küste-Kolonie. Nach dem Innern zu sind die Grenzen noch nicht genau festgelegt.

Bon einer tatsächlichen Beherrschung dieses ganzen Landes, das immerhin die Größe Bayerns haben dürfte, durch die Liberianer, d. h. die von Amerika Eingewanderten oder deren Nachkommen, kann natürlich keine Rede sein, da die Liberianer kaum über den Küstensaum und die Unterläuse der zahlreichen Küstenstüffe vorgedrungen sind.

Die Hauptstadt Liberias, gleichzeitig der Sitz der höchsten Landesbehörden sowie der fremden Konsulate, darunter eines deutschen Berufskonsuls, ist Monrovia mit etwa 5000 Einwohnern.

Liberia bürfte eines der fruchtbarsten tropischen Länder sein; nur der flache Küstensaum ist sandig und unfruchtbar. Direkt hinter dem erwähnten Strandwalle liegt ein breiter Sumpfgürtel, der hie und da mit Grassteppen von oft ziemlicher Ausdehnung abwechselt. Die kurzen, seichten und mit eintönigen Mangrovenwäldern bestandenen Küstenstüsse sind Gezeitenwässer, die größtenteils durch schmale Kanäle mit einander in Berbindung stehen. Zur Ebbezeit bilden diese Gewässer weite, übelriechende Sümpse, die gefährlich sind als Brutstätten der bösartigsten Fieber. Auffallend ist hier die Spärlichseit tierischen Lebens.

Die folgende, etwas ansteigende Buschregion ist nicht nur gesünder, sondern auch ungemein fruchtbar und teilweise nicht ohne landschaftliche Reize. Der stark eisenhaltige Tondoden gibt hier die höchsten Ernten; doch ist der schwarze Ansiedler zu indolent und träge, um durch bessere Bearbeitung des Bodens größere Erträgnisse und durch sorgfältigere Erntebereitung höhere Preise seiner Produkte zu erzielen. Die Hauptfulturpslanze Liberias ist der liberianische Kasseedaum. Die Güte des Liberialasses ist anerkannt; aber durch nachlässige Ausbereitung der Ernte seitens der Pflanzer wird das Produkt so entwertet, daß der Kasseedau als unrentabel von vielen ausgegeben wurde. Die Kultur des Zuckerrohrs, die früher in ausgedehntem Rase von den Farmern am Sankt Paulssluß betrieben wurde, ist stark zurück-

gegangen. Jugwer gebeiht vorzüglich; ber Liberia-Jugwer wird höher bezahlt als berjenige des benachbarten Sierra Leone. Die Kokospalme steht meistens in vereinzelten Exemplaren bei den Hütten der Liberianer, während der Kolanußbaum hie und da bei den Dörsern der Eingeborenen gefunden wird. Größere Anpslanzungen dieser hier großartig gedeihenden Nutppslanzen gibt es in Liberia nicht. Obwohl der eisenhaltige Lateritboden für Kakao sich gut eignen dürste, ist nirgends der Versuch mit Kakao gemacht, ein deutlicher Beweis für den Wangel an Unternehmungsgeist, der den Liberianer besonders auszeichnet. Bananen, Guaven-, Limonen-, Orangenbäume 2c. sindet man vereinzelt oder in Gruppen auf den verwilderten Gartenpläßen der Farmer, deren notdürstig zusammengehaltene Bretterbehausung sast immer von einem dichtkronigen Mangobaum etwas geschützt wird.

Die Eingeborenen beschränken sich hauptsächlich auf ben Anbau von Reis, Cassads. Etos und Mais.

Die mehr bergige Gegend nach dem Innern zu ist verhältnismäßig schwach bevölkert und mit dichten Urwälbern bedeckt, die nur stellenweis etwas gelichtet sind, um einem armseligen Eingebornendorf Platz zu machen.

Der Wildreichtum Liberias ist bebeutend, namentlich wilde Büffel und verschiedene Arten von Antilopen sind häusig, Leopard und die Tigerkate vertreten die Raubtiere, während das kleine liberianische Flußpferd sowie eine Art Zwergelefant als Spezialität Liberias zu bezeichnen sind. Das Land ist so gut wie unerforscht und würde für Zoologen wie Botaniker, auch Geologen ein reiches Feld lohnender und interessanter Tätigkeit bieten.

Das Klima Liberias ist ein echt tropisches mit allen Nach- und Borteisen eines solchen. Wie alle Tropenländer hat auch Liberia seine Trocken- und seine Regenzeit. Die Trockenzeit dauert von etwa Witte November bis Ende April, die große Regenzeit von Mitte Juni bis Mitte Oktober ungefähr; die übrige Zeit verbleibt den gewitterreichen Übergangsperioden.

Für den Europäer ist das Klima Liberias absolut unzuträglich; das ganze Heer der tropischen Krankheiten fordert zahlreiche Opfer unter den Beißen, und es ist hier allgemein der Brauch, daß der Europäer nach zweis die dreijähriger Tätigkeit zu längerem Aufenthalt nach Europa zurückehrt.

Der Liberianer, b. b. ber Eingewanderte ober beffen Rachfomme unterscheidet fich ftreng von ben Gingeborenen, bie er verächtlich natives nennt im Gegenfat zu fich selbst als american gentleman. Der american gentleman halt es vermöge feiner hohen und hervorragenden Geburt und Stellung unter feiner Burde, viel zu arbeiten. er überläßt die verhaßte Arbeit möglichst gang ben verachteten natives, die er natürlich nie bezahlt, sondern mit Bersprechungen vertröftet. Der schwarze Berr hält ftrengftens bas Gebot "Rube ift bes Burgers erfte Pflicht", er rubt fortgefest, und hat er wirklich garnichts mehr zu beißen, fo muß ber gutmutige native, bem er vielleicht ein Studchen Land zu einer Town gegeben, unfreiwillig mit Geflügel und Borraten aushelfen. Gine Leidenschaft jedoch, außer bem Schnads, zeichnet ben Liberianer aus, und bas ift die Politif. Er politifiert mit einem Gifer, ber eines befferen würdig mare, und eine neue Prafibentenwahl ift 3. B. ber Unlag zu großartigen pratorifchen Leiftungen, unterftutt naturlich burch reichlichen Schnapsgenuß. der durch die Bestechungsgelber der jeweiligen Brafidentschaftstandibaten ja ermöglicht wird. Es ist klar, daß durch die vorausgegangene Sklaverei der Charakter des Liberianers feine Befferung erfahren hat; und trop ben zahlreichen Bethäufern und

Miffionaren — die Hauptfelten find die Methodisten, Baptisten und Epistopalen — trot einer start zur Schau getragenen Frömmigkeit, nimmt die Unsicherheit ständig zu.

Die Eingeborenen weichen immer mehr gegen das Innere zurud, um ben Aussaugungen der Liberianer zu entgehen.

Die bekannteften Stämme ber Eingeborenen Liberias find bie für unfer Kamerun und Togo als Arbeiter in Faktoreien wie Bflanzungen schwer zu entbebrenden Ben und Baffa. Leiber geben bie intelligenten, aber untriegerischen Ren bie fogar ihre eigene Schrift besiten, immer mehr in ben benachbarten Stämmen auf. Der seetuchtige Ruftenstamm ber Rru bat fich bereits über bie gange Beftfüste verbreitet. Sie find für die westafrikanische Schifffahrt ein großer Kaktor geworden durch ihre Gewandtheit beim Löschen und Laden der Dampfer, namentlich aber durch ihre Sicherheit beim Baffieren der oft nicht ungefährlichen Brandungen langs ber Rufte. 3m übrigen find bie Rru Meifter im Stehlen und Betrugen: fie treiben, wenn möglich, auch etwas Seeräuberei. Daß die Livilisation bei ihnen Einzug gehalten hat, beweisen richtig burchgeführte Strifes gegen bie Dampferlinien. bie ben weißen Raufleuten viel Schaben und ben Rapitanen oft Berlegenheiten und Ärger bereiteten. Bon weiteren Eingeborenenstämmen Liberias find zu erwähnen die mächtigen friegerischen Beffp, die Mende, Kosso, Gre, Golah und bie im Innern sekhaften mohamedanischen Madinao.

Bei Meinungsverschiedenheiten mit den Eingeborenen hat die liberianische Armee regelmäßig den Kürzeren gezogen, was jedoch den Stolz des Liberianers auf seine Armee keineswegs vermindert. Diese Armee besteht aus fünf Regimentern Fußvolk à ca. 300 Mann und einem Detachement Artillerie. Wehrpflichtig ist jeder Bürger vom 18. dis 60. Lebensjahre. Man darf sich keine Soldaten nach europäischem Begriffe vorstellen; denn jeder kleidet und bewaffnet sich auf eigene Kosten, kommt zu den Übungen, wenn er gewillt ist, und tut dann, was er zur Verteidigung des Baterlandes für nötig halt. Die Kriegsstärke des liberianischen Heeres beträgt ca. 3000 Mann. Eine Klotte ist nicht vorhanden.

Der Handel Liberias, der sich fast ganz in deutschen Händen befindet, entspricht keineswegs dem natürlichen Reichtum des Landes und wird durch hohe Einund Aussuhrzölle danieder gehalten.

Die Einfuhr besteht zum größten Teil in Schnaps, Reis und Tabat, während die Produkte der Ölpalme hauptfächlich in der Aussuhr sigurieren. Der Gesamtumschlag eines Jahres dürfte 11/2 Million Mark kaum übersteigen. Im übrigen geht der Handel infolge der zunehmenden Berarmung der Ansiedler mehr und mehr zurück.

Eine heimische Industrie gibt es in Liberia nicht.

Die Landwirtschaft sollte naturgemäß der Haupterwerbszweig des Landes sein; doch liegen die Berhältnisse sehr im Argen und die Lage der Pflanzer ist, nicht ohne eigenes Berschulden, oft eine wirklich traurige, hauptsächlich infolge der Entwertung des Kaffees. So rächt sich hier die salt ausschließliche Kultur des Kaffeebaums, die zu einer gänzlichen Bernachlässigung der übrigen Zweige der tropischen Landwirtschaft führte.

Der Biehreichtum ist wicht groß. Pferde sind an der Kuste fast unbekannt; bagegen sindet man ein kleines schön gebautes Rind, kurzbeinige Ziegen und ein glatthaariges Schaf werden vereinzelt allenthalben gehalten, schwarze Schweine gibt es zahlreich. Größere Herden Viehs sucht man vergeblich.

Die staatlichen Zustände Liberias sind nicht gerade mustergültig. Die öffentlichen Kassen leiden am chronischen Mangel an Geldübersluß, der schon oft die kühnsten Finanzoperationen veranlaßt hat. Da die herrschende Partei zuerst so gut wie möglich für sich selbst sorgt, so bleibt zu öffentlichen Zwecken gewöhnlich sehr wenig übrig. Die Beamten können nicht bezahlt werden und müssen sich mit staatlichen Anweisungen begnügen, auf die sie in den Faktoreien Anleihen aufnehmen, da sie monatelang auf eine Ans oder Abzahlung seitens des Staates warten müssen. Das ausgegebene Papiergeld ist unter die Hälfte seines nominellen Wertes gefallen.

Diejenige Partei, die gerade am Ruder ift, bringt ihre Hauptagitatoren in die öffentlichen Umter unter und überläßt es ihnen, sich möglichst gut und rasch bezahlt zu machen.

In der Landeshauptstadt Monrovia, auf die der Liberianer nicht wenig stolz ist, sind die Straßen mit mannshohem Gestrüpp bewachsen, und zahlreiche Ruinen geben Zeugnis einer früheren besseren Zeit, verleihen der Metropole ein verwahrlostes, verfallenes Aussehen. In Liberia gibt es weder Eisenbahn noch Telegraph. Berbindungswege mit dem Jnnern sind wenig vorhanden und im denkbar primitiosten Zustande.

Überall Mißwirtschaft und Zersall, kurz das richtige Negerregiment. Es bewährt sich auch bei Liberia der alte Satz: Der Neger hat weder Talent zum Staatenbilden noch zum Staaterhalten.

## Marrafejd, die Rote.

Bon Dr. B. Mohr.

Ein alter Geograph, T. F. Ehrmann, schreibt im Jahre 1805: "Maroffo ober eigentlich Merafich. Stadt, welche in den ältesten Reiten Martor genannt wurde, und vermutlich auf der Stelle gebauet ift, wo das alte Bocanum Hemerum gestanden, bei ben Spaniern aber Marruecos beißt, ift die Hauptstadt ber ganzen Landes, und zugleich bie orbentliche Refibeng bes Sultans. Sie liegt in einer iconen Ebene, welche an das Gebirge Atlas stökt, und ist nicht so groß, wie man fie gewöhnlich angibt; die meiften Häuser sind klein und übel gebaut, sehr unrein. io wie auch die Gassen. Sie bat keine Wälle und Gräben, sondern eine bobe Rauer, welche an einigen Stellen fehr verfallen ift. Die Rahl der Einwohner icast man auf kaum 20 000 Seelen. Das Schloß, Menfia genannt, nimmt einen großen Raum ein, und besteht aus abgesonderten Gebäuden und Garten, Die mit hohen Mauern umgeben find. Un bem einen Enbe ift ein Blat für bie Straufe und ihre Jungen eingerichtet, und außerhalb bes andern Endes ist eine große Löwengrube. Nicht weit vom Balaft ift die mit Mauern umgebene Judenstadt. — Marokko ist zur Sommerszeit der wärmste Ort im ganzen Lande, und der kälteste im Binter, wo man vor dem Aufgang der Sonne bisweilen eine dunne Eisrinde auf dem Waffer feben tann."

Der alte Ehrmann hat mit seiner Schilberung noch heute im großen ganzen Recht. Immer wieder muß man die Ersahrung machen, wieviel doch schon die Alten kannten von dem, was wir Neueren als neue Entdeckung so gern hinausposaunen möchten. Aber die Alten hatten auch mehr Zeit, sie lasen und dachten mehr und produzierten weniger Bücher.

Daß die Stadt sehr alt ist, geht aus verschiedenem hervor. Auch hat hier zweisellos eine römische Ansiedlung bestanden. Einer der deutschen Herren, Herr R. aus Safsi, erzählte mir, daß ihm ein Jude die Mitteilung gemacht habe, daß in der Rähe von Marratesch Steine zu finden wären, die menschliche Gesichter trügen: Daß uns sonst noch Marratesch und die Atlaswelt manche Überraschung bringen wird, ist sicher. Im Atlas soll es auch ein Zwergvolk geben. Über ihren Wohnort habe ich aber nichts in Ersahrung bringen können.\*)

Um aber auf die Schilberung bes Borhingenannten zurudzukommen, so sei sie noch nach einigen Punkten erganzt. In ber Reisebeschreibung bes vormaligen

<sup>\*)</sup> Die Mitteilung verdanke ich gleichfalls einem Deutschen. Gine Londoner wissenschaftliche Gesellschaft hatte diesen herrn gebeten, genauere Nachforschungen barüber anzuftellen. Als der herr aber bat, auch etwaige Kosten ihm zu ersehen, ward nichts mehr von der Gesellschaft gehört.

holländischen Kavallerieleutnants H. Haringmann, die Ehrmann deutsch herausgab, heißt es von der Löwengrube: "In der Stadt Marokko hat der Kaiser eine Löwengrube, worin sich auch Panther, Tiger und andere wilde Tiere befinden. Diese Grube ist unter der Erde, doch zum teil von oben offen und mit einer runden Mauer eingefaßt; alle Jahre einmal wird ste gereinigt und ausgepußt, zu welcher gefährlichen Arbeit man gewöhnlich Juden nimmt, welchen man einen Strick um den Leib bindet und sie so mit großen Besen versehen hinunterläßt. Inzwischen geben sich Freunde und Berwandte der Unglücklichen alle Mühe, durch Schase, Hühner und andere Tiere, die sie hinunterwerfen, die wilden Tiere von den Juden abzuhalten, welche inzwischen so gut wie möglich, und soweit es die Zeit erlaubt, die Höhle säudern." Diese Schilberung von den Daniels in der Löwengrube klingt wohl grausiger, als sich die Szenen in Wahrheit abgespielt haben dürften. Schon der alte Höst, den wir gleichsalls kennen gelernt haben, erzählt, daß Juden die Ausseller der Löwengrube und mit den Löwen durchaus vertraut sind, was auch wohl anzunehmen ist, da sie jeden Tag die Tiere gefüttert haben.

Noch heute hat ja bekanntlich der Sultan einen Tierpark, der zum größeren Teil — aus Deutschland bezogen ist. Diesen Tierpark hat der Sultan auch natürlich nach Fas mitgenommen, als er vor 2 Jahren nach Fas überfiedelte.

Doch kehren wir zu Marrakefch zurud. Die Stadt durfte heute 60-80 000 Bewohner gablen; boch fehlt mir jeder Magitab, um biefe Rablen mit einiger Gewißheit aufrecht zu erhalten. Wenn ber Sultan in Marratelch weilt, burften wohl 20 000 Menichen mehr in seinen Mauern weilen. Die Stadt ist weitläufig gebaut. noch innerhalb ber Stadtmauern befinden fich zahlreiche Garten. Biele ber Strafen find überbeckt mit auf bölzernen Stangen rubendem Robr. Über manche rankt sich auch echter Wein, fo bak man vollfommen im Schatten geht. Ebenso vallend ift bie Bemerkung Ehrmanns, daß die Stadt viele verfallene Saufer enthalt. Bäuser, die ich gesehen habe, sind aus Stampsbeton gebaut. Es ist eine Art roter Lehmerbe, wovon bie Stadt auch den Ramen "Hamri" "bie Rote" erhalten bat. Maurer find vielfach Reger. Die Mauer wird in ber Beise hergestellt, bag in einem länalichen Kasten die rotbraune, mit Kalk gemischte Erde gestampst wird. Die Arbeiter vollführen dabei einen geradezu höllischen Gesang. Mit Schaubern befinne ich mich auf das Erwachen nach der ersten Nacht. Die halbe Nacht hatten die Weiber auf den Dächern ihre Triller erschallen laffen, die halbe Nacht war in ber Nachbarichaft ein Fest geseiert worden, und die Handtrommel hatte ihre bumpfen Tone erklingen laffen. Ich lag in einem riefigen Gifenbett, im traumhaften Salbschlummer, als plötlich ber "Gefang" anhub. Es war ein Wechselgesang von zwei . Ruerst konnte ich mir die Sache nicht erklären, ich alaubte, daß man eben hier wie anderswo die Racht durch-gefeiert habe; erft später in der Marrschen Fonda wurde mir bes Ratfels Lofung. Bor ber Fonda wurde ein maroffanisches zweistöckiges Haus gebaut - allen maroktanischen Anforderungen ber Neuzeit entsprechend. Wie man sieht, haben es also die Maurer in Maroffo nicht leicht; zur Unftrengung von Urmen und Beinen gehort auch eine folche ber Befangemusteln.

An dieser Stelle möchte ich auch eine Bemerkung von Gerhard Rohlfs berichtigen. Er erzählt (in der Deutschen R. f. Geogr. u. Statistik 1893), daß Marrakesch nur einstödige Häuser besitze. Heute ist das sicher nicht mehr richtig; nicht
allein im arabischen Viertel, sondern auch in der Mellah gibt es viele zweistöckige
Häuser. Ich selbst wohnte in einem sog. Riat, einem Gartenhaus des deutschen

F

Schutbefohlenen Si Taher ben Hachmuchda el Ranschaui, das gleichfalls zweistödig war. Auch das Haus des Scherif Mulai Brahim ben Abdallah und die Häuser, in denen die jungen deutschen Kausseute wohnten, waren sämtlich zweistödig, Ebenfalls besitzt Maclean ein fast europäisches Aussehen tragendes Haus mit Fenstern nach der Straße.

Wenn auch ber Name Marrakesch "geschmückt" ober "verschönert" bebeutet, so ist im allgemeinen die Lage der Stadt nicht mehr schön zu nennen. Dennoch hat Marrakesch zwei große Schönheiten, das sind seine Gärten, seine Palmen und die gewaltige wunderbare Atlaswelt, die man von jedem freieren Plat oder größerem Hause erblicken kann, namentlich der schneebedeckte Glaui, nach dem 1900 auch die zur deutschen Gesandtschaft gehörenden Offiziere einen Ausslug machten.

Des weiteren hat Marrakesch ein wirklich interessant zu nennendes Bauwerk, die Kutubia, den schon geschilderten 250 Fuß hohen Moscheeturm, der eine aufstallende Abnlichkeit mit der Giralda in Sevilla besitzt.

Rutubia bebeutet eigentlich Bücherei. Die Bücher sollen aber von dem Sultan Sidi Mohammed im Jahre 1760 an die Kadis oder Richter verteilt worden sein. Auf der Spize des Turmes befindet sich drei vergoldete Kugeln, über die allerlei Gerüchte im Umlauf sind. Sie sollen neben der Urkunde der Erbauung Münzen 2c. enthalten.

Der Turm muß früher von großer Schönbeit gewesen sein; jest ift seine grune Riegelglafur zum teil abgefallen und nicht mehr erfett worben. Auch sonft befinden fich in Marrafeich einige Moscheen, doch ohne irgend welche Schönheit. Rum Amed bes Bhotographierens ber Mofchee begleitete mich ein Solbat bes Raib: ich bin fonft meiftens zu Rug in ber Stadt fpazieren gegangen, nur mit Begleitung meines Bu Schaib. Dabei möchte ich ausdrücklich konstatieren, daß die Bevölkerung von **Marrat**esch einen durchaus friedlicheren Charakter als die in Fas zeigt. Rirgends bin ich beläftigt ober beschimpft worden; ba mir die grabischen Schimpfworte bekannt find, hatte ich bas wohl gemerkt. (Eins ber häufiaften wie man mir gesagt, ift Lain albuk, verflucht sei bein Bater). Auch bie im Laube lebenben Deutschen haben mir meine Beobachtung bestätigt. Berschiebene Male mar ich mit meinem Diener in ben Suts Gintaufe machen und mir bie Waren ansehen; nirgends fiel der "nerani" aber auf. Auch als ich in der Haubtgeschäftszeit mit dem bortigen deutschen Argt, herrn Dr. holymann\*) in der "kasseria", dem handelsviertel. Einfäufe machen ging, fab man nach dem Chriften fich nicht weiter um. Ich schreibe bas vornehmlich bem Umftand zu, daß einmal die Bevölkerung weniger fanatisch ift, ferner jest 4 junge beutsche Raufleute bort beständig leben und sonft auch Europäer fich öfters feben laffen. Gleich am zweiten Tage meiner Ankunft begleitete uns herr Dietrich, ein Angestellter bes Saufes Marr, auf ben Pferbemarkt; auch bier fonnte ich unbeläftigt Aufnahmen machen. Gewöhnlich fragte man nur, woher wir seien ober von welcher Nation. Die Austunft lautete bann in den meisten Gallen: "Pruss", nur in ben Ruftenftabten fagten bie Leute auch "aleman". 3m ist jest ber Europäer, ber in Maroffo reift, "tascher", b. h. allgemeinen Der Titel hat ja ein klein wenig etwas Berablaffendes, etwa fo wie Raufmann.

<sup>\*)</sup> Dr. H. ift auch Arzt bes Brubers bes Sultans, bes Scherifen Mulai Hafib, ber in Marrakesch residiert.

unser Händler. Aber im allgemeinen macht er heute eine Rangerhöhung durch, er wird vorzugsweise nur auf den Europäer angewandt. Der arabische Händler wird mit Si, also Herr, angeredet. Sidi oder Sidna ist die Bezeichnung für den Sultan und bedeutet Mein Herr — Monsignore!

Wenn ich nun den Eindruck schilbern soll, den Marrakesch auf mich gemacht hat, so will ich zuvörderst bemerken, daß ich eigentlich erst in Marrakesch den vollen Eindruck einer arabischen Stadt empfangen habe.

Für einen Ethnographen oder Soziologen ist die Stadt eine wahre Fundgrube. Alle Küstenstädte haben heute schon etwas europäisches an sich. Tanger
vollends, trothem die Ristabylen etwas unstreitig Wildes und Ungewöhntes in die
allgemeine Staffage bringen. Sie sind gewissermaßen die besondere Note der Gesandtenstadt. Nirgends sieht man auch soviel Bewassnete auf der Straße wie
gerade in Tanger; in den übrigen Städten erscheint die Bevölkerung fast ohne
Wassen. Gewiß sieht man auch in Casablanca auf dem Markt mit Steinschloßgewehren Bewassnete umherlausen; aber eine so ausgesuchte und selbstverständliche
Bewassnung wie in Tanger ist nirgends vorhanden.

In Marrafesch sind es nur die Gebirgsberbern, die man ab und zu mit ihren langen Steinschlofigewehren in ben Strafen sieht.

Neben ben Berbern sind es die Neger aus den verschiedensten Teilen des Sudan, die das Straßenbild beleben, ferner Araber vom Rorden, Güden und dem Sus. Wegen der vielfachen Vermischung mit Negerblut sieht man natürlich die verschiedensten Nüanzierungen. Hierzu kommen noch die Juden.

Die Straßen der Stadt habe ich nicht schmutziger gefunden als in andern marokkanischen Städten. Allerdings hatte es längere Zeit vor meinem Besuche in Marrakesch nicht geregnet. Ich kann daher das folgende Urteil des Herrn Grasen Pfeil, das er in seinen Geogr. Betrachtungen fällt, nicht ganz teilen. Graf Pfeil schreibt: "Die öffentlichen Brunnen sind längst nicht so zahlreich wie die von Fez. Wegen der ebenen Lage hat natürlich der Straßenschmutz ein weit größeres Beharrungsvermögen als in solchen Städten, in denen er an Regentagen von selbst die steilen Straßen hinab an irgend einen Sammlungsort wandern muß. Folgerichtig liegt denn auch der Schmutz in den Marrakescher Straßen tief, bedauerlich tief."

Nun ganz so schlimm erscheinen die Berhältnisse boch nicht. Die Stadt hat ein ausgebehntes Kanalisationsnetz, das zur Ableitung der Schnutzwässer dient. Außerdem wird der Schmutz durchaus nicht überall liegen gelassen; ich habe selbst die Leute segen und die Absälle wegführen sehen. Schließlich trodnet jede Pfütze sehr rasch. In der Regenzeit mögen aber wohl schlechtere Zustände herrschen. Nun, ich glaube aber, daß es auch noch in Deutschland Städte gibt, in denen man bei Regenwetter nicht gerade mit Wonne auf die Straße geht. An Gründlichkeit dürste der europäische Schmutz aber dem dortigen in nichts nachstehen.

Was übrigens die Brunnen und Tore von Marrakesch anbetrifft, so habe ich etwas Schönes an ihnen auch nicht entdeden können. Die meisten Brunnen machten einen verfallenen Eindruck. Die schönsten sind die von El Moasin und Echrob und schus. Die Portale sind von schöner Holzschnitzerei. Die Tore waren direkt häßlich; nur das Tor vom Eingang zum Sultanspalast sah imponierender aus. Die Namen der 7 Tore sind: Bab Dukkala, Bab del Moghreb,

Bab del Bar, Bab del Rahmiß, Bab del Hammar (bas rote), Bab Babelen, Bab ok Siba, Bab del Rohmed. Ein fortifikatorischer Wert liegt den Mauern nicht inne. Ich habe nicht einmal Geschütze an den oder auf den Mauern bemerkt. Gräben und Wälle sind nicht vorhanden, wenigstens an den Mauern, die ich passiert habe.

Da ich hier auf bas militärische Gebiet geraten bin, so möchte ich auch bie Bemerkung noch einschieben, daß ich eine Eroberung des Atlasvorlandes in keiner Beife für schwierig halte, namentlich, wenn man fliegende berittene Rolonnen aufftellt und die Hauptwafferversorgungspläte besett. Die Wege find für berittene Batterien burchaus paffierbar, und ber Hinaufmarich auf die Stufen im Vorland ohne Schwierigkeiten. Die Overgtionskolonnen werben fich in erster Linie an den Auf bem Sebu wird man mit fleinen Dampfern Klüssen binaufschieben müssen. hinauffahren können. Bei Bahl richtiger Sahreszeit werden die Nebenflüsse leicht überwunden werben; nichtebestoweniger werben die hauptaufgabe in einem Rriege mit Marotto Artillerie. Bioniere und Train ju lofen haben. Besonders von ber reichlichen und vielseitigen Anwendung der letteren Truppe wird außerorbentlich viel abhängen. Die Araber werben fich in erfter Linie barauf werfen, die Berproviantierungelinien abzuscheiben. Es wurde fich vielleicht empfehlen, einen Teil ber Mannschaften mit Langenbewaffnung zu verseben, ba es ftete zu Rahkampfen tommen burfte. Auch als Bebedungsmannschaften wurden Lanzenreiter am besten fich ohne Zweifel bewähren. Das erfte Riel muß sein: Entwaffnung der Araber, Begnahme bes Beerdenbesikes und Besekung ber Hauptfaramanenwege. Dann ift ein langerer Widerstand unmöglich. Gefährlich murbe eine zu große Berfplitterung An einen nennenswerten Biberftand ber Ruftenftabte ober ber Truppen mirken. arokeren Binnenlandorte ist nicht zu benten

Nach diesem Exturs kehre ich zu einem friedlicheren Ausblid auf die Gewerbsund Handelsverhältnisse von Marrakesch zurud.

Interessant und mir felbst neu war die straffe, an unser Mittelalter erinnernde Gliederung der Bunfte. Auf Befragen habe ich folgendes festgestellt: Es gibt Zünfte

- a) ber Schneiber.
- b) ber Tischler. Hierunter werden gerechnet: Bautischler, Möbeltischler, bie Tischler für Adergerate, für Koffer. Die Möbeltischler, sofern sie Zedernholz verarbeiten, rangieren befonders.
  - c) Rlempner, find gleichzeitig Glafer.
- d) Schuhmacher. Hier sind Neuschuhmacher und solche für alte Schuhe, also Flickschufter.
- e) Schmiede. Hufschmiede, Kupfer- und Messingschmiede, Gold- und Silber-, Resser- und Baffenschmiede. Nägelschmiede, Ciseleure und Graveure bilden eine eigene Zunft.
- f) Unter den Hufschmieden gibt es zwei Abteilungen, die eigentlichen Hufschmiede und die für Gitter und Eisen. Jede hat einen Obmann, und diesem unterfteht ein Untermann.

Des weiteren sind zu nennen: Gerber, Müller, Anstreicher, Maurer, Brunnenarbeiter, Färber, Barbiere, Ledertäschner, Weber, Seidenspinner, Töpfer, Seiler, Sattler, darunter für Stoff und Leder, Fleischer, Studarbeiter, die PacksättelDie staatlichen Zustände Liberias sind nicht gerade mustergültig. Die öffentlichen Kassen leiben am chronischen Mangel an Geldübersluß, der schon oft die kühnsten Finanzoperationen veranlaßt hat. Da die herrschende Partei zuerst so gut wie möglich für sich selbst sorgt, so bleibt zu öffentlichen Zwecken gewöhnlich sehr wenig übrig. Die Beamten können nicht bezahlt werden und müssen sich mit staatlichen Anweisungen begnügen, auf die sie in den Faktoreien Anleihen aufnehmen, da sie monatelang auf eine Ans oder Abzahlung seitens des Staates warten müssen. Das ausgegebene Papiergeld ist unter die Hälfte seines nominellen Wertes gefallen.

Diejenige Partei, die gerade am Ruder ift, bringt ihre Hauptagitatoren in die öffentlichen Umter unter und überläßt es ihnen, sich möglichst gut und raich bezahlt zu machen.

In der Landeshauptstadt Monrovia, auf die der Liberianer nicht wenig stolz ist, sind die Straßen mit mannshohem Gestrüpp bewachsen, und zahlreiche Ruinen geben Zeugnis einer früheren besseren Zeit, verleihen der Metropole ein verwahrlostes, verfallenes Aussehen. In Liberia gibt es weder Eisenbahn noch Telegraph. Berbindungswege mit dem Innern sind wenig vorhanden und im denkbar primitivsten Zustande.

Überall Mißwirtschaft und Zersall, kurz das richtige Negerregiment. Es bewährt sich auch bei Liberia der alte Satz: Der Neger hat weder Talent zum Staatenbilden noch zum Staaterhalten.

### Marrateid, die Rote.

Bon Dr. B. Mohr.

Ein alter Geograph, T. F. Ehrmann, schreibt im Jahre 1805: "Marotto ober eigentlich Merafich. Stadt, welche in ben altesten Reiten Martor genannt wurde, und vermutlich auf ber Stelle gebauet ist, wo bas alte Bocanum Hemerum gestanden, bei ben Spaniern aber Marruecos beifit, ist die Hauptstadt ber ganzen Landes, und qualeich die ordentliche Residenz bes Sultans. Sie liegt in einer iconen Ebene, welche an bas Gebirge Atlas ftokt, und ift nicht fo grok, wie man fie gewöhnlich angibt; Die meisten Saufer find flein und übel gebaut, febr unrein. so wie auch die Gaffen. Sie hat teine Wälle und Graben, sondern eine hohe Rauer, welche an einigen Stellen febr verfallen ift. Die Rahl ber Einwohner ichat man auf kaum 20 000 Seelen. Das Schloß, Menfia genannt, nimmt einen großen Raum ein, und besteht aus abgesonderten Gebauden und Garten, die mit hohen Mauern umgeben find. An dem einen Ende ift ein Blat für die Strauße und ihre Rungen eingerichtet, und außerhalb bes andern Endes ist eine große Löwengrube. Richt weit vom Balast ift die mit Mauern umgebene Judenstadt. — Maroffo ist zur Sommerszeit der wärmfte Ort im ganzen Lande, und der kälteste im Binter, wo man por bem Aufgang ber Sonne bisweilen eine bunne Gisrinde auf dem Waffer feben tann."

Der alte Ehrmann hat mit seiner Schilderung noch heute im großen ganzen Recht. Immer wieder muß man die Erfahrung machen, wiedel doch schon die Alten kannten von dem, was wir Neueren als neue Entdeckung so gern hinausposaunen möchten. Aber die Alten hatten auch mehr Zeit, sie lasen und dachten mehr und produzierten weniger Bücher.

Daß die Stadt sehr alt ist, geht aus verschiedenem hervor. Auch hat hier zweisellos eine römische Ansiedlung bestanden. Einer der deutschen Herren, Herr R. aus Saffi, erzählte mir, daß ihm ein Jude die Mitteilung gemacht habe, daß in der Rähe von Marratesch Steine zu finden wären, die menschliche Gesichter trügen: Daß uns sonst noch Marratesch und die Atlaswelt manche Überraschung bringen wird, ist sicher. Im Atlas soll es auch ein Zwergvolk geben. Über ihren Wohnort habe ich aber nichts in Ersahrung bringen können.\*)

Um aber auf die Schilderung des Borhingenannten zurückzukommen, so sei sie noch nach einigen Punkten ergänzt. In der Reisebeschreibung des vormaligen

<sup>\*)</sup> Die Mitteilung verbanke ich gleichfalls einem Deutschen. Eine Londoner wissenschaftliche Gesellschaft hatte biesen herrn gebeten, genauere Rachforichungen barüber anzustellen. Als der herr aber bat, auch etwaige Kosten ihm zu ersehen, ward nichts mehr von der Gesellschaft gebort.

holländischen Kavallerieleutnants H. Haringmann, die Ehrmann deutsch herausgab, heißt es von der Löwengrube: "In der Stadt Maroffo hat der Kaiser eine Löwengrube, worin sich auch Kanther, Tiger und andere wilde Tiere befinden. Diese Grube ist unter der Erde, doch zum teil von oben offen und mit einer runden Mauer eingesaßt; alle Jahre einmal wird ste gereinigt und ausgepußt, zu welcher gefährlichen Arbeit man gewöhnlich Juden nimmt, welchen man einen Strick um den Leib bindet und sie so mit großen Besen versehen hinunterläßt. Juzwischen geben sich Freunde und Verwandte der Unglücklichen alle Mühe, durch Schase, Hühner und andere Tiere, die sie hinunterwerfen, die wilden Tiere von den Juden abzuhalten, welche inzwischen so gut wie möglich, und soweit es die Zeit erlaubt, die Höhle säubern." Diese Schilberung von den Daniels in der Löwengrube klingt wohl grausiger, als sich die Szenen in Wahrheit abgespielt haben dürsten. Schon der alte Höst, den wir gleichfalls kennen gesernt haben, erzählt, daß Juden die Ausseller der Löwengrube und mit den Löwen durchaus vertraut sind, was auch wohl anzunehmen ist, da sie jeden Tag die Tiere gefüttert haben.

Noch heute hat ja bekanntlich der Sultan einen Tierpark, der zum größeren Teil — aus Deutschland bezogen ist. Diesen Tierpark hat der Sultan auch natürlich nach Kas mitgenommen, als er vor 2 Jahren nach Kas übersiedelte.

Doch kehren wir zu Marrakeich zurud. Die Stadt durfte heute 60-80 000 Bewohner gablen; boch fehlt mir jeder Magitab, um biefe Rablen mit einiger Gewißheit aufrecht zu erhalten. Wenn ber Sultan in Marrafeich weilt, burften wohl 20 000 Menschen mehr in seinen Mauern weilen. Die Stadt ift weitläufig gebaut, noch innerhalb ber Stadtmauern befinden fich zahlreiche Barten. Biele ber Strafen find überbeckt mit auf hölzernen Stangen ruhenbem Rohr. Über manche rankt fich auch echter Wein, fo bag man volltommen im Schatten geht. Ebenso paffend ift bie Bemerkung Ehrmanns, daß die Stadt viele verfallene Saufer enthalt. Me Baufer, die ich gesehen habe, find aus Stampfbeton gebaut. Es ift eine Urt roter Lehmerbe, wovon die Stadt auch den Ramen "Hamri" "die Rote" erhalten bat. Maurer find vielfach Reger. Die Mauer wird in der Beife bergeftellt. baß in einem länglichen Raften die rotbraune, mit Ralf gemischte Erbe gestampft wird. Die Arbeiter vollführen babei einen geradezu höllischen Gesang. Dit Schaudern besinne ich mich auf das Erwachen nach ber ersten Nacht. Die halbe Racht hatten die Beiber auf den Dächern ihre Triller erschallen laffen, die halbe Racht war in ber Nachbarschaft ein Fest gefeiert worden, und die Sandtrommel hatte ihre dumpfen Tone erklingen laffen. Ich lag in einem riefigen Gifenbett, im traumhaften Salb. fclummer, als plöglich ber "Gefang" anhub. Es war ein Wechselgefang von zwei . Ruerft konnte ich mir die Sache nicht erklären, ich glaubte, daß man eben hier wie anderswo die Nacht durch-gefeiert habe; erst später in der Marxschen Konda wurde mir des Rätsels Lösung. Bor der Konda wurde ein marokkanisches zweistödiges Saus gebaut - allen marottanischen Anforderungen der Reuzeit entfprechend. Wie man fieht, haben es also die Maurer in Marotto nicht leicht; zur Unftrengung von Urmen und Beinen gebort auch eine folche ber Gefangsmusteln.

Un dieser Stelle möchte ich auch eine Bemerkung von Gerhard Rohlis berrichtigen. Er erzählt (in der Deutschen R. f. Geogr. u. Statistik 1893), daß Marraskesch nur einstödige Häuser besitze. Heute ist das sicher nicht mehr richtig; nicht allein im arabischen Viertel, sondern auch in der Wellah gibt es viele zweistöckige Häuser. Ich selbst wohnte in einem sog. Riat, einem Gartenhaus des deutschen

Schutzbefohlenen Si Taher ben Hachmuchda el Ranschaui, das gleichfalls zweistödig war. Auch das Haus des Scherif Mulai Brahim ben Abdallah und die Häuser, in denen die jungen deutschen Kausseute wohnten, waren sämtlich zweistödig, Ebenfalls besitzt Maclean ein fast europäisches Aussehen tragendes Haus mit Fenstern nach der Straße.

Wenn auch der Name Marrakelch "geschmüdt" oder "verschönert" bedeutet, so ift im allgemeinen die Lage der Stadt nicht mehr schön zu nennen. Dennoch hat Marrakesch zwei große Schönheiten, das sind seine Gärten, seine Palmen und die gewaltige wunderbare Atlaswelt, die man von jedem freieren Plat oder größerem Hause erblicken kann, namentlich der schneededette Glaui, nach dem 1900 auch die zur deutschen Gesandtschaft gehörenden Offiziere einen Ausstug machten.

Des weiteren hat Marrakeich ein wirklich interessant zu nennendes Bauwerk, die Kutubia, den schon geschilderten 250 Fuß hohen Moscheeturm, der eine aufsfallende Ahnlichkeit mit der Giralda in Sevilla besitzt.

Rutubia bebeutet eigentlich Bücherei. Die Bücher sollen aber von dem Sultan Sidi Mohammed im Jahre 1760 an die Kadis oder Richter verteilt worden sein. Auf der Spize des Turmes befindet sich drei vergoldete Kugeln, über die allerlei Gerüchte im Umlauf sind. Sie sollen neben der Urkunde der Erbauung Münzen 2c. enthalten.

Der Turm muß früher von großer Schönbeit gewesen sein; jett ift feine grune Riegelglafur zum teil abgefallen und nicht mehr erfett worden. Auch sonft befinden sich in Marratesch einige Moscheen, boch ohne irgend welche Schönheit. Rum Zwed bes Photographierens ber Mofchee begleitete mich ein Solbat bes Raid; ich bin fonft meiftens ju fuß in ber Stadt fpagieren gegangen, nur mit Begleitung meines Bu Schaib. Dabei möchte ich ausbrudlich konstatieren, daß die Bevölkerung von Marrateich einen durchaus friedlicheren Charafter als die in Fas zeigt. Rirgends bin ich beläftigt ober beschimpft worben: ba mir bie grabischen Schimpfworte bekannt find, hatte ich bas wohl gemerkt. (Eins ber häufigften, wie man mir gesagt, ift Lain albuk, verflucht fei bein Bater). Auch die im Lande lebenben Deutschen haben mir meine Beobachtung bestätigt. Berschiedene Male mar ich mit meinem Diener in ben Suts Gintaufe machen und mir bie Baren anseben: nirgends fiel der "nsrani" aber auf. Auch als ich in der Haubtgeschäftszeit mit bem dortigen beutschen Argt, herrn Dr. holymann\*) in ber "kasseria", bem Sanbelsviertel, Einfäufe machen ging, fab man nach bem Chriften fich nicht weiter um. Ich schreibe bas vornehmlich bem Umftand zu, daß einmal bie Bevolkerung weniger fanatisch ift, ferner jest 4 junge deutsche Raufleute bort beständig leben und sonst auch Europäer fich öfters feben laffen. Gleich am zweiten Tage meiner Untunft begleitete uns herr Dietrich, ein Angestellter bes hauses Marg, auf ben Pferbemarkt; auch hier tonnte ich unbelästigt Aufnahmen machen. Gewöhnlich fragte man nur, woher wir feien ober von welcher Nation. Die Auskunft lautete bann in ben meiften Fällen: "Pruss", nur in ben Ruftenftaten fagten bie Leute auch "aleman". 3m allgemeinen ist jest der Europäer, der in Marotto reift, "tascher", b. h. Raufmann. Der Titel hat ja ein klein wenig etwas Herablaffendes, etwa fo wie

<sup>\*)</sup> Dr. H. ift auch Arzt bes Bruders bes Sultans, bes Scherifen Mulai Hafib, ber in Marratefch resibiert.

unser händler. Aber im allgemeinen macht er heute eine Rangerhöhung durch, er wird vorzugsweise nur auf den Europäer angewandt. Der arabische händler wird mit Si, also herr, angeredet. Sidi oder Sidna ist die Bezeichnung für den Sultan und bedeutet Mein herr — Monsignore!

Wenn ich nun den Eindruck schilbern soll, den Marrakesch auf mich gemacht hat, so will ich zuvörderst bemerken, daß ich eigentlich erst in Marrakesch den vollen Eindruck einer arabischen Stadt empfangen habe.

Für einen Ethnographen oder Soziologen ist die Stadt eine wahre Fundgrube. Alle Küstenstädte haben heute schon etwas europäisches an sich. Tanger vollends, tropdem die Ristadylen etwas unstreitig Wildes und Ungewöhntes in die allgemeine Staffage bringen. Sie sind gewissermaßen die besondere Note der Gesandtenstadt. Nirgends sieht man auch soviel Bewassnete auf der Straße wie gerade in Tanger; in den übrigen Städten erscheint die Bevölkerung sast ohne Wassen. Gewiß sieht man auch in Casablanca auf dem Markt mit Steinschloßgewehren Bewassnete umherlausen; aber eine so ausgesuchte und selbstverständliche Bewassnung wie in Tanger ist nirgends vorhanden.

In Marrafesch find es nur die Gebirgsberbern, die man ab und zu mit ihren langen Steinschlofigewehren in ben Strafen fieht.

Neben den Berbern sind es die Neger aus den verschiedensten Teilen des Sudan, die das Straßenbild beleben, ferner Araber vom Norden, Süden und dem Sus. Wegen der vielsachen Vermischung mit Negerblut sieht man natürlich die verschiedensten Nüanzierungen. Hierzu kommen noch die Juden.

Die Straßen der Stadt habe ich nicht schmutziger gefunden als in andern marokkanischen Städten. Allerdings hatte es längere Zeit vor meinem Besuche in Marrakesch nicht geregnet. Ich kann daher das folgende Urteil des Herrn Grafen Pfeil, das er in seinen Geogr. Betrachtungen fällt, nicht ganz teilen. Graf Pfeil schreibt: "Die öffentlichen Brunnen sind längst nicht so zahlreich wie die von Fezzwegen der ebenen Lage hat natürlich der Straßenschmutz ein weit größeres Beharrungsvermögen als in solchen Städten, in denen er an Regentagen von selbst die steilen Straßen hinab an irgend einen Sammlungsort wandern muß. Folgerichtig liegt denn auch der Schmutz in den Marrakescher Straßen tief, bedauerlich tief."

Nun ganz so schlimm erscheinen die Berhältnisse boch nicht. Die Stadt hat ein ausgebehntes Kanalisationsnetz, das zur Ableitung der Schmutwässer dient. Außerdem wird der Schmut durchaus nicht überall liegen gelassen; ich habe selbst die Leute segen und die Absälle wegführen sehen. Schließlich trocknet jede Kfütze sehr rasch. In der Regenzeit mögen aber wohl schlechtere Zustände herrschen. Nun, ich glaube aber, daß es auch noch in Deutschland Städte gibt, in denen man bei Regenwetter nicht gerade mit Wonne auf die Straße geht. An Gründlichseit dürste der europäische Schmutz aber dem dortigen in nichts nachstehen.

Was übrigens die Brunnen und Tore von Marrakesch anbetrifft, so habe ich etwas Schönes an ihnen auch nicht entdecken können. Die meisten Brunnen machten einen verfallenen Eindruck. Die schönsten sind die von El Moasin und Echrob und schus. Die Portale sind von schöner Holzschritzerei. Die Tore waren direkt häßlich; nur das Tor vom Eingang zum Sultanspalast sah imponierender aus. Die Namen der 7 Tore sind: Bab Dukkala, Bab del Moghred,

Bab del Bar, Bab del Rahmiß, Bab del Hammar (bas rote), Bab Babelen, Bab ok Siba, Bab del Rohmed. Ein sortisitatorischer Wert liegt den Mauern nicht inne. Ich habe nicht einmal Geschütze an den oder auf den Mauern bemerkt. Gräben und Bälle sind nicht vorhanden, wenigstens an den Mauern, die ich passiert habe.

Da ich bier auf bas militärische Gebiet geraten bin, so mochte ich auch bie Bemertung noch einschieben, baf ich eine Eroberung bes Atlasvorlandes in feiner Beife für schwierig halte, namentlich, wenn man fliegende berittene Rolonnen aufftellt und die Sauptwafferversorgungsplate befett. Die Bege find für berittene Batterien burchaus vassierbar, und der Hinaufmarich auf die Stufen im Vorland ohne Schwierigkeiten. Die Operationskolonnen werden sich in erster Linie an den Aluffen hinaufichieben muffen. Muf bem Gebu wird man mit fleinen Dampfern binauffabren fonnen. Bei Babl richtiger Nahreszeit werden die Rebenfluffe leicht überwunden werden; nichtebestoweniger werden bie Sauptgufgabe in einem Rriege mit Maroffo Artillerie. Bioniere und Train zu lofen haben. Besonders von ber reichlichen und vielseitigen Anwendung der letteren Truppe wird außerordentlich viel abhängen. Die Araber werben fich in erster Linie barauf werfen, die Berproviantierungelinien abzuscheiben. Es wurde fich vielleicht empfehlen, einen Teil ber Mannschaften mit Langenbewaffnung zu verseben, ba es stete zu Rabtampfen tommen burfte. Auch als Bebedungsmannschaften wurden Lanzenreiter am besten fich ohne Zweifel bewähren. Das erfte Biel muß fein: Entwaffnung ber Araber, Begnahme bes Seerdenbefiges und Befetung der haubtfaramgnenwege. Dann ift ein langerer Biberftand unmöglich. Gefährlich murbe eine zu große Berfplitterung Un einen nennenswerten Biberftand ber Ruftenftabte ober ber Truppen mirfen. größeren Binnenlandorte ist nicht zu benten

Rach diesem Exturs kehre ich zu einem friedlicheren Ausblick auf die Gewerbsund Handelsverhältnisse von Marrakesch zurück.

Interessant und mir felbst neu war die straffe, an unser Mittelalter erinnernde Gliederung der Zunfte. Auf Befragen habe ich folgendes festgestellt: Es gibt Zünfte

- a) ber Schneiber.
- b) ber Tischer. Hierunter werden gerechnet: Bautischler, Möbeltischler, die Tischler für Adergerate, für Koffer. Die Möbeltischler, sofern sie Zedernholz verarbeiten, rangieren besonders.
  - c) Rlempner, find gleichzeitig Glafer.
- d) Schuhmacher. Hier sind Neuschuhmacher und solche für alte Schuhe, also Flidschufter.
- e) Schmiede. Hufschmiede, Kupfer- und Messingschmiede, Gold- und Silber-, Messer- und Baffenschmiede. Nägelschmiede, Ciseleure und Graveure bilden eine eigene Zunft.
- f) Unter ben hufschmieben gibt es zwei Abteilungen, die eigentlichen hufschmiebe und die für Gitter und Eisen. Jede hat einen Obmann, und diesem unterfteht ein Untermann.

Des weiteren find zu nennen: Gerber, Müller, Anftreicher, Maurer, Brunnenarbeiter, Färber, Barbiere, Ledertäschner, Weber, Seibenspinner, Töpfer, Seiler, Sattler, darunter für Stoff und Leder, Fleischer, Studarbeiter, die Pachsättelarbeiter bilden gleichfalls ein eigenes Gewerbe. Sie teilen sich in solche, die Sättel aus Stroh und Sacktuch machen, und in solche, die die schönen rotbeschlagenen Waultier- und Verchesättel arbeiten.

Der Meister wird moallim genannt, ber Geselle ssana, ber Lehrling mutallim. Uber bem Gewerbeobmann steht ein Beamter bes makhsen, ber bie Steuern einnimmt. Die Läden gehören der Regierung oder sind "habbus", b. h. Güter ber Moscheen.

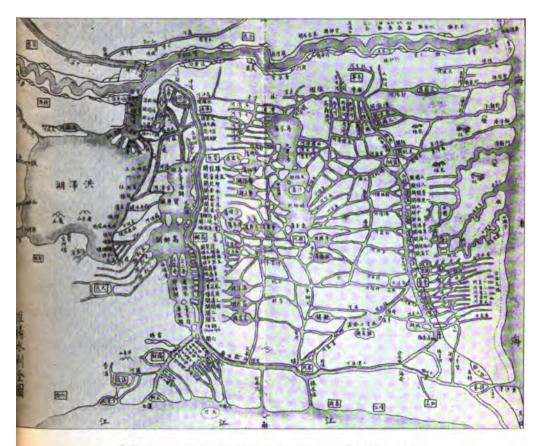
In Fas gibt es sogar ein Gewerbe ber Bächter. Brunnenmacher sind in ganz Maroffo nur die Lente aus der Gegend des Dra, die sog. Draui. Über die Kunst ber Leute bin ich stets erstaunt gewesen. Mit großer Geschicklichkeit graben sie Brunnen dis zur Tiefe von 80—90 m. Wie sie das mit ihren einsachen Werkzeugen in dem oft harten Gestein ermöglichen, ist wunderbar.

Gigenartia ift auch die Abfakorganisation in Maroffo. Gewöhnlich werden die Waren einem Marktauktionator übergeben, der sie verauktioniert. Die Hauptmarktzeit ist des Nachmittags von 5 bis 6. Dann find bie periciedenen Barenhallen geradezu brechend voll. Die Auftionatoren zeigen die zu veräußernben Waren und schreien den ihnen zulet gebotenen Breis aus. Es herrscht das denkbarft regfte Leben. Ift eine weitere Breissteigerung nicht zu erwarten, bann laufen fie jum Besiter, der entweder die Bare losichlägt ober Beiterverfauf befiehlt. Unterschied im Bagarwefen zwischen Tunis, Algier und hier ift frappierend. jenen ersteren beiben Ländern hat die frangofische Berrschaft gang andere Berhaltniffe geschaffen, vor allem ift das öffentliche Ausruferwesen nicht vorhanden. Marratefch find auch die meiften Warenhallen mit Barrieren abgesperrt. bas geschieht, ift mir nicht recht flar. Manche ber Hallen find boch und überwolbt In einer ber Sallen, wo Teppiche, Saits zc. feilgeboten von einem Solzbach. wurden, taufte ich einen Teppich Spahi genannt, um Die gangen Bertaufsverhandlungen auch fennen zu lernen. Charafteriftisch find die achtedigen Sterne im vieredigen Feld, ferner rote Carres mit gelben, grunen und blauen Streifen. Maß bient ber Untergrm (draa = Elle). Der Tevvich war 7 solcher Langen lang und kostete 48 Bes. Davon wurde ein Marktgeld von 4,25 Beseten erhoben. Die Abgabe ist von einem Dollar 25 centimos.

Nur noch wenige Gewerbe stehen in Marratesch in Blüte. Zwar wird noch viel im Lande gewebt und gesponnen, aber die Preise dieser einheimischen Waren sind hoch und können nur schlecht die europäische Konkurrenz ertragen. Hervorragend erscheint mir die Lederfärberei und Pantosselsabrikation, serner die Punzarbeiten in Leder. Sowohl Kissen wie Taselbecken zeigen originale hübsche Muster. Auch große Messingteller zeigten oft selten schöne Arbeiten. Diese Gegenstände sind geradezu charakteristisch für Marrakesch, ebenso die bekannten roten Taschen, in denen der Araber sein Geld zc. zu tragen pflegt. In Marosko scheint zede Stadt ihre besondere Spezialität zu haben. In Kabat sind es die Töpsereien und Teppicke, die von oft hoher Schönheit sind. In Kab die Stickereien und Vrokatarbeiten, in Mogador Gold- und Tischlerarbeiten, die sich guten Ruses erfreuen. Die Fabrikation von Gewehren und Wassen scheint rückgängig. Gegenüber den altarabischen, eingelegten Wassen ist das neuere wenig ansehnlich.

In der Straße der Messingwaren passierte mir beim Einkauf ein kleines Abenteuer. Mein Begleiter, Herr Dr. Holhmann unterhandelte gerade inbetreff eines Messingtellers, als mir jemand auf die Schulter klopfte. Erstaunt drehe ich mich binden: Er wollte den Han-kon bis Peking verlängern. Junerhalb 3 Jahren führte er das Riesenwerk aus. Im Jahre 1289 konnte er schon die Eröffnung seiern. Die Verlängerung betrug ca. 1000 km. Der Kanal maß nun in seiner ganzen Länge 3000 Li = 400 Weilen. Wahrhaftig ein Kaiserkanal!\*)

Unter den Kaisern der letten Jahrhunderte hat sich besonders Kang-hi (1661—1723) für den Kanal interessiert und viel zu seiner Berbesserung getan.



Der Raiferfanal von Tsching-kiang bis gur Grenze Schantung, \*\*\*)

Bollständig vollendet, ungefähr in seiner jetigen Gestalt, wurde er aber erst vom Kaiser Kien-lung (1736—1796). Der Kaiserkanal ist also das Werk von mehr als tausend Jahren.\*\*)

<sup>\*)</sup> Der Name "Raisertanal" ift nicht chinesisch. Im chinesischen wird er Juin-leangbo b. i. "Fluß jum Transport der Steuer" genannt, weil dies sein eigentlicher und hauptzwed ift.

<sup>\*\*)</sup> Als im Jahre 1850 der Hoang-ho fich wieder einen neuen Weg fuchte, wurde badurch auch ber Lauf bes Ranals etwas modifiziert.

<sup>\*\*\*)</sup> Eine wertvolle Studie über den Raiserfanal, speziell soweit derselbe in der Proving Kiang-nau fließt, hat P. Gandar, S. J. herausgegeben unter dem Titel; Le canal impérial (Chang-hai 1894).

Buerst wandte er sich an Frankreich: Ein berartiger Fall war bisher noch nicht vorgekommen. Ein Scherif wünschte den Titel eines Schutzenossen. Die Sache konnte Konsequenzen haben, man mußte zuerst an höherer Stelle anfragen, überlegen... Der Scherif, dessen Hab, Gut und Freiheit auf dem Spiele stand, hatte nicht Zeit zu warten, er wandte sich an England, welches ihn mit offenen Armen aufnahm. Die englische Protektion erstreckte sich nicht allein auf seine persönlichen Güter, sondern auch auf die habdus-Güter, deren Nutznießung er hatte. Um sich fortab als Besitzer zu dokumentieren, umzog Mulai el Hasch ganze mit einer Mauer.

Der Sultan nahm diesen Mißerfolg hin, ohne etwas zu sagen. Aber um diesen verderblichen Ginfluß des Überläusers zu bekämpfen, setze er ihm an die Seite als Konkurrenten einen andern Scherif. Mulai et-Tahar

Ob dieser Si Tahar nicht derselbe ift, der jett deutscher Schutzenosse ift. kann ich nicht sagen. Jedenfalls wäre der Effekt für den Sultan ein überzaschender gewesen.

Von Marrakesch möchte ich nicht scheiben, ohne der geradezu glänzenden arabischen Gastfreundschaft zu gedenken, die mir dort geboten wurde. Wan kann nicht zuviel davon rühmen. Mag in meinem Fall noch ein besonderer Umstand Geltung haben, ce sollte in dem Gast der langjährige Geschäftsfreund, Herr Marx, geehrt werden, so habe ich doch von vielen Seiten gehört, das arabische Gastfreundschaft weit, sehr weit geht.

Wenn der Araber einlädt, ist Herr und Knecht geladen. Alle sind ihm willsommen, und unzählige Male wiederholt der Gastgeber dem Eintretenden die Worte: Mahabedbik! Mahabedbicum! Sei mir willsommen, seid mir willsommen! Und er läßt etwas "draufgehen", wenn er Gäste bei sich sieht, es muß reichlich sein, "disess", und "msien", gut.

Das erste Mal war ich zu Si Tahar geladen. Von Europas Kultur angefrankelt hatte er im Keftraum in einer Nische, in ber fpater bie bolben Sangerinnen Blat nahmen, einen Tifch mit Stublen aufgestellt, an bem wir speisen konnten. Und auf dem Tisch stand schönes kaltes beutsches Bier (cervisa). Und bann ging es los! Der erfte Bang in runder großer Schuffel brei braune faftige Tauben mit Rofinen und Mandeln in Arganöl gebraten. Msien!", riefen wir aus einem Munde, und tapfer erhoben wir die Sande gum lecker bereiteten Mable. Rofinen und Mandeln verschwanden, und auch bie Tauben trop des rangig fcmedenden Dles. Raum hatten wir geendet und bei bem "Bilfener" uns andern Geschmad geholt, ba ftand ichon eine zweit Schüffel, überbedt mit einem irbenen Dedel por uns. Und fiehe ba. es mares drei schöne Bahne. Drei Bahne in rangiger Butter faftig und braunlid gebraten. "Msien! Msien!", riefen wir dem derweil fich in feinem Saufe berum brudenden Gaftgeber zu, und nochmals erhoben wir die Sande zum ledere Mahle. Denn beleidigend ift es, von dem Dargebotenen nichts zu nehmen Und von den Sahnen verschwanden zwei. Wieder nahmen wir zum Bier unfer Ruflucht, es war fühl und schäumend.

Alls wir uns kaum versehen, stand aber schon eine neue Schüffel ba, un als man den Deckel abhob, da lag ein halber Hammel darin.

Rnufprig und verlodend! Wer konnte da widerstehen! Und männiglinahm ein Teil. Und wieder ward eine Schüssel gebracht und geöffnet, und sie

da, es war Kuskussu. Ein weißer loderer Griesberg, in dem Rosinen und hammelsteisch verstedt war.

"Msien, biseff! Si Tahar. Bara kelautik, bara kelautik!", riefen wir ihm zu. Bir hatten übergenug. Mahabebbikum, war die Antwort. Ihr seid in einem beutschen Hause, ich bin auch ein Deutscher, und was der liebenswürdigen Redensarten mehr waren. Und wir aßen, fürs Baterland. Es war wirklich pro patria, aus Todesverachtung.

Und wieder kam etwas Zugedecktes. War es etwa hammeliges ober rindviehartiges, ich weiß es nicht. Nur Herr Dietrich, der junge Mann von Herrn
Marx aß, wenn nach nur ein Häppchen. Und noch drei Schüffeln mußten wir
über uns ergehen lassen, bis es zum Schluß eine schöne Ananas von den Canarischen Inseln gab. Dann begann das Fest. Ich denke, so muß ein römisches
Symposion gewesen sein. Wir saßen resp. lagen auf leinwandbezogenen Kissen
an den Wänden entlang. Stlaven und unverschleierte Stlavinnen brachten
Messingleuchter und stellten sie in die Mitte des Zimmers. Gäste traten ein
und nahmen nach zeremonieller Begrüßung Plat. So eine marotkanische Begrüßung ist etwas lang, mindestens 2—3 Minuten werden verschiedene Höslichteitsphrasen gewechselt.

3. B. m' sleher (guten Abend). Asch quarik? Bie geht es bir?

La bas! Es geht.

La bas alik? Geht es bir gut?

Bara kelaufik. 3ch bante bir.

Kif enda! Wie geht es? — Ma kain bas ober alhamdu illah! Nicht schlecht. Gelobt sei Gott!

Und zum Schluß sagt man benn: Laischal fickel barraka! Ich habe genug und banke dir. Bekanntlich kuffen bie Araber zum Gruß sich die Hände ober legen auch die Hand auf das Herz. Erst nachdem all' das geschehen, wird von Geschäften ober anderm gesprochen.

Natürlich wurden wir den Gäften nicht weiter vorgestellt. Man saß da und betrachtete sich. Dann kam eine Überraschung. Ein Neger brachte zwei silbern schimmernde Gefäße mit langer Spize. Unser Gastgeber nahm eins davon in die Hand, ein andrer das zweite und ehe wir es uns versahen, wurde über unser schuldloses Haupt ein halber Liter Rosenwasser ausgegossen. Berzebens war alles Sträuben, vergebens Borhalten sämtlicher Taschentücher, erst nachdem der ganze Inhalt entleert, konnten wir wie durchnäßte Pudel uns Hände und Gesicht abtrocknen. Darauf wurde Tee gereicht mit Gebäck und süßen Ruchen. Natürlich grüner Tee mit nana, d. i. Krausemünze. Der Tee war übersüß, es ist ein besonderes Lob, wenn man dem Gastgeber sagen kann: Du haft uns mit Zucker getränkt. Die Teebereitung ist eine besondere Ehre und wird gewöhnlich dem Ehrengast zugeteilt.

Nach dem Tee kamen zwei Messingteller mit Getränken. Als besondere Ehrung erhielt ich das Amt des Mundschenken. Daß das keine leichte Aufgabe war, wird man daraus ersehen, daß gegen 12 Personen oder Kehlen zu versorgen waren. Es gab 2 Flaschen Whisky, 1 Cognak, 1 Sekt, 1 Karasse roten Atlassein und — 1 Flasche Karlsbader Sprudel. Beiß Allah, wie sich die hierher verirrt hat.

Bekanntlich verbietet der Koran dem Araber den Weingenuß, aber in Marrakesch scheint man es mit dem Koran nicht so genau zu nehmen. Bermutlich hat man in Marrakesch schon recht lange Wein getrunken; denn der Weindau ist sehr alt, ich habe selbst hundertjährige Weinstöcke gesehen. Das Schlimme ist, daß man jett auch andern Alkoholicis recht sehr zuspricht. Und wie der Araber trinkt! Ein kleines oder größeres Glas langsam zu trinken, kennt er gar nicht. Ein Glas ein Trunk, das ist Parole d'honneur. Und dabei war die Temperatur sicher 22° R. im Zimmer. Als sie auf mindestens 24 gestiegen war, kamen die Sängerinnen, die ersten Damen, die ich unverschleiert sah.

Schön war keine, dafür aber umso stärker und geschminkter. Die eine hatte die ganze Lippe schwarz gefärbt, alle zwischen Augenbrauen und in der Mitte des Kinnes einen schwarzen Strich. Die Kleidung war aus schwerem Seidenbrotat. Und dann begann der Gesang, nachdem die Handtrommeln über Kohlenseuer angewärmt waren.

Gesang, das ist vielleicht nicht die richtige Bezeichnung, es war ein näselndes monotones Geplärre, um Steine zu erweichen und Menschen rasend zu machen. Dazwischen dieser dumpfe Dreitakt der Trommel. Und der Schluß war immer ein unaufgelöster Aktord. Es war das alte Lied von der Liede und ihrem Leide. Als sie aber geendigt, sagte der Gastgeber laut und vernehmlich: Bara kelausicum! Und seine Gäste wiederholten es. Zum Lohne wurden den Gesangskünstlerinnen eine Klasche Whisky dargeboten.

Ich aber suchte aus Atlaswein und deutschem Sekt eine trinkbare Mischung herzustellen. Und als der Sekt zur Neige ging, kam der Karlsbader heran. Die Temperatur war 25° R. So war es allmählich Mitternacht geworden, als der Hausherr mit seinen arabischen Gästen zusammenrückte. Es wurde ein niedrer Tisch (teifur) hineingebracht, und jeht begann das arabische Nachtmahl.

Zum Schluß noch ein heiteres Erlebnis. Mein Nachbar, ein Landsmann, bem es auch allmählich an Gesprächsftoff sehlte, begann mit meinem Buschaib ein Gespräch. "Nun sag mir mal, Buschaib, Du bist aus Casablanca? Haft Du dort Berwandte?"

"Ja, hab i schon. Gin' Bruder!"

"Na, und was ist ber?" — "Tischler", erwiderte Bu schaib.

"Und was treibst Du eigentlich, wenn Du nicht mit Fremden herumreisest. Du bist doch nicht immer unterwegs?"

"Na, benn tud i burch b' Gier!" erwiderte treuherzig Bu schaib.

Bu schaib war nämlich von Profession Gierbeschauer bei einem deutschen Raufmann gewesen.

So endete das erste arabische Gastmahl in Marrakesch, der Roten.

#### Der Raiserfanal.

Seine Beschichte, fein jegiger Buftand, feine Bebeutung und fein Lauf innerhalb Schantung.

Bon P. Georg D. Steng, S. V. D.

(Mit 5 Rartenffiggen.)

T.

#### 1. Beichichte bes Ranale.

Die chinesischen Annalen erzählen von einer großen Überschwemmung, die um die Zeit des alten Kaisers Jao (ca. 2357 v. Ch.) das chinesische Reich betroffen habe. Wehr als 150 Jahre soll es gewährt haben, dis die Wasser sich wieder verlaufen hatten. Aber auch dann noch waren viele Seen und Sümpfe zurückgeblieben und die versandeten Flüsse verheerten Jahr für Jahr die fruchtbaren Ebenen. Kaiser Jü (2223), dem die Chinesen so manche große Tat zu verdanken haben, gelang es erst, wenigstens die Hauptslüsse wieder zu regulieren.\*)

Immerhin war die Regulierung nicht berart, daß von Zeit zu Zeit nicht boch noch Überschwenmungen vorkamen, und man war daher gezwungen, ein Mittel zu finden, um diese furchtbaren Wassermassen anders abzuleiten. So brachten benn Rot und Elend die Chinesen dazu, Kanäle zu bauen, die einesteils die großen Bassermengen verteilen, andernteils auch zur notwendigen Bewässerung der Reisselber und auch zum bequemeren Transport der Landeserzeugnisse dienen konnten.

Der erste, ber von biesen Kanalbauten schreibt, ist Konfuzius (557—479). In seinem "Frühling und Herbst" erzählt er, daß Ngä-kung, Fürst von Lu, im 9. Jahre seiner Regierung (486) die Stadt Han-tsch'eng gegründet und den Kanal Han-kou gegraben habe, der den Kiang (Jang-tso) mit dem Huä-ho verband. Dieser erste Kanal hat für die spätern als Muster gedient. Allerdings ließ man es zunächst sur lange Zeit mit dieser einen Brobe bewenden.\*\*)

<sup>\*)</sup> In einer Inschrift, die In nach Trodenlegung des Landes, in den Berg Ju-lusung eingegraben, sagt er: "Der ehrwürdige Kaiser sprach seufzend: Herbei Ratgeber, Gebüle! Die Inseln, große und kleine, dis hinauf zum Gipfel der Bögel und den Wildhöhlen, alles ist überschwemmt, eingetaucht. Deine Sorge sei, zu öffnen den Weg und abzuleiten das Basser. — Lange vergaß ich meines Hauses, wohnte auf dem Ju lu-Gipfel, unter Rachdenken und Abmühen verging der Leib, keine Ruhe hatte ganz und gar der Geist; ich ging, kehrte wieder, richtete ein, ordnete an. — Bollendet ist die Arbeit, ich habe mein Opser dargebracht im zweiten Wonat; zu Ende ist die Trübsal, es wendet sich das dunkle Geschick. Des Südens Ströme sließen nach dem Weere hin. Gewänder sollen angeschafft, Wahle bereitet werden; es seben alle Lande in Genügen; es schwinge sich das Bolk zu Reigen und Lanz!" (Inschrift des Jü, übersetzt von Julius von Klaproth. Berlin 1811).

<sup>\*\*)</sup> Die Stadt Han-tsch'eng sag nicht weit vom Jang-tse entfernt, und ber Han-kou bespulte die Mauern der Stadt. Der Kanal durchquerte einige Seen (8. B. Fanliang, Potsche, Sche-jang), ließ aber andere wie den Lu-jang und U-kuang unberührt und mundete bei Ma-kou in den Huä-ho.

Die solgenden Dynastien, die teilweise durch fortwährende, hartnädige Kriege für große Friedenswerke behindert waren und, in ihrer Residenz, fern in Sse-tsch'uen nicht direkt unter der Wassernot zu seiden hatten, taten zum weiteren Ausbau des Kanals nichts. Erst gegen das Jahr 225 n. Ch. ließ in friedlicher Zeit ein König von U den Juin-jen-ho graben, der eine Fortsetzung des Han-kou genannt werden kann und zum leichteren Transport des Salzes dienen sollte, wovon er auch seinen Namen besitzt. Er berührt nämlich auf seinem Laufe die großen, kaiserlichen Salzlager. Der Kanal besteht noch heute.

Unterdessen war der alte Kanal, der nun schon fast 730 Jahre bestand, wieder in recht jämmerlichen Zustand geraten und bedurfte einer gründlichen Ausbesserung. Dieselbe wurde ungefähr um dieselbe Zeit, als der Juin-jen-ho gegraben wurde, von einem König aus Wei besorgt.

Die verdienstvolle Dynastie der Sui (590—618) hat auch zum Ausdau des Kanalspstems sehr viel getan. Kaiser Wen-ti ließ, weil der alte Kanal die Jahl der Schiffe und Barken nicht fassen konnte, einen zweiten Kanal graben, den Schanjang-ho, der dem Han-kou sast parallel lief. Mehr als 100000 Menschen, erzählen die Annalen, waren bei diesen Bauten beschäftigt, und schnell konnte der neue Wasserweg dem Verkehr übergeben werden. Heute ist dieser Kanal undrauchbar geworden.
— Ein anderer Kaiser dieser Familie, der pracht- und glanzliebende Jang-ti (605—618), ließ den Han-kou nach Süden verlängern dis zu der reichen Handelsstadt Han-tschou und verband so den Huä-ho mit dem südlichen Meere. Zur Hochung des Handels ist dieser Kanal eine goldene Straße geworden, und ist es geblieben dis auf den heutigen Tag.

Aus den nächsten Jahrhunderten berichten dann die Annalen nicht viel über den Kanal. Im 4. Jahre des Kaisers Hi-ning (Schin-tsung) (1071) überschwemmeten aber die Fluten des Hoang-ho wieder einmal das Land in ganz entschlicher Beise. Der gelbe Unhold wechselte bei dieser Gelegenheit auch sein Bett und teilte sich in zwei Teile. Der eine Arm solgte dem Pe-ts'ing-ho (Nord-Ts'ing-ho) und versor sich im Ozean, der andere dagegen vereinigte sich mit dem Nan-ts'ing-ho (Süd-Ts'ing-ho) und strömte mit diesem in den Huä-ho. Zum Glück waren die Ufer des Hung-tsche-Sees, in den sich der Huä-ho ergoß, kurz vorher durch mächtige Dämme erhöht worden, so daß er jest ein geräumiges Reservoir bildete, die sich die furchtbaren Bassermengen langsam in die mit dem Hung-tsche in Verbindung stehenden Seen, Pao-jng, Kao-ju, Schao-pe verzogen hatten.

Durch diese Katastrophe war nun auch der Hoang-ho mit dem Jang-tse verbunden.

Die Dämme der Seen und Flüsse, in die das ungestüme gelbe Wasser sich ergoß, waren aber auf die Dauer nicht stark genug, um diesem Andrang stand zu halten und die Chinesen mußten auf Mittel sinnen, diese Kraft zu schwächen. Sie zogen deshalb kleinere Kanäle und Gräben, die sie durch verstellbare Schleusen je nach Bedürsnis mit dem Wasser des Hauptkanals speisten und die für die großen Reisselder von unendlichem Werte wurden.

Im Jahre 1280 hatte Kublai Khan sich des Drachentrones bemächtigt und seine Hauptstadt nach Peking verlegt. Da die Umgebung der Stadt nicht wohlhabend ist und die Verbindung mit dem reichen Süden zu Lande recht beschwerlich und zur See, der vielen Räuber und schrecklichen Stürme wegen, recht gefährlich war, ersann er ein Mittel, den Süden auf andere Weise mit dem Norden zu ver-

da, es war Kuskussu. Ein weißer loderer Griesberg, in dem Rosinen und hammelsteisch verstedt war.

"Msien, biseff! Si Tahar. Bara kelaufik, bara kelaufik!", riefen wir ihm zu. Wir hatten übergenug. Mahabebbikum, war die Antwort. Ihr seid in einem deutschen Hause, ich bin auch ein Deutscher, und was der liebenswürdigen Redensarten mehr waren. Und wir aßen, fürs Vaterland. Es war wirklich pro patria, aus Todesverachtung.

Und wieder kam etwas Zugebecktes. War es etwa hammeliges ober rindviehartiges, ich weiß es nicht. Nur Herr Dietrich, ber junge Mann von Herrn
Marx aß, wenn nach nur ein Häppchen. Und noch drei Schüsseln mußten wir
über uns ergehen lassen, bis es zum Schluß eine schöne Ananas von den Canarischen Inseln gab. Dann begann das Fest. Ich denke, so muß ein römisches
Symposion gewesen sein. Wir saßen resp. lagen auf leinwandbezogenen Kissen
an den Wänden entlang. Sklaven und unverschleierte Sklavinnen brachten
Messingleuchter und stellten sie in die Mitte des Zimmers. Gäste traten ein
und nahmen nach zeremonieller Begrüßung Platz. So eine marokanische Begrüßung ist etwas lang, mindestens 2—3 Minuten werden verschiedene Höslichkeitsphrasen gewechselt.

3. B. m' sleher (guten Abend). Asch quarik? Wie geht es bir?

La bas! Es geht.

La bas alik? Geht es bir gut?

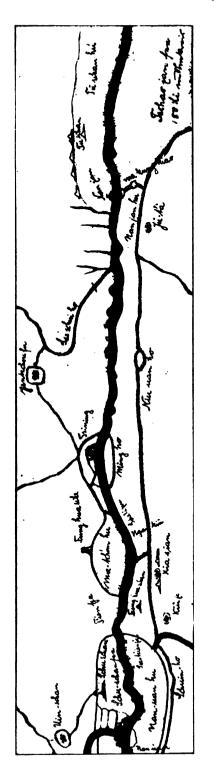
Bara kelaufik. 3ch bante bir.

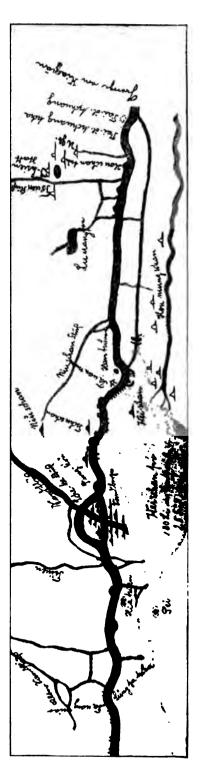
Kif enda! Wie geht es? — Ma kain bas oder alhamdu illah! Nicht schlecht. Gelobt sei Gott!

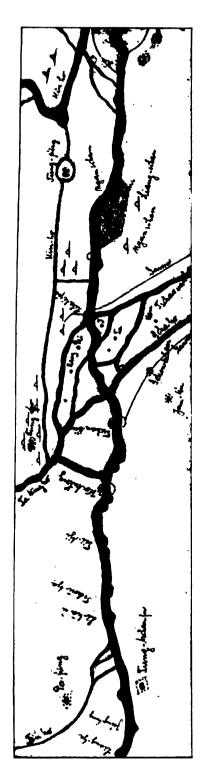
Und zum Schluß sagt man denn: Laischal fickel barraka! Ich habe genug und danke dir. Bekanntlich kuffen die Araber zum Gruß sich die Hände oder legen auch die Hand auf das Herz. Erst nachdem all' das geschehen, wird von Geschäften oder anderm gesprochen.

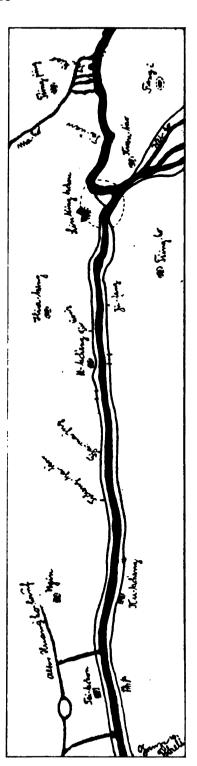
Natürlich wurden wir den Gästen nicht weiter vorgestellt. Man saß da und betrachtete sich. Dann kam eine Überraschung. Ein Neger brachte zwei silbern schimmernde Gefäße mit langer Spize. Unser Gastgeber nahm eins davon in die Hand, ein andrer daß zweite und ehe wir es uns versahen, wurde über unser schuldloses Haupt ein halber Liter Rosenwasser ausgegossen. Bergebens war alles Sträuben, vergebens Borhalten sämtlicher Taschentücher, erst nachdem der ganze Inhalt entleert, konnten wir wie durchnäßte Pudel uns Hände und Gesicht abtrocknen. Darauf wurde Tee gereicht mit Gebäck und süßen Ruchen. Natürlich grüner Tee mit nana, d. i. Krausemünze. Der Tee war übersüß, es ist ein besonderes Lob, wenn man dem Gastgeber sagen kann: Du hast uns mit Zucker getränkt. Die Teebereitung ist eine besondere Ehre und wird gewöhnlich dem Ehrengast zugeteilt.

Nach dem Tee kamen zwei Messingteller mit Getränken. Als besondere Chrung erhielt ich das Amt des Mundschenken. Daß das keine leichte Aufgabe war, wird man daraus ersehen, daß gegen 12 Personen oder Kehlen zu versorgen waren. Es gab 2 Flaschen Whisky, 1 Cognak, 1 Sekt, 1 Karaffe roten Atlasswein und — 1 Flasche Karlsbader Sprudel. Weiß Allah, wie sich die hierher verirrt hat.





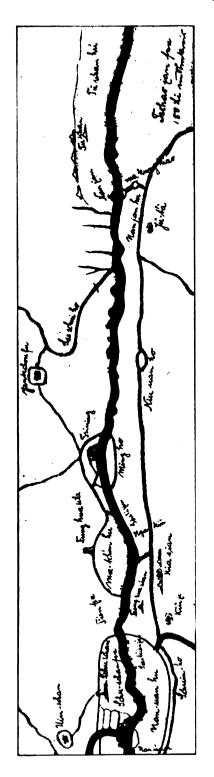


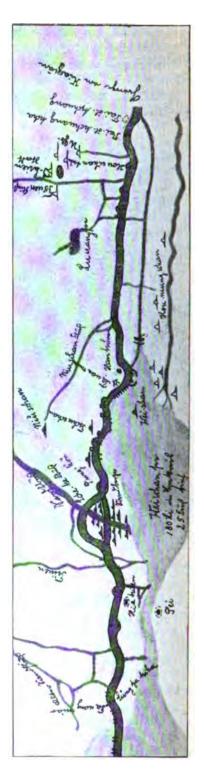


Der Kaiserkanal innerhalb ber Provinz Schantung.

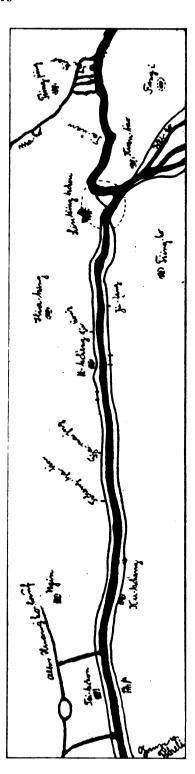
schan 🔨 = Berg, Gebirge T = tscha II = tong | Ti, II, II = pa.

miao = Tempel tscha = Edleufe k'iao = Brüde © Ctabt chsien, tschou, fu) ho = Pluß hu = See









Der Raiserkanal innerhalb ber Provinz Schantung.

schan A = Berg, Gebirge T = tscha II = tong II, II, U = pa.

Stadt (hsien, tschou, fu) ho = Ainğ hu = See

miao = Tempel tscha = Schleuse k'iao = Brück

Augenblicklich wäre ber Kanal auch wieder einer gründlichen Aufbesserung bedürftig. Er sieht jetzt in dem größten Teile seines Laufes einer traurigen Ruine ähnlich und trägt seinen stolzen Namen mit Unrecht. Aber wer soll diese Regulierung vornehmen? — Die Europäer, bes. die Deutschen, werden sich hüten, hierbei mitzuhelsen. Und gerade jetzt könnte der Kanal für das chinesische Reich von unermeßlichen Nutzen sein!

Auf meinen Fahrten, die ich auf dem Kaiserkanal gemacht, und auf denen ich mehr als einmal Gelegenheit hatte, die chinesische Lottwirtschaft kennen zu lernen, mußte ich das große Werk in seiner Anlage und Ausführung, sowohl im Ganzen, wie in einzelnen Partien, dewundern und anstaunen. Zu einem solchen Werke gehören großer Unternehmungsgeist und bedeutende technische Fähigkeiten. In seine Dämme, in die riesigen Quader, die den Kanal umschließen und einengen, ist mit Blut und Schweiß die tausendjährige Geschichte eines hochbegabten Volkeseingeschrieben; seine Städte und Dörfer, die er umspült, zeugen von blühendem Handel und reichen Ernten — aber die traurigen Nachkommen sind ihrer Vorsahren nicht würdig und nicht fähig mehr, das Riesenwerk vor völligem Verfall zu wahren.

#### 2. Bon Tsining-tschou bis Tsching-kiang auf bem Raiferfanal.

Meine lette Reise auf dem Kaiserkanal machte ich im Jahre 1900, und zwar von Tsining-tschon bis Tsching-kiang. Ich hatte mir in Tsining-tschon eine größere Oschunke für die Fahrt ausgewählt, die ich für 60 Diao (ca. 90 M.) mietete. Das Schiff, das früher einmal als "Flaggschiff" bes kaiserlichen Obermandarins der Getreideschiffe gedient hatte, war leicht und schön gebaut, etwa 10 m lang und 3 m breit. Da aber auch die ganze Familie des Schiffers, Großvater, Vater und Sohn mit Frauen und Töchtern, auch die "Watrosen" im Schiffe Unterkunft hatten war der mir und meinem Diener zugemessen Raum doch nicht gerade zu groß.

Die "Sternschnuppe", so nannte mein Diener bas Schiff nach seiner erfttäglichen, ausgezeichneten Leiftung, sah nach außen recht fir und proper aus, im Innern aber ließ sie so manches zu wünschen übrig. Die Fenster waren, soweit fie vorhanden, teils von Glas, teils von Bapier. Das Papier, frifch aufgetlebt, zerriß aber bald, als ber Raften, burchs Segel getrieben, bis in feine geheimften Fugen frachte. Gine nagelneue, veilchenblaue Tapete, mit ber bie Banbe, Rigen und Löcher überkleistert waren, machte das Innere "vornehm". Die Möbel bestanden aus einer Britiche als Bett, einem Tisch und einigen hilfsbedürftigen Stühlen. Unter uns, im Geväckraum, hauften bie Maufe und Schnaden, über uns spannten die Spinnen ihre Nete aus, und in Jugen und Riten herrschten Bangen und anderes Betier. Auf Ded aber ftolzierten Bahne und Buhner, die am Morgen die Stelle der Weduhr versahen und mir jedesmal das Abtsche Lied in Erinnerung brachten : "Früh morgens, wenn die Sahne frahn." Gin hober Maft ragte in die Luft mit einem wohl hundertmal geflidten Segel, und hoch oben am Maft ließ ich die ichwarz-weiß-rote Jahne hiffen, die ftolg und frei im frifchen Binde flatterte.

Tsining-tschou ist eine der bedeutendsten Handelsstädte der Provinz Schantung und es hielt schwer, durch alle Schiffe und Nachen und Flöße, die auf dem Kanal lagen, sich hindurch zu winden. Aber voll Ehrfurcht sahen die Chinesen — es war

bas unmittelbar vor den letzten chinesischen Wirren — auf die deutsche Flagge, und ehrerbietig wichen sie uns aus. Selbst die Brücken, die sonst nur nach Gelderpressungen aufgezogen werden, wurden diesmal schnell und ohne das mörderische offizielle Geschrei gehoben. Ich kam also ungeschoren vor die Tore der Stadt, und da ein lustiger Nordwind hinter uns dreinsegte, schoß die "Sternschnuppe" unter ihren Segeln pfeilschnell voran.

Am ersten Tage legte ich 100 Li zurück. (20—30 Li süblich von Tsining beginnt der Tschao-jan-See, durch den der Kanal gebaut ist. Um diese Zeit, — es war Ende April —, waren weite Strecken des Sees ausgetrocknet und mit Feldfrüchten, besonders Sorgho angebaut. Der See wird vom Kanal her durch mächtige Steinquadermauern und Dämme aus Lehm getrennt. Die Dämme wurden an manchen Stellen so breit, daß langgestreckte Dörschen dort angesiedelt waren, aus denen freilich eine bittere Armut herausschaute. Die Dämme werden auch als Straßen benutzt und sind an vielen Stellen mit Weidenbäumen dicht bestanden.

Im Borhergehenden habe ich davon gesprochen, daß die Dämme oft durch Schleusen unterbrochen werden. Diese Schleusen dienen teils dazu, den Kanal mit dem Wasser der Seen zu speisen, teils auch das Hochwasser durch die kleineren Kanäle und Gräben, die das Land durchkreuzen, abzuleiten und die Felder zu bewässern.\*)

Spät am Abend wurden die Anker geworfen in Nan jan, einem bekannten und wichtigen Handelsplate. Bon hier aus werden besonders viel gesalzene Fische, Enten, Enteneier, Matten und Hünfen aus Binsen und Binsen selber verschifft. Der Fischreichtum in den chinesischen Binnenseen ist ganz enorm, die Enten und Gänse werden zu Tausenden auf den Scen "geweidet."

Früh morgens, als die hähne frähten, wedte ich schon die herren Matrosen wieder und brachte sie nach einigem verzweiselten Recken und Strecken auch glücklich soweit, daß sie abfuhren. Der Wind wehte für uns zu günstig, als daß ich die saulen Burschen noch hätte länger schlafen lassen können. Wer hätte daran gedacht, da dis jetzt Alles so recht nach Wünschen ging, daß wir auf unserer "Sternschnuppe" noch so viel Ungemach erleben sollten!

Tagsüber vertrieb ich mir die Zeit durch Studien, Kartenaufnahmen und Zeichnen und während mehrerer Stunden ging ich auf dem Damme, dem Flusse entlang und lag dem edlen Waidwerf auf Enten, Tauben und Hasen ob. Leider wurde auch die schönste Taube unter den Händen unserer chinesischen Rüchenfee unappetitlich und ungenießbar.

Als wir abends die Anker warfen in Hia-tschin, einem großen, 7 km langen, stadtähnlichen Orte, waren wir ca. 120 Li weit gesegelt, für chinesische Berhältnisse eine anständige Leistung. Da hier, wie an allen größeren Orten am Kanal, sich eine katholische Christengemeinde befand, stieg ich ans Land, um dieselbe zu besuchen. Zu

<sup>\*)</sup> Man unterscheibet babei die tong, die ziemlich hoch am Damm angebracht sind und nur ca. 3 Fuß im Quadrate messen. Sie dienen zum Absaufen des Hochwassers und zur Beriefelung der Reisselder; — die tscha, die quer durch den Kanal gebaut sind und dazu dienen, bei Bassernot das Basser zu stauen. Durch schwere Bretter wird dann der Kanal geschlossen und je nach Bedarf jedesmal wieder geöffnet; — die pa, die niesst den Abschuß von Seen oder anderen größeren Kanalen bilden. Es sind mächtige Bauwerke, aus schweren Quadern ausgeführt.

meinem größten Schreden ersuhr ich hier, daß unweit von dort der Ranal vollständig versandet sei und ich unmöglich mit meinem Schiffe weiterfahren könne. Da aber die Zopfmänner gerne etwas übertreiben in ihrer Sprache, so glaubte ich ihnen nicht alles und ließ am folgenden Morgen in aller Frühe boch wieder die Anker heben.

Die Sonne schaute an diesem Morgen recht trübe und unwirsch drein, der Wind wehte uns scharf entgegen, und die Matrosen mußten unsere klinke "Sternschnuppe" ziehen. Mit fast jedem Schritt, den sie taten, entstoh dem Gehege ihrer Zähne ein kräftiger, chinesischer Fluch; ich glaube, sie wußten, daß uns keine angenehmen Tage blühten. Um 8 Uhr morgens hatten wir mit Ach und Krach 20 Li zurückgelegt, und damit war auch einstweisen unserer Fahrt ein Ende geboten. Knarrend fuhr das Schiff auf eine Sandbank auf.

Bährend die Schiffer ihren Morgenreis verzehrten, stieg ich vom Schiff herunter, um die folgende Flußstrecke zu besichtigen. An dieser Stelle durchkreuzt ein Scha-ho "Sandsluß", hier Scho-tze-ho "Kreuzssluß" genannt, den Kanal, der ungeheure Sandmassen im Spätsommer von den Bergen mit sich führt. Augenblicklich war er vollständig ausgetrocknet, während er zu manchen Zeiten ein mächtiger Strom werden kann. Diese Stelle hat denn auch der Regierung schon sichr viel Geld gekostet, und wie die verschiedenen Anlagen, oberhalb und unterhalb der Flußmündung, zeigen, haben die chinesischen Ingenieure sich schon viel den Kopf zerbrochen, um hier den Kanal in Ordnung zu halten.

Hohe Sandberge sind aufgefahren an den Ufern; jedes Jahr, wenn die kaiserlichen Getreideschiffe kommen, wird gebaggert, und jedes Jahr schwindelt man sich notdürftig über diese Stelle hinweg. Für die Kanalbeamten ist diese Stelle eine wahre Silbergrube, und deshalb sind sie auf eine gründliche Reparatur auch gar nicht versessen.

Hier war z. B. vierzehn Tage vorher repariert worden, und der Kaiser hatte dafür 1500 Tael bezahlt, während die wirklichen Ausgaben sich auf höchstens 100 Tael beliesen. Die Beamten wollen ja auch leben, und da der Staat sie nicht freiwillig bezahlt, holen sie sich heimlich das Geld. Der Schleusenmandarin, der etwas unterhalb eine Schleuse (tscha) bewacht, der also eigentlich dafür zu sorgen hat, daß diese Stelle immer genügend tieses Wasser hat, wird für seine Dienste satz gar nicht bezahlt, und den Lohn, den er erhält, muß er noch an seine Vorgesetzen abgeben. Er läßt deshalb die Schiffe nicht durch die Schleuse ohne gewisse und hohe Abgaben für seinen Säckel zu verlangen, und, salls die Schiffer sich weigern, schließt er die Schleuse überhaupt nicht, sodaß kein Wasser sich sammeln und die Schiffe nicht fahren können. Im setzen Jahre soll der Mandarin hier ein reines Einsommen von 70000 Tael (à 2,30 M.) gehabt haben.

Ich schiedte, nachdem ich eingesehen, daß das Weiterkommen mit großen Schwierigkeiten verbunden war, zunächst einen Boten zu dem nächsten Schleusermandarin und bat ihn, die Schleuse zu schließen. Der Obermandarin (Tao-tai) des Kanals hatte vor meiner Abreise in Tsining mir mitgeteilt, daß er ein Schreiben an alle Schleusen gesandt, damit sie mir behilstlich seien und schon früh die Schleusen schleusen schleusen war der Beamte hier sehr freundlich und ließ die Schleuse soften. Schwere viereckige Balken wurden zwischen die Schleusenköpfe eingelassen und mit Brettern verbunden, aber der Löcher und Rigen blieben in den Brettern so viele, daß das Wasser handbreit noch zwischendurch schoß. Wollte ich also auf das angestaute

Wasser warten, dann konnte ich noch eine Woche lang hier liegen. Ich mußte bemnach ein anderes Mittel ersinnen.

Die Kunde, daß ich im Sche tze ho festsaß, war bald in die nächsten Dörfer gedrungen, und von allen Seiten kamen Leute herbei, um uns zu begaffen. Ich sorderte die Leute auf, gegen ein Trinkgeld das Schiff über den Sand zu ziehen, und sie halfen mir auch. Nachdem der Ballast aus dem Schiffe entsernt war, wurden lange Seile daran befestigt, und 200 Mann zogen das Schiff. Die "Sternschnuppe" knarrte einigemal, bewegte sich auch ein paar Schritte, blieh dann aber ganz unbeweglich liegen.

Bie nun weiterkommen? Die Chinesen gaben ein neues Mittel an: ben Fluß ausbaggern. Ich wollte mit Brettern eine Barrierc einige Meter por bem Schiffe durch ben Aluk bauen, um baburch bas Baffer anzustauen, wurde aber für biefen meinen Blan gang gründlich ausgelacht. Alfo Baggern! Die "Baggerbretter", b. i. große, ichaufelartige Bretter lagen in einem Schuppen verschloffen; der Schleusenmandarin gab bieselben aber gerne ber. Gin fraftiger Mann brudte nun dieses Brett tief in den Flufignd ein und 10-20 Undere zogen mit Stricken langsam zum anderen Ufer. Obgleich die Leute fich tüchtig anftrengten und 10 "Baggermaschienen" in Betrieb waren, war ber Erfolg boch nur febr gering. 34 tam beshalb boch noch wieber auf meinem Blan zurud und führte ihn auch aus. Etwa 100 Schritt abwärts ließ ich einige Pfale in den Fluß treiben, Balten, Riften und Bretter vorlegen und mit Strobmatten die Riten verdichten. schlauen Chinesen lachten mich aus, aber um meine Blamage boch ganz zu erleben, blieben sie an Ort und Stelle und warteten ab.

Nachbem wir ca. 1/2 Stunde gewartet hatten, war das Wasser schon ziemlich hoch gestiegen, die "Sternschnuppe" war wieder freigeworden und triumphierend suhr ich über die schnell eingerissene Barriere hinweg und gebrauchte das angesammelte Wasser auch noch, um etwas weiter zu kommen. Bald aber saßen wir wieder sest. Es war unterdessen schon Abend geworden, und wir mußten daran denken, in dieser kleinen Wildnis, die wegen ihrer Räuberbanden bekannt ist, uns sür die Nacht zu verschanzen.

Am folgenden Worgen waren wir schon wieder früh an der Arbeit. Mit Hilse der Barriere kamen wir langsam jedesmal 100 Schritte weiter und hatten endlich am Abend die Schleuse erreicht. In 2 Tagen 20 Li! Noch in der Nacht suhren wir durch die Schleuse, um in das nächste große Dorf, nach Han-tjatschuang zu gelangen.

Die Schleuse in Han-tja war allerdings geschloffen, aber Waffer hatte sich nicht viel gesammelt, ba die Bretter nicht wasserbicht schlossen.

Ein Mittel gab es, weiterzukommen, nämlich, wenn uns aus dem Wei-schan-See Wasser gegeben wurde. Der See war mit Wasser gefüllt, aber alle guten Borte an die Schleusenwächter, selbst klingende Bersprechungen halsen nichts, die mächtige Schleuse (pa) zu öffnen. Auch mein Freund, der Obermandarin in Tsining, den ich telegraphisch um Hülfe bat, gab mir zur Antwort: "pu ken", "ich wage es nicht". Nun, ich konnte es dem Manne nicht verdenken, da für ihn sehr viel auf dem Spiele stand.

Um dieses zu verstehen, muß ich kurz etwas einstechten über die "Flußmandarine". Für den Kaiserkanal sind sehr viele Beamte angestellt, sogenannte Flußmandarine (ho-kuen), teils um das Jahr hindurch für die Instandhaltung des Kanals zu

sorgen, teils um die kaiserlichen Getreideschiffe nach Peking zu bringen. Außer dem Generalgouverneur (ho-yuen) unterscheibet man 8 Obermandarine, 242 Untermandarine, 118 Begleitoffiziere mit 66 110 Mann. Außer diesen fungieren an den Schleusen noch die Schleusenmandarine (tscha-kuen) und an den Zollstationen die Zollbeamten. Ein ganzes Armeekorps mit Generalen und anderen Offizieren steht am Ufer (auf dem Papier!), in den verschiedenen Städten zerstreut, um die kaiserlichen Schiffe zu beschützen.

Diese Mandarine haben dafür zu forgen, daß zur Zeit, wenn die beladenen Getreideschiffe kommen, der Fluß in Ordnung ist. (Da das aber niemals ganz untadelhaft der Fall ist, beziehen die Mandarine, die die Schiffe begleiten, von den übrigen hohe Trinkgelder, auch Reisegelder genannt.) Auch für Wasser müssen sie sorgen, und wehe ihnen, wenn die Götter keinen Regen schicken. Für solche Falle wird das Wasser in den verschiedenen Seen aufgespart. Ob nun das Jahr hindurch die Kauffahrteischiffe Wasser haben oder nicht, das kümmert diese "Väter und Mütter" des Volkes nicht, genug wenn die kaiserlichen Schiffe im Sommer gut durcksommen.

Anteressant ist es, wie der Mandarin in Klang-nan sich behilft, falls er kein Waffer hat - und bas ift häufig der Fall, weil er wegen bes ftarten Gefalles nach Kiang-nan bin, bas Seemasser vermittels ber Schleusen nur ichwierig bis nach Schantung bringen kann. Jeder sorgt nämlich für sich und seine Haut, ber Mandarin von Schantung für Schantung, die anderen für ihre Bezirke. — Er schickt also ein Schiff voraus, auch wenn er basselbe über Sand und Steine mit aröften Untoften ziehen laffen muß und forat bafür. baß basielbe nach Tk-oltschuang, bem Grenzborfe Schantungs, fommt. Nun muß ber Tao-tai von Schau-Er läßt bas Seemaffer los, bas nun ber tung schleunigst für Baffer forgen. Andere mit seinen Schleusen auffängt. Ist er boshaft, dann fährt er zulest so langfam, daß das Baffer vollständig abläuft und ber Schantung = Tao-tai nun auf dem trodnen fist. Große Kinder! — Auf dem Rudwege ist die Sache aber noch schlimmer. Jeder bringt die Schiffe bis an die Grenze seines Bezirkes und macht bann die Schleusen zu. Jeder sehe, wie er fertig werde. Go traf ich auch biesmal, wie wir fpater feben werben, mehrere bunbert Betreibeschiffe etwa 10 Stunben unterhalb Tä-ol-tschuang, die bort noch auf Wasser zur Keimkehr warteten, während es ihren Schwesterschiffen eben geglückt war, mit bem Wasser stromabwarts zu fommen, und fie nun schon bald wieder mit voller Ladung gurudfehrten.

CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF

Um also nicht in Verlegenheit zu geraten und vielleicht sein Amt zu verlieren, telegraphierte mein chinesischer Freund mir: "pu ken", "ich wage es nicht."

Mir blieb nichts übrig, als abzuwarten, bis sich genügend Basser an ber Schleuse (tscha) gesammelt hatte. Die unfreiwillige Muße benützte ich, um mit dem hochwürdigen P. Weig S. V. D., der zufällig in Han-tja-tschuang sich aushielt, eine kleine Segelpartie auf dem See zu machen.

Der See, der überaus fischreich ist, ift sehr belebt. Ein ganzes Boltchen, ganz von gewöhnlichen Chinesen verschieden und ohne die Rechte und Pflichten ber gewöhnlichen Zopfträger, mit vollständig anderen Sitten und Gebräuchen, die Mao-tse, lebt auf diesem See. Ganze Flottillen von großen und kleinen Fischersahrzeugen durchfreuzen die Fluten. Auf einer Landzunge stiegen wir aus, um das herrliche Schlößichen einer unglücklichen Engländerin zu besichtigen, die die hierbin ihrem mandeläugigen Liebhaber gefolgt war, um dann, nach kurzem Liebesrausche

verkannt und verlassen, die Flucht zu ergreifen. Jest haben zahme und wilbe Tauben ihre Rester in den reizenden Bavillons und in den luftigen Sälen aufgeschlagen, die Gebäulichkeiten gehen dem Berfalle entgegen und bald werden üppige Schlingpflanzen die traurigen Ruinen bedecken.

Die Gegend ift reich an Eisen. Ich brach mir einige Stücke vom Felsen los und fand darin bei späterer Untersuchung 70% Eisen. Die Bewohner der umliegenden kleinen Dörschen brachten uns größere Stücke Magneteisen, die sie ebenfalls dort gegraben hatten.

Bei unserer Ruckehr nach Han-tja-tschuang hatte sich etwas Wasser hinter der Schleuse gesammelt, und ich ließ beshalb noch am selbigen Abend die Anker heben. Anfangs schien die Fahrt sehr gut zu gehen, bald aber wurde sie immer langsamer und schwieriger und, nachdem wir 30 Li gefahren, saßen wir ebenfalls sest, und zwar so fest, daß keine Aussicht mehr war, weiter zu kommen.

Unsere Lage war höchst fatal. Die Gegend war der vielen Räuber wegen sehr gefährlich, und an ein Weiterkommen war auf Wochen hinaus nicht zu benken. Ich entschloß mich deshalb, die schmucke "Sternschnuppe" zu verlassen und klußabwärts ein anderes Fahrzeug zu micten. Die Räubergefahr ist an der Grenze zweier Provinzen immer groß und war hier der Hungersnot wegen, die im vorigen Jahre geherrscht hatte, besonders gefährlich. Sanze Vörser waren hier an den durch hunger entstandenen Krankheiten ausgestorben, in größeren Ortschaften fanden regelmäßige Menschenmärkte statt, auf denen für 18—20 jährige Mädchen nur 10—15 Wark und für 5—10 jährige Knaben nur ca. 10 Mark gegeben wurden.

Mein Gepäck wurde auf einen Ochsenwagen verladen, und hoch oben auf Kisten und Kasten zog ich am folgenden Worgen in Tä-öl-tschuang ein, wo ich in der dortigen katholischen Gemeinde überaus freundliche Aufnahme sand. Für viel Geld und gute Worte gelang es mir am selben Tage noch, zwei kleine Nachen zu mieten.

Elender bin ich in meinem Leben noch nicht gefahren. Ich konnte nur auf dem Boden des Nachens liegen, indem ich Ropf und Beine gegen die Seitenwände legte. Das Dach bestand aus einer schnutzigen, zersetzen Strohmatte. Mit diesem "Frosch", — so wurde das Fahrzeug bald genannt, krochen wir zwei Tage lang durch den großen Kaiserkanal. An manchen Stellen mußten alle Mannschaften — auch ich — ins Wasser steigen, um mit vereinten Kräften den "Frosch" über Sandbanke zu schieben.

Ich hatte übrigens Leidensgenoffen, und das tröstet ja immer etwas. Einige hundert kaiserliche Getreibeschiffe, die von Peking zurückgekehrt waren, lagen hier schon seit 15 Tagen und warteten ebenfalls auf Wasser.

Den "Frosch" hatte ich aber boch balb gründlich satt, und bei nächster Gelegenheit suchte ich mir ein besseres Schiff. In Tsan-ho, einem großen Marktplate, hieß es, das Wasser sei sortan auch für größere Schiffe sahrbar, und ich verließ meinen "Frosch", um auf einem anderen Wohnung zu nehmen. Da der Wind sehr ungünstig war, verließen die Schiffer an dem Tage den Anterplatz nicht mehr und ich hatte das Vergnügen, zwischen andern Schiffen eingeklemmt, das Schimpfen und Schreien und Hagen der vielen Schiffsweiber und Kinder mit anzuhören.

Früh am nächsten Morgen wurden bei sehr günftigem Winde die Anker gelichtet, die deutsche Fahne flatterte wieder hoch oben am Maste. In kurzer Zeit hatten wir 30 Li zurückgelegt, saßen bann aber wieder sest und konnten Rlagelieder über chinesische Miswirtschaft singen. Während ich auf die Jagd ging, gelang es noch einmal das Schiff slott zu machen und konnten wir abermals 30 weitere Lisahren. Mit Schrecken sahen wir aber schon von serne, daß die Schleuse geschlossen war, und unzählige Schiffe vor derselben des Augenblickes harrten, wo sie geöffnet würde. Daran war jedoch lange nicht zu benken. Es galt das Wasser anzustauen, dis es zu den zurückgebliebenen Getreideschiffen käme. Das konnte noch Wochen lang dauern. Weder Geld noch gute Worte bahnten mir den Weg, und als ich zum zweiten Male Vorstellungen beim Mandarin machen wollte, war der Bogel ausgeslogen und überhaupt nicht mehr zu sinden.

Ich verließ also von neuem mein Schiff und mietete mir jenseits der Schleufe ein neues, das fast noch schlechter war als unser "Frosch." Ungehindert kam ich damit aber weiter, mußte freilich manchen Wit über mich ergeben lassen.

Das Interessanteste auf dieser Fahrt waren die großen Schleusen vor Ts'ing-kiang-p'u. Es sind drei Schleusen unmittelbar untereinander, von denen die eine, die Tien-foi-tscha, ein Gefälle von 3-31/2 m hat. Es ist mit Gefahr verbunden, die Schiffe hier herunterstürzen oder hinaufziehen zu lassen.

Nachbem die Schiffer ihren Penaten ben k'oton gegeben und Opfer gebracht hatten, steuerten sie langsam der Strömung zu. Bon ferne hörte man das Rauschen und Tosen des Wassers. Immer schneller wurde die Fahrt, dis wir zwischen den mächtigen Steinquadern der Schleusenköpse durchglitten. Noch ein kräftiger Ruck am Steuer, um dem Schiffe die richtige Lage zu geben, dann stürzt dasselbe in den weißschäumenden, brausenden Abgrund hinab, um nach kurzer Zeit wieder im glatten, ruhigen Fahrwasser zu schwimmen. Bergauf wird das Schiff von 100—200 Mann mit Winden gehoben.

Endlich war ich also in Ts'ing-kiang-p'u, einem der größten Handelszentren an den Usern des Kanals, und damit wieder dem Bereiche europäischer Kultur näher gekommen. Der schwierigste Teil meiner Reise war nun überwunden. 600 Li (ca. 300 km) hatte ich in 18 Tagen zurückgelegt! Zum ersten Male nach 7 Jahren sah ich wieder einmal eine Dampspinasse hier. Wie eigenartig mich der schrille Ton der Dampspfeise berührte! Ich war plöglich in eine andere West verrückt. Natürlich wählte ich den kleinen Dampser zur Weiterreise bis Tsching-kiang.

Jeber, der in China Reisen macht, sollte sich boch wenigstens einmal das Bergnügen machen, mit einem solchen Dampfer zu fahren. Ginmal wird freilich auch genügen.

Die Pinasse sellept nahm keine Passagiere auf, vielmehr wurde eine große Oschunke dafür ins Schlepptau genommen. Ich mietete mir den ersten Plat und war deshalb durch Bretterwände von der zweiten Kajüte getrennt. Aber in diesen Bänden waren Risse von 1 Fuß Breite, und die Herren von der zweiten Klasse machten sich ein Vergnügen daraus, ihre glattrasserten Schädel und grinsenden Gesichter da hindurch zu steden und sprachlos mich stundenlang zu betrachten. Wir hatten etwa 50 Wann an Bord, von denen mindestens 30 Opium rauchten. Wie die Heringe lagen alle zusammen auf dem Boden. Da die Hipe sehr groß war, zogen die meisten bald ihre Kleider zum größten Teile aus. Ich wollte einmal draußen frische Luft schöpfen am Abend; aber wohin ich meine Füße setze, trat ich auf Arme und Beine und Jöpse und anderes. Licht kannte man natürlich nicht.

Bulett stolperte ich über ein paar Beine und fiel einem Chinesen um den Hals, wobei ich einen Teetopf und einige Teller zerbrach.

In ber Nacht gegen 4 Uhr wachte ich plötlich auf. Unter mörderischem Schreien hatten die Herren sich an den Zöpfen und Hälfen. Nach 11/2 tägiger Fahrt landeten wir endlich in Tsching-king am Jang-tse, und ich war damit wieder an den Toren des "himmlischen Reiches" angelangt.

Etwa 50 Li von Ts'ing-kiang-p'u mußten wir die größte Zollstation, Hus-kuen, passieren. Solche Stationen sind besonders im Gebiete von Kiang-nan viele, teils ofsielle, teils private. Sie sind für die armen Schiffer und Kausseute gefürchtete Erte. Natürlich leidet darunter auch der europäische Handel. Quer durch den Kanal sind Ketten gelegt, die die Schiffe aushalten sollen. Kaum sind die Anker geworsen, als auch schon ein großer Nachen allerhand unisormierte Subjekte auf das Schiff ausspeit, die nun alles durchstödern, feilschen, handeln und im Falle der Not auch Gewalt gebrauchen. Auf dem Papier stehen für alle Waren freilich bestimmte Taxen, aber darum kümmert man sich wenig. Das arme Volk wagt ja doch nicht, gegen diese Raubritter sich zu wehren.

Die Stationen sind entweder kaiserliche ober private einzelner Mandarine. Erstere mussen ihre Einnahmen in den großen kaiserlichen Sädel fließen lassen, die andern sind für bestimmte Zeiten oder Bedürfnisse der Mandarine eingerichtet und bestehen ohne Recht. Frech sind die letzteren natürlich ebenso wie die ersteren. Uns Europäern wagen sie aber doch nichts abzusordern.

Als kaiserliche Zollstationen gesten Hang-tschou mit einem Einkommen von 122 660 Taels, Jang-tschou-su mit 55 722 Taels, J-tscheng und Koa-tschou mit 7656 Tael. Su-tschou wird jährlich für 192 670 Taels vergeben. Die Stationen in Huä-kuen und Sü-ts'ien bringen jährlich 201 960 Taels, Lin-ts'ing-tschou, die einzige in Schantung 29 660 Taels und Peking 103 480 Taels. Die Gesamteinnahme beträgt mithin 713 798 Taels, die der privaten Stationen wird minbestens dasselbe betragen, und die Erpressungen der Zöllner dürsten nicht geringer sein.\*)

Für ben europäischen Handel wird es notwendig sein, wenigstens die Ungerechtigkeiten ber Bolle zu entfernen.

Wie traurig aber, daß dieses großartige Werk, der Kaiserkanal, in solchen Berfall geraten ist. Gerade die lette Strede, durch herrliche Seen, durch fruchtbare Gegenden, an reichen Städten und Dörfern vorbei zeugt von der einstigen Höhe alter chinesischer Kultur; aber saft schien es mir, als ob über dem ganzen Bilde ein Trauerflor schwebte. In europäischen Händen würde der Kanal von unberechendarem Ruten für das ganze Land sein.

#### 3. Die foziale Bebeutung bes Raiferfanals.

Der chinesische Name bes Kanals "Juin-lian-ho" läßt uns ben Hauptzweck besselben erkennen: Er soll zum bequemeren Transport ber Steuern (bes Getreibes) bienen. Wenn auch die neuere Zeit eine viel leichtere Berbindung des reichen Südens zum ärmeren Norden hergestellt hat durch den bedeutenden Dampferverkelyr, ber an der chinesischen Küste blüht, so ist die alte Verbindung vermittelst Oschunken und Barken quer durchs Land noch immer nicht gänzlich aufgehoben. Und wir

<sup>\*)</sup> Le canal impérial par P. Gandar, S. J.

burfen sagen, daß die chinesische Regierung damit nicht unklug handelt. Für die Provinzen, Städte und Dörfer, die der lange Zug der "Getreibeflotte" (lean-mi tsch'uon) passiert, ware der Ausfall von unberechenbarer Bedeutung, — einstweilen wenigstens, solange noch nicht für bequemere Verkehrswege gesorgt ist, und solange die Hunderttausende von Schiffern und Schiffsarbeitern nicht beschäftigt werden können.

Rach ben kaiserlichen Jahrbuchern find die einzelnen Provinzen zu folgenden Steuern an Reis und anderem Getreibe verpflichtet:

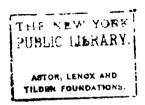
Kiang-nan jährlich	1 432 273	pic.
Tsche-kiang "	670832	,,
Kiang-si "	795 063	,,
Hu-kuang "	96 934	W
Ho-nan "	221 342	,,
Schan-tung "	353963	,,,
•	3570407	pic.

Wenn auch diese Zahlen nicht ganz genau genommen werden dürsen, so ist doch sicher, daß eine sehr ansehnliche Getreidemenge nach Peting abgeliesert wird. Da die einzelnen Getreideschiffe nur ca. 300 pic. laden, so wären mehr als 10 000 Schiffe zu diesem Transporte nötig. Mehr als die Hälfte, in manchen Jahren 3/8 und sogar 3/4 der Stener wird aber in unserer Zeit schon auf Dampser versaden.

Die Schiffe sind in einzelne Abteilungen (pan) geteilt, beren jede 60 Schiffe zählt und unter einem Mandarine steht, ber auf einer prächtig eingerichteten Salondichunke dieselben begleitet. Die Oschunken gehören privaten Besitzern, die aber mit der Regierung einen bestimmten Vertrag abgeschlossen haben und beshalb auch in schlechten Zeiten zur Fahrt gezwungen werden können. Für jedes picul beziehen bieselben 800 cash (cr. 1 M.), gerade genug, um nicht zu verhungern. Ihr eigentliches Geschäft besteht darin, daß sie andere Baren zollfrei mit sich führen dürsen, und das tun sie natürlich in der ausgiedigsten Weise. Oft sahren neben einem Getreideschiffe noch zwei, drei andere Schiffe desselben Besitzers.

(Schluß folgt.)

A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O



### Der Raisertanal.

Seine Geschichte, sein jetiger Buftanb, seine Bebeutung und fein Lauf innerhalb Schantung.

Bon P. Georg DR. Steng, S. V. D.

(Mit 5 Rartenffiggen.)

II.

Der Warenumsat dieser großen Kauffahrteistotte — es sahren in manchen Jahren 3—5000 Schiffe hintereinander — ist so in der ganzen Länge des Kanals natürlich enorm. Fast könnte man dann den ganzen Kanal einen einzigen, großen Marktplatz nennen. In größeren Städten werden sür mehrere Tage die Anker geworfen, und 10—20 Stunden weit eilen die Leute vom Lande herbei, um ihre Einküfe zu machen. Größere Kausleute schieden ihre Agenten den Schiffern mehrere Tage weit entgegen, um frühzeitig die besseren Geschäfte zu machen. Hauptsächlich werden Holzskämme (Tannen), Bretter, Stangen, Bambus, Baumwolle, Öl, Ketroleum, Porzellan ze. mitgebracht. In manchen Städten werden auch Festlichsteiten veranstaltet, Theater gespielt, Schaubuden aufgestellt, so daß das Bolt von allen Seiten dann dorthin zusammenströmt.\*)

Bir sehen baraus, welche Bebeutung ber Ranal für bas Land hat.

<sup>\*)</sup> Die Schwierigkeit und Umftanblichkeit bei bem Reistransport auf bem Kanal in unserer Zeit beleuchtet sehr gut ein Bericht ber Pekinger Staatszeitung (King-pao) über benielben aus bem Jahre 1892. Ich entnehme benselben bem Werke "Le canal impérial par P. Gandar S. J. (Chang-hai 1894):

Süd-Kiangsu schickte 1892 auf dem Kanal 105 700 pic. Reis auf 376 Oschunken, Nord-Kiangsu " " " " " " 115 800 " " " 451 " 221 500 pic. " 827 Oschunken.

Anfangs April kamen die Schiffe in Ts'ing-kiang an, — gegen den 8. waren die großen Schleusen pasiert, — am 23. Mai kamen die ersten Schiffe nach Schantung, — vom 11. dis 17. Juni passierte man Tsining-tschou. Am 3. Juli Ankunft in Sche-li-p'u, wo der Übergang über den Hoang-ho leicht vor sich ging, weil das Wasser gleiche Hatte, — am 18. Juli waren die letzten Dschunken über den Hoang-ho (hatten also 15 Tage gebraucht) gesegelt, — am 9. August Ankunft in Tei-tschou. Da der Wei-ho viel Wasser hatte, war die Weitersahrt günstig.

Bei Tsining-tschou mußte ber Kanal auf einer Länge von 140520 Fuß ausgebessert werben. Kosten: 35844 Taels (bamals noch à 4—5 Mart), die die Brovinzialschaptammer von Schantung bezahlen mußte. — Bei Lin-ts'ing-tschou mußten 200 Li mit ausgebaggert werben, und außerbem mußte der Damm bei Tao-tscheng-p'u verbessert und in Lints'ing das Flußbett auf eine Länge von 6200 Fuß erneuert werden. Kosten: 49814 Taels.

Es sind aber durchaus nicht blos die Getreideschiffe, die den Handel auf dem Kanal vermitteln; ähnliche, wenn auch geringere Bedeutung haben die jährlich mehrmals erscheinenden "Salzslotten", Schiffe, die das Salz aus dem Süden bringen und in die verschiedenen kaiserlichen Salzbepots abladen. (Salzbandel ist in China Monopol.) Auch der private Handel, der durch einzelne große Kaushäuser und Schiffsbesitzer betrieben wird, ist recht bedeutend.

An den Ufern des Kanals liegen ja die großen, blühenden Handelsstädte, wie Su-tschou, Tsching-kiang, Jang-tschou, Ts'ing-kiang, Huä-ngan, Til-öltschuang, Hia-tschin, Tsining, Lin-ts'ing u. a., die ihre reichen Hinterländer mit Waren verseben und auch große Ausfuhr haben.

Tsining z. B., eine Stadt in Schantung von mehr als 500 000 Einwohnern, versieht ganz Ts'au-tschou-fu, Jen-tschou-fu, und teilweise Tä-ngan-fu mit Baren und sendet nach Schanghai und ins Ausland Felle, Zebern, Erdnüsse, (Öl) u. a. in großen Mengen. Aus Schanghai und dem Süden werden dort besonders eingeführt: Baumwolle, Baumwollfäden, Tuche, Wollstoffe, Petroleum, Zuder, außerdem: Zündhölzer, Uhren, Lampen, Schirme, und wie die anderen kleinen Pioniere europäischer Kultur heißen.

Nan-jan, ein anderer Hafenplat in Schantung, führt große Schiffsladungen gefalzener Fische, ferner Enten, Enteneier, Matten, hute und Binfen aus.

Hia-tschin foll einen Sandel haben, der Tsining nicht viel nachsteht.

Han-tschuang und Tä-öl-tschuang, ebenfalls zwei große Ortschaften mit bebeutendem Handel, könnten als Kohlenhäfen von Bedeutung werden. Schon jest sieht man manche Rohlenschiffe dort aukern, die sogar vereinzelt bis Tschingkiang segeln.

Ts'ing-kiang, Huä-ngan, Jang-tschou sind bekannt als große Handelszentren. In Pao-jng allein werden jährlich für ca. 90000 Tael Bohnen eingeschifft.

Auf einer Reise, die ich in den neunziger Jahren einmal auf dem Kaiser- kanal machte, zählte ich nicht weniger als 3227 große Handelsdichunken auf der Strecke Tsining—Tsching-kiang, kleinere Schiffe, Frachtnachen, Bersonenschiffe konnte ich nicht zählen.

Schabe, daß der Kanal augenblicklich in solch jämmerlichem Zustande sich befindet! Die größere Hälfte des Jahres hindurch genügt ja der Wasserstand nicht mehr für tiefergehende Schiffe. Der Handel würde sonst noch viel enormer sein.

Es sei mir zum Schlusse nun auch noch gestattet, auf eine Bedeutung hinzuweisen, die der Kanal in Jukust haben könnte. In der Nähe des Kanals liegen ausgedehnte und ausgezeichnete Kohlenlager. Ich möchte zudem auch ansnehmen, — und meine oben beschriebene Reise beweist mir das —, daß auch andere Gesteine, bes. Eisen sich dort sinden. Wie leicht und billig ließen diese Gesteine sich nach Tsching-kiang bringen! Es bedürfte nur einer gründlichen Ausbesserung des Kanals und einer geordneten ständigen Regulierung desselben. Kostspielig würde diese Ausbesserung nicht, wenigstens längst nicht so teuer, wie der Bau einer Bahn. Nach meiner Ansicht ließe es sich auch unschwer erreichen, daß kleine Dampspinassen den Ranal wenigstens dis Tsining besühren, für den Handel ein unberechendar größer Vorteil! Freilich die deutsche Kolonie, Tsingtau, hätte dadurch Schaden. Sollten aber andere nicht einmal auf den Gedanken kommen, den Kanal derartig zu benützen? —

- 4. Der Raiferfanal innerhalb ber Broving Schantung.
- a) Größere Ortichaften, Stabte, Schleufen (tscha, pa).
- 1. Bon Tä-öl-tschuang \*) bis Hia-tschin
- \*) tschuang-Dorf.

bis	Hou-ts'ien-tscha	18	Li
n	Tuin-tja-tschuang	<b>t</b> 10	77
79	Ting-tja-miao	8	77
n	Uen-nien-tscha	12	71
77	Tschan-tschuang	10	77
77	Liu-li-sche	8	n
77	Tei-tschuang	6	7
77	Han-tschuang	24	77
20	Tschan-ho-tscha	25	n
77	P'ung-k'ou-tscha	25	 20
77	Hia-tschin	20	77
-*	-	166	Li

2. Bon Hia-tschin bis Tsi-ning-tschou.

Ulx	, rei-ming-cechou.		
bis	Jang-tschuang	6	Li
"	Sung-tja-tscha	24	77
79	Hing-tschuang	44	77
	Tsch'uen-tja-k'ou *)		
	Siü-tja-k'ou		
	Fan-tja-k'ou		
	Uang-tja-k'ou		
	Ma-tja-k'ou		
	Mung-tja-k'ou		
	Sche-tja-k'ou		
77	Li-kien-tzi**)	12	77
77	Nan-jan	18	
"	Tsao-lin-tscha	12	77
77	Sche-tschuang-tscha	12	79
 7	Tschung-ts'ien	5	,
"	Sin-tscha	6	"
"	Sin-tien-tscha	8	<i>"</i>
<i>n</i>	Sche-fu-tscha	18	"
			.,,

3. Bon Tsining bis Ngan-schan-tscha.

biŝ	Ngan-schan-tscha	ì.	
bis	Ho-k'iao***)	30 Li	
	Sche.li-p'u****)		
	Ngan-k'iu		
77	Sse-ts'ien-p'u	30 "	
77	Liu-lin-tscha	12 ,	
77	Sche-li-tscha	10 ,	
77	K'ä-ho	13 "	
, ,,	Juen-k'ou	16 "	
,	Kin-k'ou	16 "	
77	Ngan-schan	30 ,	

Tschao-tschuang-tscha Tsining-tschou

A . M a.v. M . v. a.	<b>r</b> .,	<i>7</i> D 4 1 6			
4. Bon Ngan-schan-tscha	DIS	_			
		Passage über ben Ho	_		
1	bi§	Tà-tja-miao-tscha	30	Li	
	77	Sche-li-sin-tscha	10	*1	
	77	Tung-lu-tschin	10	77	
	n	Tschang-ts'iu	10	77	
		King-men-jschan hia	} 19	n	(10?)
	77	Uo-tsch'eng schan	12	n	
	n	Ts'i-tji schan	12	7	
	"	Tschou-tja-tien	14	17	
	"	Li-hä-u	14	*	
	"	Tung-tsch'an-fu	22	_	
	n	- · <b>6</b> · · ·	153	Ľi	_
5. Bon Tung-tschan-fu	biŝ	Lin-ts'ing-tscho	u		
•		Jung-tung-scha	22	Li	
	29	Liang-tja-tscha	22	29	
	77	T'u-k'iao-tscha	15	77	
	77	Tä-uang-tscha	34	79	
		Wei-tja-uang		-	
	n	Lin-ts'ing-tschou	38	77	
•		·	131	Ĺi.	_
6. Bon Lin-ts'ing	biŝ	Tei-tschou			
	biŝ	Hou- (Hua) tscha	2	Li	
	79	Si-ho-k'iao	7	77	
	77	Hia-ho-k'iao	10	77	
	70	Ju-fang	69	77	(?)
		P'ing-ku-tien			
		Hïa-tsin-tsch'ang			
	77	Tu-k'ou-j	20	n	
	77	U-tsch'eng	40	20	
	ת	Tja-ma-jng	40	27	
	n	Tscheng-tja-k`ou	<b>50</b>	77	
	n	Ku-tsch'eng	35	n	
	77 •	Tei-tschou	60	73	
g m	· · ^	<i>a</i>	333	Li.	
7. Von Tei-tschou 1					scheli
	dig	Pei-ts'ao-ua	20	Li	
	77	Schan-hia			
		Lao kuin-t'an	30	n	
			30		
	77	San-tja-juen		77	
	n	Liang-tien-j	10 90	" Li.	_

Gesamtlänge bes Kanals in Schantung = 1210 Li. Gesamtlänge bes ganzen Kanals wird berechnet auf 3630 Li.

#### b) Erklärung ber Karte.\*)

Die Grenze Schantungs beginnt bei bem Dorfe Tä-öl-tschuang in der Unterpräseftur J-hsien. Der Bau durch die steinigte, hügelige Landschaft bis Hantschuang, war schwierig; das Gefälle des Wassers ift groß. Mehrere Bergflüsse, die zu manchen Zeiten ganz unscheindar aussehen, zur Regenzeit aber zu mächtigen Strömen anwachsen können, bringen Sand und Geröll mit von den Bergen und verschütten fortwährend den Kanal.

Bei Han-tschuang befindet sich die große Schleuse (pa) für den Wei-schan-See, der bei einem Umfang von 180 Li und einer Tiefe von 25 Juß unermeßliche Bassermengen bergen kann. Der Kanal ist durch einen breiten Damm vom See getrennt.

Durch einen seichten Basserarm ist ber Wei-schan-see mit bem Tschao-jan-See verbunden. Gewöhnlich verbecken hohe Binsen und Gräser das Wasser; hunderttausende wilder Enten spielen dort im sicherem Bersteck. Bur Regenzeit aber sind beide Seen mit Basser gefüllt, und das Ganze scheint nur ein See zu sein. Auch der Tschao-jan-See hat 180 Li im Umtreis.

Der Kanal verläßt für turze Zeit den See und zieht durch die Scha-schan "Sandberge", wo er von dem Sche-tse-ho durchfreuzt wird. Das ist die Stelle, wo ich mit meiner "Sternschnuppe" zum ersten Wale schstaß. Dieser Sche-tse-ho fommt von den Bergen Itschou-fu's und bringt von dort her die Sandmassen mit. Wie man mir sagte, — und es scheint richtig zu sein — sind die hohen Berge und Hügel, die hier den Kanal und Fluß umgeben, künstlich angefahren.

Bei Sung-tja-tscha tritt ber Kanal wieber in ben See ein, und zwar teilt er diesmal benselben. Zur Linken wird er Tschao-jan, zur Rechten Tu-schan-See genannt. Letzterer soll 196 Li umfassen. Der Tschao-jan wird außerbem bei Nanjan noch einmal burch eine große Brücke, Ma-kung-k'iao, geteilt und trägt bort ben Ramen Nan-jan-hu. Der ganze See, besonders aber der Nan-jan-See, ist seicht und wird zum Teil in der trockenen Jahreszeit mit Feldfrüchten bebant. Ein Teil des Sees ist vor etlichen Jahren künstlich ausgetrocknet worden und ist jetzt mit vielen Dörfern besett. Diese Ansiedlung hat dis auf den heutigen Tag schon zu vielen Kämpfen und Schlachten geführt. Die Sinwanderer kamen nämlich aus der Ferne, meist aus Ts'au-tschou-fu und nahmen das Land als herrenloses Gut in Besitz, die reichen Gutsherren jener Gegend aber, an die der See früher grenzte, behaupteten, das neue Land gehöre ihnen Man rüftete sich zum Kampse, und viel Blut ist schon seither deshalb vergossen worden. Die neuen Ansiedler sind aber dis jetzt Sieger geblieben und haben große Dörfer mit sesten Mauern gebaut.

Der Kanal ist von dem See meift durch mächtige Quadern getrennt. An einzelnen Stellen erweitert sich aber der Damm, und dort sind kleine Dörfchen erbaut.

Kanal und See werden von dem großen Sse-schui-ho mit Wasser versorgt. Jenseits der großen Handelsstadt Tsining tritt der Kanal wieder in einen See ein, den Ma-tsedin-hu, der ca. 40 Li umfaßt und die meiste Zeit des Jahres troden daliegt und dann mit herrlichem Weizen bepflanzt wird. Zur Zeit des Regens aber füllt er sich mit Wasser und reicht dann nicht selten dis Tsi-ning. Mitten im See zerstreut liegen auf hohen Dämmen mehrere blühende Dörser.

<sup>\*)</sup> Dieje Rarte ift nur im Befig ber Fuhrer ber taiferlichen Getreibeschiffe.

Einige Li weiter, nachdem ber Kanal ben Ma-tschin-hu verlassen hat, tritt er in einen andern See ein, der ben Namen Nan-uang-hu und Schu-schan-hu trägt. Ersterer mist 93 Li, letzterer 65 Li im Umfreise.

Bei Nan-uang tritt ber mächtige Uin-ho in ben Kanal ein und speist benselben mit Wasser. Ein Teil des Wassers fließt nach Süden, der andere nach Norden. Während man also bisher gegen den Strom fuhr, gleitet man von hier ab leicht mit den Wellen flußabwärts. — Jenseits der Mündung des Uin-ho (fin-schui-k'ou) sind große, schöne Tempel gebaut, in denen die Schiffer der kaiserlichen Getreidebschunken jährlich seierliche Opfer darbringen und den Gözen, bei dem Liung-uang und Tä-uang, zu Ehren Theater spielen sassen. Der Uin-ho steht durch einen Arm auch direkt mit dem Hoang-ho in Verbindung, kann aber durch bedeutende Schleusen davon abgesperrt werden.

Rachdem dann der Kanal den kleinen Ngan-schan-hu berührt hat, findet der sehr schwierige Übergang über den Hoang-ho statt. Es ist das dieselbe Gegend, die viel durch Überschwemmungen zu leiden hat.

Von da ab fließt der Kanal ziemlich ruhig dahin. Bor Tung-tsch'an-fa mündet der Tu-ho und bei Tu-k'iao, 60 Li weiter, der Ma-ho in den Kanal. Bei Lin-ts'ing nimmt er den großen Wei-ho auf oder besser, der Wei-ho dient ibm als Bett.

Der Kanal ist auf dieser Strede in ziemlich gutem Zustande und das ganze Jahr befahrbar.

# Praftische Schlußfolgerungen aus den neuesten Untersuchungen über Trhpanosen.

Bon Dr. &. Sanber, Marineftabeargt a. D.

Bortrag, gehalten am 24. September in ber 29. Abteilung der 75. Berfammlung Deutscher Raturforscher und Arzte in Cassel.

Seit uns die klasischen Untersuchungen von David Bruce im Aufuland die Erfenntnis des mahren Befens ber Tfetfefrantheit gebracht haben, bat auch in Europa ein eifriges Bestreben eingesett, Diefer durch einen bis dabin ziemlich unbefannten Erreger verursachten Seuche auf den Grund zu kommen und Abhülfemittel gegen fie zu finden. Möglich wurden folche Untersuchungen für unfere heimischen Forscher baburch, daß Tiere, die fünftlich mit einer ber brei bisher befannten Formen, ber afrifanischen, ber indischen ober ber sudamerikanischen, krank gemacht worden waren, nach Europa überführt wurden. Bährend nun aber baneben in Andien und Sudamerifa an Ort und Stelle ausführliche Untersuchungen von eigens damit beauftragten Forschern weitergeführt wurden, ift dies in Afrika bis in die allerletten zwei Jahre nur gelegentlich und vorübergebend geschehen. Tropbem aber ift uns gerade von ber afrikanischen Form, ber Nagana, Die Atiologie noch am besten bekannt. Sier wissen wir wenigstens durch die Feststellungen von Bruce mit Sicherheit, daß das frankmachende Trypanosoma durch einen lebenden Bwischenwirt übertragen wird. Bruce hat bekanntlich eine Tsetsefliege, eine Glossinaipezies - er nennt sie nach Westwood morsitans -, als solchen Überträger nachgewiesen. Böllig geflärt aber haben auch seine Untersuchungen diese Frage noch nicht; so manche Seite davon liegt noch in tiefem Dunkel.

Bon Surrah und Mal de Caderas aber wissen wir noch nicht mit Sicherheit, wie die natürliche Ansteckung zu stande kommt; zwar werden auch hier verschiedene Insekten der Übertragung beschuldigt, doch ist deren Rolle noch keineswegs sichergestellt.

Die Untersuchungen in Europa haben uns wertvolle Ausschlässe über die Worphologie der Erreger, der verschiedenen Trypanosomenarten, gebracht; leider aber haben sie nicht in gleicher Weise Licht in die Biologie der Trypanosomen gestracht. Denn noch kennen wir mit Sicherheit bei diesen Protozoen der Flagellatenklasse nur die Form der ungeschlechtlichen Fortpflanzung, nämlich die durch Längsteilung, während wir doch nach allen Analogien als sicher annehmen müssen, daß auch eine geschlechtliche Art der Fortpflanzung vorhanden ist.

In brei weiteren wichtigen Bunkten aber haben biese Untersuchungen unsere Renntniffe fichergestellt, und zwar zum Teil beffer, als das an Ort und Stelle möglich gewesen wäre: Erstens baben sie erwiesen — bas Hauptverdienst gebührt hier den Fransosen Lavoran und Mesnil — dak Ragang, Surrah und Wal de caberas mirklich brei von einander verschiedene Rrantbeiten find, daß es alfo nicht angängig ift, wie Robert Koch anfänglich getan hat, ben Ausbruck Surrah auch für die afrikanische Korm zu gebrauchen. Bielleicht ist übrigens Roch vollkommen im Recht gewesen, wenn er bas nach seinen Befunden in Dar-es-salam tat: ich babe weniastens in meinen oftafrikanischen Bravaraten zwei Formen von Trubanosomen, von benen die eine den Beschreibungen des Trypanosoma Brucei, das andere benen bes Trypanosoma Evansi entsprechen fonnte. Leiber mar es mir noch nicht möglich. Bergleichsmaterial für das lettere zu erhalten. Diese letteren Formen aber finden fich hauptfächlich bei ben Brabaraten, die in ber Rabe ber Rufte von franken Tieren entnommen wurden, auch aus Gegenden, wo Tietfefliegen nicht zu finden waren. Der Berkehr mit Judien ift lebhaft und es wurden auch ichon por unferer Besithergreifung best öfteren indische Rinder nach Oftafrita gebracht: Die Einschledung von Surrah und ihr Borkommen an der Rufte neben ber mehr im Innern berrschenden Nagana ift also burchaus möglich. Die Ragana aber "Tfetfe" zu nennen, wie jest von ber Rochschen Schule aus geschieht. halte ich nicht für angezeigt. Denn erftens bedeutet Tfetfe nichts weiter als "Fliege"; aweitens aber wird unnötig ein neuer Name neben bem von Bruce nun schon einmal eingeführten hineingebracht.

Zweitens haben die Untersuchungen in Europa erwiesen, daß auch eine ganze Reihe von Tieren, die nach allen bisherigen Beobachtungen an Ort und Stelle der natürlichen Infektion gegenüber sich refraktär verhalten, der künstlichen Insektion durch Einimpfung trypanosomenhaltigen Blutes unter die Haut oder in die Benen oder in die Bauchhöhle zugänglich sind und ihr, vielleicht etwas langsamer als die bisher als empfänglich bekannten Tiere, aber ebenso sicher erliegen. Die Reihe der einer künstlichen Insektion zugänglichen Tiere ist so erschreckend groß, daß man mit großer Wahrscheinlichkeit annehmen kann, keines der landlebenden Säugetiere sei ihr gegenüber widerstandsfähig.

Drittens aber haben diese Versuche ergeben, daß alle bekannten Heilmittel der künstlichen Infektion gegenüber versagen; einige von ihnen bewirken wohl eine Berlängerung der Krankheitsbauer, wirkliche Heilungen der Krankheit sind damit aber nicht zu erzielen; vielleicht mit einer Ausnahme: in ganz vereinzelten Fällen hat Menschenserum nach Laveran und Mesnil bei kleinen Bersuchstieren eine wirkliche Heilung bewirkt.

Wie die Heilmittel versagen auch alle Borbeugungsmittel. Zu einer Berwendung in der Praxis aber sind sie von vornherein ungeeignet; denn wo eine Wirkung eintrat, kam sie durch unmittelbare Einwirkung der angewendeten Stoffe auf das eingespriste Blut zu Stande, nicht aber dadurch, daß sie den Säften des Tieres eine solche Barasiten-tötende Kraft verliehen hätten.

Bei diesen Versuchen hat es sich auch herausgestellt, daß irgend welche nennenswerte Immunität von durchseuchten Eltern auf die Nachkommen nicht vererbt wird — wenigstens nicht in der ersten Generation, die allein daraushin untersucht ist. Wohl aber ist die alte Beobachtung aus den Heimatländern dieser Seuchen bestätigt worden, daß sowohl einzelne Tierarten wie einzelne Tiere ein und der-

selben Art in verschiebenem Grade widerstandsfähig gegen die Trhpanosen sind und daß das eine oder andere Tier von der künstlichen Insektion ebenso genesen kann, wie es bei der natürlichen Krankheit beobachtet worden war. Solche Tiere sind dann gegen eine neue Insektion geschützt. Das ist sehr merkwürdig. Denn das parasitensrei gemachte Serum von Tieren, die an einer Trhpanose erkrankt oder verendet sind, oder irgend welche nach Unalogie der Bakteriengiste aus Trhpanosomen oder trhpanosomenhaltigen Blut hergestellten Präparate lassen keinerlei Einwirkung auf gesunde Tiere, weder einen temperaturskeigenden noch irgendwie immunisierenden, und keinen Einsluß auf die ausgebrochene Krankheit erkennen. Das Serum durchseuchter Tiere hat ähnliche abtötende Wirkung auf die entsprechende Trypanosomenart, wie das menschliche, steht letzterem aber erheblich an Wirksamkeit nuch und wirkt nur auf die Trypanosomen derselben Krankheit, von der das Tier genesen war, nicht auch, wie das Menschenserum auf die der anderen Trypanoson.

Es scheint sich auch zu erweisen, daß bei lange fortgesetzten künstlichen Passagen durch andere Tierklassen als Wiederkäuer die so gezüchteten Trypanosomentamme eine Abschwächung ihrer Birulenz für Wiederkäuer erlangen, dabei aber dich eine Erkrankung auslösen, die den Tieren, welche die Insektion überstehen, eine aktive Jumunität verleiht. Leveran und Mesnil sprechen sich allerdings sehr rese. viert über diesen Bunkt aus, aber vielleicht nur deshalb, weil sie in der gleichen Berössentlichung die Schlußfolgerung Robert Kochs aus seinen Bersuchen in Daresfalam zurückweisen, daß schon wenige solcher Passagen eine derartige Abschwächung der Birulenz zur Folge hätten.

Im Gegensatz zu diesen Untersuchungen in Europa haben uns die in den heimatländern der seuchenhaften Trypanosen unternommenen Forschungen eigentlich nur zwei neue Feststellungen gemacht.

Die erste und wichtigste — leiber ein Berdienst ber englischen Liverpool School of Tropical Medicine und von Franzosen, aber nicht von Deutschen — ist die: "Auch der Mensch unterliegt der Insestion mit Trypanosomen in solchen Gegenden, wo derartige Seuchen unter dem Bieh herrschen!" Und nicht etwa blos in seltenen, vereinzelten Fällen, sondern, soweit sich bis jetzt überschen läßt, sogar ziemlich häusig und in vielen Gegenden der Tropenländer. Ja, eine der schlimmiten, stetz mit dem Tode endenden Krankheiten, die von der westafrikanischen Küste immer mehr vordringende und an Boden gewinnende Schlastrankheit der Neger, ist nach Castellanis Untersuchungen gleichfalls eine Trypanose. Sie bildet eine der schlimmsten Geißeln unter der eingeborenen Bevölkerung, scheint aber, nach den bisherigen Feststellungen, wenigstens die Weißen zu verschonen.

Das zweite Ergebnis der außereuropäischen Forschungen ist der von Elmassian und Migone in Argentinien bei einem Pferde gemachte Blutbefund: Sie fanden bei ihm 5 Tage hindurch eigentümliche Gebilde frei im Blutwasser. Das Tier war, als des Mal de caderas verdächtig in Beobachtung genommen und wurde so gehalten, daß eine in der Zwischenzeit eingetretene Neuinfektion als ausgeschlossen gelten kann; nach 5 Tagen aber traten die Trypanosomen des Mal de caderas im Blute auf, während die eigentümlichen bis dahin vorhandenen Gebilde verschwanden und sich deutlich die Erscheinungen einer chronischen Form des Wal de caderas herausbildeten. Leider geben die Autoren keine Abbildung; aber Fremdwesen im Blute, die ihrer Beschreibung gleichen, habe auch ich in mauchen meiner

In brei weiteren wichtigen Bunkten aber haben diese Untersuchungen unsere Renntniffe sichergestellt, und zwar zum Teil besier, als das an Ort und Stelle möglich gewesen ware: Erftens haben sie erwiesen - bas hauptverdienst gebührt hier ben Franzosen Laveran und Mesnil — daß Nagang, Surrah und Mal de caberas wirklich brei von einander verschiedene Rrankheiten find. daß es also nicht angängig ift, wie Robert Koch anfänglich getan hat, ben Ausbruck Surrah auch für die afrikanische Form zu gebrauchen. Bielleicht ist übrigens Koch pollkommen im Recht gewesen, wenn er bas nach seinen Befunden in Dar-es-salam tat: ich babe wenigstens in meinen oftafrikanischen Bravaraten zwei Formen von Trupanosomen, von benen die eine den Beschreibungen des Trypanosoma Brucei, das andere benen bes Trypanosoma Evansi entfprechen fonnte. Leiber mar es mir noch nicht möglich. Bergleichsmaterial für das letztere zu erhalten. Diefe letteren Formen aber finden fich hauptsächlich bei ben Rraparaten, Die in ber Rabe ber Rüste von franken Tieren entnommen wurden, auch aus Gcaenden, wo Tsetsefliegen nicht zu finden waren. Der Berkehr mit Judien ift lebhaft und es wurden auch schon vor unserer Besitzerareifung des öfteren indische Rinder nach Ostafrika gebracht: die Einschledung von Surrah und ihr Borkommen an der Ruste neben ber mehr im Annern herrschenden Nagana ist also burchaus möglich. Die Nagana aber "Tietse" zu nennen, wie jest von der Rochschen Schule aus geschieht, halte Denn erftens bedeutet Tfetfe nichts weiter als "Fliege": ich nicht für angezeigt. aweitens aber wird unnötig ein neuer Name neben bem von Bruce nun schon einmal eingeführten hineingebracht.

Zweitens haben die Untersuchungen in Europa erwiesen, daß auch eine ganze Reihe von Tieren, die nach allen bisherigen Beobachtungen an Ort und Stelle der natürlichen Infektion gegenüber sich refraktär verhalten, der künstlichen Infektion durch Einimpfung trypanosomenhaltigen Blutes unter die Haut oder in die Benen oder in die Bauchhöhle zugänglich sind und ihr, vielleicht etwas langsamer als die bisher als empfänglich bekannten Tiere, aber ebenso sicher erliegen. Die Reihe der einer künstlichen Infektion zugänglichen Tiere ist so erschreckend groß, daß man mit großer Wahrscheinlichkeit annehmen kann, keines der landlebenden Saugetiere sei ihr gegenüber widerstandsfähig.

Drittens aber haben diese Versuche ergeben, daß alle bekannten Heilmittel ber künstlichen Infektion gegenüber versagen; einige von ihnen bewirken wohl eine Verlängerung der Krankheitsbauer, wirkliche Heilungen der Krankheit sind damit aber nicht zu erzielen; vielleicht mit einer Ausnahme: in ganz vereinzelten Fällen hat Menschenserum nach Laveran und Mesnil bei kleinen Versuchstieren eine wirkliche Heilung bewirkt.

Wie die Heilmittel versagen auch alle Borbeugungsmittel. Zu einer Verwendung in der Praxis aber sind sie von vornherein ungeeignet; denn wo eine Wirkung eintrat, kam sie durch unmittelbare Einwirkung der angewendeten Stoffe auf das eingespriste Blut zu Stande, nicht aber dadurch, daß sie den Säften bes Tieres eine solche Parasiten-tötende Kraft verliehen hätten.

Bei diesen Bersuchen hat es sich auch herausgestellt, daß irgend welche nennenswerte Immunität von durchseuchten Eltern auf die Nachkommen nicht vererbt wird — wenigstens nicht in der ersten Generation, die allein daraushin untersucht ist. Wohl aber ist die alte Beobachtung aus den Heimatländern dieser Seuchen bestätigt worden, daß sowohl einzelne Tierarten wie einzelne Tiere ein und der-

selben Art in verschiedenem Grade widerstandssähig gegen die Trhpanosen sind und daß das eine oder andere Tier von der künstlichen Insektion ebenso genesen kann, wie es bei der natürlichen Krankseit beobachtet worden war. Solche Tiere sind dann gegen eine neue Insektion geschützt. Das ist sehr merkwürdig. Denn das parasitensrei gemachte Serum von Tieren, die an einer Trhpanose erkrankt oder verendet sind, oder irgend welche nach Unalogie der Bakteriengiste aus Trhpanosomen oder trypanosomenhaltigen Blut hergestellten Präparate lassen keinerlei Einwirkung auf gesunde Tiere, weder einen temperatursteigenden noch irgendwie innmunisierenden, und keinen Sinsluß auf die ausgebrochene Krankheit erkennen. Das Serum durchseuchter Tiere hat ähnliche abtötende Wirkung auf die entsprechende Trypanosomenart, wie das menschliche, steht letzterem aber erheblich an Wirksamseit nach und wirkt nur auf die Trypanosomen derselben Krankheit, von der das Tier genesen war, nicht auch, wie das Menschenserum auf die der anderen Trypanosen.

Es scheint sich auch zu erweisen, daß bei lange fortgesetzten künstlichen Kasiagen durch andere Tierklassen als Wiederkäuer die so gezüchteten Trypanosomenziamme eine Abschwächung ihrer Virulenz für Wiederkäuer erlangen, dabei aber dich eine Erkrankung auslösen, die den Tieren, welche die Insektion überstehen, eine aktive Jumunität verleiht. Leveran und Mesnil sprechen sich allerdings sehr reserviert über diesen Punkt aus, aber vielleicht nur deshald, weil sie in der gleichen Beröffentlichung die Schlußfolgerung Robert Kochs aus seinen Bersuchen in Daressalam zurückweisen, daß schon wenige solcher Passagen eine derartige Abschwächung der Birulenz zur Folge hätten.

Im Gegensatz zu diesen Untersuchungen in Europa haben uns die in den heimatländern der seuchenhaften Trypanosen unternommenen Forschungen eigentlich nur zwei neue Feststellungen gemacht.

Die erste und wichtigste — leider ein Berdienst der englischen Liverpool School of Tropical Medicine und von Franzosen, aber nicht von Teutschen — ist die: "Auch der Mensch unterliegt der Insestion mit Trypanosomen in solchen Gegenden, wo derartige Seuchen unter dem Bieh herrschen!" Und nicht etwa blos in seltenen, vereinzelten Fällen, sondern, soweit sich dis jest übersehen läßt, sogar ziemlich häusig und in vielen Gegenden der Tropenländer. Ja, eine der schlimmsten, stets mit dem Tode endenden Krankheiten, die von der westafrikanischen Küste immer mehr vordringende und an Boden gewinnende Schlastrankheit der Neger, ist nach lastellanis Untersuchungen gleichfalls eine Trypanose. Sie bildet eine der schlimmsten Geißeln unter der eingeborenen Bevölkerung, scheint aber, nach den bisherigen Feststellungen, wenigstens die Weißen zu verschonen.

Das zweite Ergebnis der außereuropäischen Forschungen ist der von Elmassian und Migone in Argentinien bei einem Pferde gemachte Blutbefund: Sie fanden bei ihm 5 Tage hindurch eigentümliche Gebilde frei im Blutwasser. Das Tier war, als des Mal de caderas verdächtig in Beobachtung genommen und wurde so gehalten, daß eine in der Zwischenzeit eingetretene Neuinfektion als ausgeschlossen gelten kann; nach 5 Tagen aber traten die Trypanosomen des Mal de caderas im Blute auf, während die eigentümlichen bis dahin vorhandenen Gebilde verschwanden und sich beutlich die Erscheinungen einer chronischen Form des Mal de aberas herausbildeten. Leider geben die Autoren keine Abbildung; aber Fremdvesen im Blute, die ihrer Beschreibung gleichen, habe auch ich in mauchen meiner

Bräparate aus Oftafrika. Sie stammen von Tieren, die noch nicht deutlich krank, aber der Erkrankung verdächtig waren, und ausgebildete Trypanosomen sehlten ganz oder die auf wenige Cremplare in solchen Bräparaten. Inzwischen habe ich brieflich aus Ostafrika auch von anderer Seite Nachricht von ähnlichem Befund und zwar an Tieren, die unter fortlausender Beobachtung waren und bei denen bald darauf Trypanosomen austraten; dei meinen Bräparaten handelt es sich nur am einmalige Blutentnahmen. Elmassian und Migone betrachten diese Gebilde als parasitäre Formen, sprechen sich aber nicht des Eingehenderen über ihre Bedeutung aus, odwohl sie durchblicken lassen, daß sie sie für eine Borläuser- oder Jugendsorm der Trypanosomen halten. Ich selbst muß mir natürlich noch stärkere Reserve in der Deutung auserlegen, da ich ja eben nicht über sortlausende, sondern nur Einzeluntersuchungen versüge. Sine Beziehung zu den Trypanosomen glaube aber auch ich annehmen zu dürsen. Ich komme auf diese Besunde noch zurück.

Neue Beobachtungen über die Atiologie haben leiber diese Untersuchungen in ben Heimatländern der Trypanosen kaum beigebracht. Wir wissen noch kaum mehr als Bruce uns gelehrt hat. Die neueren Untersucher standen wohl etwas zu sehr unter dem Zeichen, das jeht den wissenschaftlichen Gesichtskreis so vielfach beherrscht: die überwiegende Betonung der mikroskopisch-mikrobiologischen Forschung.

Ein neues Mittel der Eingeborenen zum vorübergehenden Schutze von Bieh, das Tietsestriche passiert, hat uns aber Schilling mitgeteilt: Die Abkochung der Blüten einer Pflanze, Amomum melegueta wird den Tieren eingerieden und soll durch seinen Geruch die Fliegen verscheuchen; er hat aber die Wirkung nicht selbst erproden können. Die alten, schon von Livingstone bekanntgegebenen Mittel waren Beschmieren der zu schützenden Tiere mit einer Mischung aus Lehm und Kuhmist oder mit Löwensett. In Ostafrika wurden die Reittiere mit einem dicht anschließenden Anzug bekleidet.

Versuche mit Medikamenten zur Heilung ober Vorbeugung haben sich in den neueren Untersuchungen draußen ebenso unwirksam gezeigt wie in den älteren und wie in den europäischen gegen die künftliche Infektion.

Das einzig wirksame scheint noch immer bas von ben Buren erprobte zu sein, baß man die Tsetsestriche bei Nacht paffiert. Die Tsetse soll dann nicht stechen ober ihr Stich foll zu biefer Zeit ungefährlich fein.

Die Bersuche, auf dem von Koch vorgeschlagenen Wege eine Schutzimpfung zu erzielen, scheinen in der Praxis nicht von dem gewünschten Erfolge gekrönt gewesen zu sein: Zahl und Schwere der Erkrankung unter den Impslingen scheint ohne ersichtliche Regel noch in weiten Grenzen zu schwanken.

Die Untersuchung des Blutes der natürlich immunen Tiere ist seit Bruce gleichfalls nicht weiter gefördert.

So ergibt sich als Schlußfolgerung für die Pragis: Wir haben vielleicht Mittel, um durchpassierendes Bieh für kurze Zeit gegen die natürliche Insektion zu schützen, aber noch keine, um dem Standvieh einen sicheren Schutz zu gewähren und noch kein Mittel, um die einmal ausgebrochene Krankheit zu heilen.

Dagegen hat sich gezeigt, daß diese Seuchen auch den Menschen ernstlich bedrohen. Die Atiologie der Krankheit ist seit Bruces Untersuchungen für die Ragana nicht weiter erforscht; wir wissen vom Überträger und der Art der Übertragung nur, was Bruce uns darüber mitgeteilt hat. Für Surrah und Mal de caderas wissen wir in dieser Beziehung noch so gut wie nichts.

Die Lebensweise und die Lebensbedingungen der die Nagana übertragenden Fliege sind noch sehr in Dunkel gehüllt. Insbesondere können wir noch nicht mit Bestimmtheit sagen, ob alle Tsetsearten als Überträger wirken können, oder nur einige wenige; und auch noch nicht, ob die Übertragung etwa bei verschiedenen Tiergattungen durch verschiedene Tsetsearten bewirkt wird.

Über ben Überträger ber menschlichen Trypanose und ber Schlaftrankheit sind wir noch ganz im Unklaren. Für die Trypanose wird von ben erkrankten Europäern ber Biß ober Stich eines "stechenden Insektes", einer "blutsaugenden Fliege" als Krankheitsursache beschuldigt; welcher Urt das Insekt war, vermögen sie nicht anzugeben; bei den Eingeborenen fehlt auch dieser Hinweis.

Eine neue Unklarheit in die Atiologie habe ich hineingetragen, indem ich für Afrika nach den Angaben der Eingeborenen und meinen eigenen Beobachtungen neben der Tsetse auch einen Wadenstecher als Überträger einer Form der Nagana beschuldigen mußte. Gleichzeitig ist dies von Curry für die indische Surrah auf den Philippinen geschehen. In der Folge wurden hier in Deutschland — ich weiß nicht, ob auch sonst noch — Bersuche mit unserer einheimischen Stomoxys calcitrans von kunstlich infizierten Tieren her angestellt. Sie sind negativ ausgesallen. Doch beweist das für die Frage gar nichts, denn wir wissen zunächst noch nicht einmal, ob die afrikanische und die philippinische Stomoxys, obwohl beide als "calcitrans" bezeichnet worden sind, wirklich mit unserer einheimischen calcitrans identisch sind. Außerdem sind noch einige Punkte in der Art der Übertragung dunkel, so daß nicht ausgeschlossen ist anzunehmen, daß Versuche dieser Art bei uns in Europa überhaupt scheitern müssen.

Die heutige, auf den Bruceschen Untersuchungen sußende Anschauung über das Besen der Übertragung der Nagana durch die Tsetse ist ja allerdings die, daß es sich dabei um einen rein mechanischen Borgang handele.

Mir will aber biefer Schluß burchaus nicht zutreffend erscheinen und zwar aus folgenden Gründen. Bon Analogieschlüssen sehe ich ganz ab.

In den Bersuchen von Bruce zeigten sich die aus verseuchten Gegenden gestrachten Tsetsessen bald nach der Ankunft und innerhalb 24 Stunden voll infektiöß; nach 48 Stunden auch noch, aber von da ab ließ ihre Fähigkeit die Nagana zu übertragen sehr nach, es bedurfte vielsacher Stiche, um eine Erkrankung zu erzeugen und nach einigen Tagen Gesangenschaft der Fliegen waren sie überhaupt nicht mehr im Stande, Nagana zu übertragen.

Das klingt so und ist auch von Bruce so gebeutet worden — wenigstens nach den Anführungen anderer Autoren über diese Bersuche; Bruces Originalveröffentlichung ist mir leider noch nicht zugänglich gewesen —, daß die Insektionskraft der Fliege am größten ist un mittelbar nachdem sie an einem kranken Tier gesogen hat. In der Wehrzahl der Fälle aber wird ein solches Angehen eines zweiten Tieres un mittelbar nachdem sich die Fliege an einem anderen vollgesogen hat, nicht stattsinden. Denn der Leib der Fliege ist zum Bersten gefüllt und sie zeigt nach Lommel Beobachtungen auch nach 24 Stunden keine große Begierde, wieder frisch zu saugen. In der überwiegenden Mehrzahl der Fälle aber wird sich die Fliege auch wirklich vollsaugen, wenn sie einmal gestochen hat. Denn ihr Stich ist erst gegen den Schluß des etwa 20—30 Sekunden lang dauernden Saugens schmerzhaft, so daß dann erst die Fliege abgewehrt wird, die sich einmal sestgest hat. Bruce selber hat seine Fliegen auch

mehrere Stunden weit herholen lassen; sie kamen also gar nicht unmittelbar vom Saugen. Und diese Fliegen werden wohl durchweg bei dem Versuch, die Fänger oder eigens als Lockmittel mitgebrachte Tiere zu stechen, gefangen sein. Denn die vollgesogene Fliege sliegt nicht herum, sondern versteckt sich; jedenfalls hatten alle Tsetsessigen, die ich habe herumstliegen sehen um zu stechen, einen durchaus leeren Leib und das gleiche erzählte mir Herr Lommel von den von ihm gefangenen. Es ist also anzunehmen, daß die Fliegen, mit denen Bruce seine Versuche machte, schon als er sie erhielt einen Zeitraum von mindestens 24 Stunden geruht und das vor dieser Zeit ausgesogene Blut bereits verdaut hatten.

Nun übertragen die Tsetsessiegen nach Bruce die Nagana auch dann, wenn sie von Tieren gesogen haben, die zwar naganakrank sind, in deren Blut aber unsere Mikrostopie, auch mit allen Historiteln, keinerlei Trypanosomen nachweisen kann. Da die Menge Blut, die eine Tsetsessiege einsaugt, nicht sehr erheblich größer ist, als die zu einigen Deckglasausstrichen nötige, so kommt man selbst dann mit der Theorie der niechanischen Übertragung nicht aus, wenn man annimmt, der Saugapparat der Tsetse wirke wie ein Filter und halte alle Trypanosomen im Rüssel zurück. Dem widerspricht aber schon der eigene Befund von Bruce, der in Fällen mit freien Trypanosomen im Blut diese auch im Wageninhalt der Fliege gefunden hat.

Es bliebe noch die Möglichkeit, daß der Speichel der Tfetse die Trypanosomen nach der Stichstelle hinziehe und so eine Anreicherung des dort vorhandenen Blutes mit Parasiten bewirke. Aber die Tsetse saugt nur 20—30 Sekunden, eine Zeit, die viel zu kurz ist, um einen solchen Vorgang in irgendwie erheblichem Raßtabe zu ermöglichen. Da liegt es doch sehr viel näher, eine Entwicklung und Vermehrung des Parasiten innerhalb der Tsetse anzunehmen!

Nun haben Elmassian und Migone im Blute eine Pferdes Gebilde nachgewiesen, die Jugendstadien von Trypanosomen darstellen könnten und ich habe ähnliche Gebilde auch in Ostafrika gefunden. Ist diese Deutung richtig, und darüber können nur fortgesetzte Untersuchungen natürlicher Trypanoseerkrankungen Aufschluß geben, so würde das dafür sprechen, daß bei der Überimpfung durch die Tsetze das Trypanosoma auch in einer anderen Form und Entwicklung sich befindet, als wir es auf der Höhe der Erkrankung im Blute empfänglicher Säugetiere kennen, d. h. wieder: es setzt das eine noch unbekannte Weiterentwicklung im Leibe der Tsetze bezw. der anderen Überträger voraus.

Die Stiche der Tsetse während der Nacht sollen die Krankseit nicht übertragen. Als Einfluß, der die Insektion verhindern könnte, ist in diesem Falle doch nur die niedrigere Temperatur denkbar. In den Gegenden, wo die Tsetse vortommt, dürste die Nachttemperatur aber wohl kaum unter 12—10° C. über dem Nullpunkt heruntergehen. Und das ist eine Temperatur, die dei künstlichen Insektionen die Lebens- und Insektionskraft der Flagellatensorm der Trypanosomen kaum beeinflußt. Wohl aber könnte ein solcher Einfluß der herabgesetzen Temperatur auf eine Entwicklungsform des Trypanosoma in der Fliege vorhanden sein. Denn da die Lebensvorgänge der Fliege während der Nacht gegenüber der Tageszeit herabgesetzt sind, könnte das auch von Einsluß sein auf die mit Blute ausgenommenen in einer hypothetischen Entwicklung begriffenen Trypanosomen.

Ferner können wir mit den fünftlichen Infektionen bei größeren Tieren, nicht die ganz stürmisch, innerhalb weniger Stunden tötlich verlaufenden akuten

Fälle von Nagana hervorrufen, obwohl boch sicher eine Einsprizung von 10, 20 ja 50 und mehr Kubikzentimeter trhpanosomenhaltigen Blutes eine unendlich viel größere Menge der Flagellatensorm in das Tier einführen muß, als das selbst der Stich von 100 Tsetsessiegen tun kann. Auch das spricht dafür, daß das Trypanosoma in der Fliege eine Entwicklung durchläuft und in einer Form von unendlich viel geringerer Größe aber um so höherer Zahl und schnellerer Bermehrungsfähigteit durch die Fliege eingeimpst wird.

Auch die Abschwächung, die Erppanosomenstämme durch fortgesetze fünstliche Übertragung erleiden, kann man in diesem Sinne deuten.

Auch die sichergestellte Tatsache — auch Herr Martini hat das ja erst kurzlich wieder festgestellt — daß Tiere wohl gegen die natürliche Insektion immun sind, der künstlichen aber ebenso versallen, wie natürlich aus höchste empfängliche, weist auf die se Deutung hin. Der von Herrn Martini gegebenen wenigstens vermag ich mich nicht voll auzuschließen: Denn die Rinder, Ziegen und Schase leben in Afrika in voller Freiheit, ohne irgendwelche Arbeit zu leisten, und erkranken doch; andererseits sind die Zebras auf Mbuguni (Neu-Trakehnen), auch während sie eingekraalt waren und eingebrochen wurden, nicht erkrankt. Das Einkraalen und noch mehr das Einbrechen solcher Wildlinge bedeutet aber für sie sicher mindestens eine ebensolche Verschlechterung ihrer Lebenshaltung als das von Herrn Martini vorgeschlagene Arbeiten im Zuge bei schon gezähmten Zebras.

Es ist die Frage, ob ein solcher Entwicklungsgang des Barasiten in der Fliege stattsindet, und besonders, ob er nur unter höherer Temperatur stattsinden tann, von recht weittragender Bedeutung für uns hier im gemäßigten Klima. Und gerade, daß wir überall im gemäßigten Klima bisher von diesen drei Trypanoseseuchen verschont geblieben sind, während sie innerhalb der Tropen sich in Gediete verschleppen lassen, die die dahin frei von ihnen waren, spricht dasür, daß etwas ähnliches der Fall ist. Denn so gut wie während des amerikanisch-spanischen Krieges nach den Philippinen und Java, wie während des englisch-burischen Krieges nach Mauritius und den Setzchellen die Surrah mit Vieh verschleppt worden ist, so sicher ist das auch schon — abgesehen von den Laboratoriumsversuchen — nach Europa mit den Tieren für zoologische Gärten und Menagerien der Fall gewesen. Aber bei uns blieben die Fälle auf die eingeführten Tiere beschränkt auf den tropischen Inseln jedoch führten sie zu einer mörderischen Epizootie.

Die Behauptung, das liege daran, daß bei uns eben die geeigneten Überträger fehlten, ist eine Behauptung, nicht sicherer begründet als die eben von mir besprochene. Denn auf allen diesen Juseln wird die Stomoxys calcitrans als Überträgerin beschuldigt, die sich bei uns bisher als unsähig dazu gezeigt hat. Immerhin gebe ich zn, wie ich oben schon erwähnt habe, daß dies auch daran liegen könne, daß die tropische calcitrans eine andere Art sei, als die europäische.

Eins aber ist sicher: hier bei uns konnen wir die Frage nach den Zwischenwirten nicht lofen.

Und doch gewinnen die Überträger jett für uns ein um so höheres Interesse, als die Bersuche, den von ihnen übertragenen Krankheiten auf dem bei Bakterienoder den anderen Protozoenkrankheiten bewährten Bege beizukommen, bisher mehr oder weniger resultatios verlausen sind und auch nicht einmal die Aussicht eröffnen, in welcher Beise das möglich sein wird. Dazu kommt noch, daß nach der Festskellung, auch der Mensch sei diesen Seuchen unterworfen, und dem besorgnisse

erregenden Weiterumsichgreisen der Schlaftrankheit jett nicht mehr bloße wirtschaftliche und veterinärhigienische Interessen die möglichst ausgiedige Bekämpfung dieser Seuche verlangen, sondern auch die menschlich-medizinische Higiene. Da wir kein Mittel kennen, um die Krankheit selbst zu bekämpfen, müssen wir nun eben versuchen, der Entstehung der Krankheit vorzubeugen. Nach dem bisherigen Ergebnis aller auf Borbeugung gerichteten Bersuche aber bleibt nur noch die Erforschung und Bekämpfung der Überträger als letztes Mittel dies Ziel in absehdarer Zeit zu erreichen.

Freilich! noch vor einem Jahre wurde mir auf dem Kolonialkongreß ein Borschlag im gleichem Sinne auf das heftigste bestritten, "denn die Ausrottung von Insetten sei einfach unmöglich." Nun, inzwischen haben wohl die Erfolge der Liverpool School in Jömailia und Freetown bewiesen, daß diese apodiktische Berurteilung zum mindesten etwas verfrüht war.

Nach dem wenigen aber was wir über die Lebensgeschichte der Tsetsessiege wissen, erscheint der Kampf gegen diese Fliege sogar recht aussichtsvoll. Schwieriger allerdings wäre es, wenn auch noch andere Fliegen, oder gar wie Manson für die menschlichen Trypanosen annehmen zu dürfen glaubt, auch noch andere Insetten, in diesem Falle eine Zecke, ein Argaside, in Betracht kämen.

Doch halten wir uns einmal an den einen sicher gestellten und von allen Seiten anerkannten Überträger, die Dietfe.

Bon ihr steht zunächst einmal fest, daß ihr örtliches Borkommen in ihrem Berbreitungsgebiet räumlich meist ganz außerordentlich beschränkt ist. Nicht über die ganze Flur einer tsetseverseuchten Ortschaft regellos verstreut kommt diese Fliege vor, sondern sie sindet sich nur an kleinen Stellen, schmalen Gürteln, innerhalb dieser Flur. Sie entfernt sich offenbar wie die Mücken unter gewöhnlichen Berhältnissen nicht weit von ihrer Geburtsstätte. Diese "Tetsegürtel" haben die gemeinsame Eigenschaft, daß sie alle mit mäßig dichtem Baumwuchs bestanden sind; im dichten llrwalde und in der freien sonnendurchglühten Steppe sindet sich keine Tsetse. Der Boden unter den Bäumen solcher Tsetsegürtel ist graßbestanden und von den dort sich sindenden Graßarten wird die eine mit hohen wirtelsörmig verästelten Stengeln von den Eingeborenen Ostafrikas als "schädlich sür das Bich" bezeichnet, schädlich, weil es die der Nagana entsprechende Krankheit hervorruse. Wo ich dieses Graß gefunden habe, da war auch Nagana unter dem Bieh.

Nun beschreibt Bruce die Fortpstanzung der Tsetse berart, daß man annehmen muß, die Made werde von der weiblichen Fliege ganz in der Nähe der Stelle abgesetzt, wo das Tönnchen seine Buppenruhe durchmacht, und daß diese Stelle trocken sein müsse. Wenn die vollausgewachsene gelbe Made geboren sei, krieche sie schleunigst davon, um einen Schlupswinkel aufzusuchen, in dem sie sich binnen wenigen Stunden unter Dunkelfärbung zu einem Tönnchen verpuppe. Bruce führt weiter an, daß bei Ausbewahrung des Tönnchens an einem trockenen Orte nach 6 Wochen das Ausschlüpsen der Fliege stattsinde. Daraus schließe ich, daß ihm die Tönnchen bei Ausbewahrung an seuchtem Orte zu Grunde gegangen sind, daß also die Tönnchen in der Natur auch einen trockenen Schlupswinkel brauchen. Damit steht in Übereinstimmung, daß Lommel wie ich, die beiden neuesten Untersucher der Viologie der Tsetse, diese Fliege stets, im Gegensatz zu den bisherigen Ungaben, an verhältnismäßig trockenen Stellen, keineswegs aber im "Sumpf"

gefunden baben. In Übereinklang damit steht auch die überall wiederholte Bebaubtung der Eingeborenen in Oftafrifg, daß feit Aufhören des Feldbrennens die Rabl der Tietseffiegen und der Ragangfälle zugenommen habe. Sette die Tietfe ibre Brut in sumpfigen Gegenden ab, fo wurde bas Felbbrennen biefer feinen Schaben zufügen, benn ber Sumpf bleibt von biefen Feuern meift verschont. Das obenerwähnte Gras aber fteht mit Borliebe an trockeneren Stellen und ichafft mit feinem reichen Blatterwerf und bem Gewirr ber Stolonen einen bichten Mulm auf dem Boden, gang geeignet gur Buppenwiege eines Trocenheit liebenben Fliegentonndens. Werden also in ihm die Maben ber Tfetfe abgefett und schreiten fie bier gur Berpuppung, fo ift ein Ginfluß bes Relbbrennens auf die Fliege erflärlich. benn gerade biefes Gras wird vom Bieh fehr gern gefressen und baber mit Borliebe von den Eingeborenen - und wie ich betonen möchte auch von den Buren aboebrannt. Liegt tatfächlich ein folches Berbältnis por, mas natürlich nur beionders darauf gerichtete Untersuchungen feftstellen fonnen, fo hatten wir auch eine neue Erklärung, weshalb die Tietje por der Burenfultur gurudweicht, ober wie bas gewöhnlich ausgebrudt wird, mit bem Berichwinden bes Wilbes verschwindet. Der Bur brennt eben noch mehr als ber Eingeborene und beseitigt aukerdem nach Möglichkeit Die Baume im Beibefelbe, beren aber bie ichattenliebende Tietje gu ihrem Gebeiben bedarf. Daf es nicht bas Berfcminden bes Wilbes als folches fein kann, was die Abnahme der Tietsezahl und der von ihr veranlaften Erfrankungen bewirft, bas geht gerade aus meinen Brobachtungen bervor: Denn auf ber gangen Strede Tanga-Dofchi, Die ich bereifte, fehlt Großwild fast ganglich, feit die Rarawanenstraße hindurchaebt; tropbem aber hat die Rahl ber Tfetfefliegen und die Rahl der Raganafälle nach dem übereinstimmenden Urteil der Gingeborenen und Beifen, die bier anfässig find, zugenommen.

Ich halte es nach diesen Ersahrungen durchaus für möglich, ja für wahrscheinlich, auch im Gegensatz zu Lommel, daß wir bei genauerer Kenntnis der Lebensweise der Tsetse auch Mittel und Wege sinden, ihre Zahl wesentlich zu versmindern. Nur mussen wir eben erst diese Kenntnis erwerben.

Richt versehlen möchte ich aber, in dieser Beziehung noch zu erwähnen, daß Austen, von dem jüngst eine trefsliche, auch die biologische Seite ausreichend betücksichtigende Wonographie über die Tsetsesliegen erschienen ist, es nicht nur nicht für ausgeschlossen, sondern für beinahe wahrscheinlich hält, daß andere Tsetscarten, als die, mit der Bruce arbeitete, eine andere Fortpslanzungsweise haben. Unsere oftafrikanische Tsetse ist aber bestimmt — nach Austen selbst — eine andere Art und das gleiche dürfte mit den in Togo und Kamerun heimischen wohl der Fall sein. So erklären sich vielleicht auch die Verschiedenheiten der Angaben über die Lebensweise der von den verschiedenen Forschern und Reisenden beobachteten Tsetsessliegen.

Die Fragen nach der Lebensweise der Tsetsesliegen und der Möglichkeit, ihre Berbreitung auf Grund der so erworbenen Kenntnisse einzudämmen, lassen sich aber nur an Ort und Stelle lösen. Nur dort ist auch die Stelle, wo das Berhalten der natürlich immunen Tiere studiert werden kann, vor allem die wichtige Frage, wie sich deren Serum in Borbengungs- und Heilungsversuchen verhält. Deshald wiederhole ich hier meinen Borschlag vom vorigen Jahr: solche Untersuchungen an Ort und Stelle vorzunehmen. Und um so dringender tue ich es diesmal, als unsere in der Zwischenzeit gewonnenen Ersahrungen meiner damaligen Anschauung

Recht gegeben haben und jetzt auch von Seiten, die meinen Vorschlag vor einem Jahr aufs schärfste bekämpften, wenigstens für einige Punkte in der Trypanosenfrage die gleiche Forderung erhoben wird. Ich kann es um so ruhiger und um so reineren Gewissens tun, als ich dabei von keinerlei persönlichen Motiven geleitet werde: Denn, allerdings zu meinem großen Leidwesen, würde ich heute ebensoweng solche amtlichen Forschungsreisen übernehmen können, als vor einem Jahre. So glaube ich wenigstens beanspruchen zu können, daß meine Vorschläge in objektwe Beurteilung gezogen werden.

Solche Untersuchungen in ben Beimatlandern ber seuchenhaften Erypanofen fönnen, wie die Berhältnisse bei uns liegen, nur von der Regierung aus in die Sand genommen und fortgeführt werden. Denn vermogende Brivate, Die wie ber Chairman ber Liverpool School of Tropical Medicine que eigenen Mitteln die nötigen Gelber zur Berfügung ftellen, haben wir wohl taum. Bon größeren. gelbstarken Berbänden sind aber nur industrielle in unsern Kolonien interessiert und bei benen habe ich bis iett weder das Berständnis für solche Fragen noch die Reigung getroffen, bafür größere Mittel bereit zu ftellen. Unfere Gouvernements brauken nehmen sich ichon nach Kräften der Sache an. Aber ihnen steht weder die nötigt Anzahl Ürzte zur Berfügung, daß sie einen davon für solche Untersuchungen vollkommen frei machen könnten, noch haben sie ausreichende Mittel, ihn zweckentsprechend auszurüften. So finden wir benn brauken wohl überall bas Bestreben, diese wichtigen Fragen zu lösen, aber aus Mangel an verfügbaren Kräften und Mitteln nur Anläufe zu ihrer Lösung, während die Frage von Tag zu Tag brennender wird.

Ich glaube, wenn die hier versammelten Herren der Sektion für Tropenhygiene einmütig die Entschließung faßen, daß die Bereitstellung von Witteln und die Freimachung von Ürzten für diese Untersuchungen dringend notwendig sind, dann finden sich auch Stellen und Wege, durch die beides zu erreichen ist.

3ch beantrage zu beschließen:

Die 29. Abteilung, Hygiene, Bakteriologie und Tropenhygiene, ber 75. Bersammlung beutscher Natursorscher und Arzte in Cassel hält es im Interesse ber Trypanosesorschung wie insonderheit der Erschließung unserer Schutzgebiete für dringend erforderlich, umfassende Untersuchungen an Ort und Stelle vornehmen zu lassen und richtet an den Herrn Reichskanzler die Bitte, Mittel für diesen Zweck bereitzustellen.

Inzwischen aber zwingen die Ersahrungen aus den Seychellen und Mauritius, daß lebendes Bieh aus Trypanosegegenden vor der Einführung in tropische Gebiete einer sorgfältigen Untersuchung unterzogen wird, und daß eine solche Untersuchung sür alle Fälle auch für Ankünste aus den Tropen in Deutschland stattsindet. Ich schlage damit nur vor, was auf Antrag Laverans und Nocards schon im Juli vorigen Jahres von der Akademie der medizinischen Wissenschaften in Paris zum Beschluß erhoben ist und was bei uns seit dem Herbst vorigen Jahres schon unter der Hand geschieht, wie ich aus der letzten Veröffentlichung Herrn Martinis in der Deutschen medizinischen Wochenschrift ersehe.

## Bon Marrafeich nach Saffi.

Bon Dr. B. Mohr, Berlin.

Ein Schuthrief bes Sultans. Gin Brief bes Pratenbenten. Grunbe für ben gegenwärtigen Aufftanb. Gin fcwantenbes Charafterbilb. Deutsche Interessen und ihre Forberung.

Auch für Marrakeich war die mir zur Berfügung stehende Zeit viel zu kurz. um tiefer in diefes fo eigenartige und wunderbare Milieu zu bringen. Rein Tag verflok, ohne daß nicht hier und dort ein Besuch gemacht wurde; aber um als Maroffoerforicher Reues und Wesentliches heimzubringen, muß man nicht 2 ober 3 Monate im Lande weilen, sondern mindestens 4 ober 5, am besten noch langer. Das wird man für die Butunft im Auge behalten muffen. Weiterhin find arabifche Borkenntnisse eine dringende Notwendigkeit, das habe ich selbst am eigenen Leibe erfahren muffen. Rur wer einigermaßen grabifch tann, wird für die weitere Erforschung Maroftos Wertvolles zu sammeln in der Lage sein. Dann wird man auch an den Orten noch Neues entdecken, an denen schon mancher Forscher vorber tätig gewesen ist. Ohne mich einer Übertreibung schuldig zu machen, kann man wohl fagen, daß jogar von dem von Brof. Fischer-Marburg jog. Atlasvorland ficher noch ein Drittel unbekannt ift. Sowohl die Um er redia und ber Tensift, ber bei Marrakesch vorübersließt, find noch in einigen Teilen unbekannt, und das gilt auch von verschiedenen ihrer Rebenflüsse. Geologisch\*) ist das Atlasvorland überhaupt noch wenig, namentlich in zusammenfassender Beise, geschildert worden. Für den Geparaphen und Geologen sowie den Sociologen bietet also Maroffo noch viel, recht viel Neues. Auch der Botanifer und Ethnograph fann bier eine reiche Fundgrube von allerlei Biffenswertem aufdeden. Moge baber biefer kleine bescheidene Sinweis von unsern großen gelehrten Gesellschaften nicht ganz unbeachtet bleiben.

In Marratesch hatte ich auch Gelegenheit, einen marokkanischen Frei- und Schupbrief (dahir), der einem im Dienste des Hauses Mary stehenden Semsar vom Sultan erteilt war, kennen zu lernen.

Bereitwilligst gestattete ber Besitzer, daß eine Abschrift genommen wurde. Lettere wurde burch einen thaleb (Gelehrten) besorgt. Bevor bieser lettere ben

<sup>\*)</sup> Der Dichebel Habib bei Mogador ist von einem Geologen noch nicht gründlich untersucht worden. Ebenso der Dichebel Athdar (grüne Hang), der übrigens kein heiliger Berg sein soll — es besindet sich aber auf ihm die Kubba eines Heiligen, der noch den Namen sührt Abdallah el Hawust — (Heiland der Frauen). Auf diesem Berg besinden sich auch die interessanten Ruinen von Guerando.

Brief abschrieb, füßte er ihn ehrerbietig. Des allgemeinen Juteresses halber sei bieser Brief hier in einer Übersetzung angeführt. Herr Prof. Stumme in Berbindung mit Herrn Prof. Fischer-Leipzig hat die Güte gehabt, den Brief zu überseben. Er lautet, wie folgt:

Der Lobpreis gebührt Gott allein!

Abschrift von einer Licenz von höchster Stelle. Es erhöhe sie Gott! Ihr Wortlaut:

Abd-el-Asis Ben el Hasan

Sein Beiduter und Berr.

Dieses Unser Schreiben — bas Gott erhöhe und in seiner Wirkung zu Ehren bringe! — verbleibe in der Hand seines Inhabers, des Kausmanns Nsim, Sohnes des Kausmanns Ishâq (Jaaf) Qurjat von Mogador, und es werde aus ihm ersehen, daß Wir, mit der Hülfe Gottes und seiner Stärke, Macht und Kraft, haben herabsallen lassen über ihn den Mantel der Ehrung und des Schußes und ihn beigesellt haben den Kausseuten seiner Art hinsichtlich des Beschüßens. Und damit seinen Pfad nicht erschrecken und seine Seite nicht beschädigen (irgendwelche) Untertanen infolge der Armut oder durch Sinmischung in seine Handelsgeschäfte, so besehlen wir den hier in Betracht kommenden von Unsern Statthaltern und Gouverneuren, daß Sie es (das Schreiben) kennen lernen und seinen Erfordernissen gemäß handeln und es nicht nach der andern Richtung überschreiten möchten! Dahin ist unser erlauchter Beschl ergangen am 5. Tage des Gumädä I des Jahres 1314.

Wie ersichtlich, ist ber arabische Briefstil recht verschieden von dem unsern. Jeder Brief wird mit einer Lobpreisung Gottes eingeleitet, und es ist üblich, in jedem Schreiben, wo es passend ist, einen Koranvers anzubringen. In der geschilderten Weise werden auch die Verträge abgefaßt, und man kann sich demnach zur Genüge vorstellen, wie wenig die schmucklose europäische Art den marokkanischen Traditionen entspricht. Es wäre daher ganz interessant, wenn die Verträge mit dem Sultan auch in arabischem Driginal veröffentlicht würden. Namentlich ware es angebracht, den deutsch-marokkanischen Handelsvertrag zu veröffentlichen. Bei dem deutschen Vertrag soll sich eine Bestimmung über die Erneuerungsmöglichkeit des Vertrages nach Ablauf von 5 Jahren nicht im arabischen Original besinden.

Da ber Lefer im vorhergehenden einen Brief des Sultan kennen gelernt, so wird es gewiß interessieren, auch ein Schreiben des heute so viel genannten Brätendenten gleichfalls kennen zu lernen.

Bekanntlich ist der Prätendent ein sehr sleißiger Brieschreiber und versteht es vortresslich, mit seinen Briesen Eindruck zu machen. Das betressende Driginal entdeckte ein deutscher Kausmann, Herr R. in Tanger, bei einem seiner marokkanischen Angestellten. Bon diesem Brief ist eine wortgetreue Ubschrift und Photographie von seiten des Konsuls gemacht worden. Der Brief lautet in der Übersetzung, die ich Herrn Konsul Lüderit verdanke:

Breis fei Gott allein!

Es gibt feine Macht und feine Kraft außer bei Gott!

Hier folgt ein Siegel, wie es nur von einem wirklichen Sultan gebraucht wirb. Es enthält in ber Mitte den Namen Mohammed ben Haffan.\*)

<sup>\*)</sup> In ber Umschrift die Worte: Es gibt feinen Gott außer Allah, und Mohammed ist sein Prophet! Wer dir anhängt, o heil der Menschheit, ist ein Ebler und Gott schützt ihn vor jedem Rächer.

An unsere Diener, die braven Ulab Buabid! Moge Gott Guch beistehen! Bir entbieten Guch unsern Gruß! Und die Barmherzigkeit Gottes und Seine Segnungen!

Die beiben Unterdrücker und Übeltäter, Eklimi und Hamdun Schedjai und wer zu ihnen gehört von Berruchten und Gottlosen, haben sich von den weisen göttlichen Geboten abgewendet und sich in die Bande des unheilschaffenden Teusels verstricken lassen, ohne daß sie wüßten, daß Gottes starke Gewalt über ihnen ist, und daß Sein zwingendes Recht ihnen näher ist als ihre Halsadern. Wir befehlen Such daher, daß Ihr Such an ihre Schwellen heftet, ihre Nacken zu Boden drückt, sie an ihren Haarschöpfen ersaßt, niederschlagt, auf ihren Häusern Sure Zelte aufrichtet und über sie herfallt mit allen Euren Kräften und Euren zahlreichen Scharen, auf daß sie ohne Berzug ganz dessen gewiß werden, daß sie ohnmächtig sind und es kein Heil und keine Bermittlung für sie gibt.

Möge Sott Euch gnäbig fein und Euch ben rechten Weg führen!

Dies ist unserscherifischer, durch Gott frastwoller Befehl, der ergangen ist am 3 Moharram 1321 (1. April 1903).

Der Brief ist zweifellos ein sehr intereffantes Dotument. Er zeigt wie ber Rampf zwischen ben beiben mit Feuer, Schwert und Feber geführt wird. Der au Grunde liegende Sachverhalt ist folgender. Der Sultan wollte fich ben Bratenbenten vom Salfe ichaffen, indem er zwei Meuchelmorder bang, die ben Bratendenten beseitigen follten. Gegen biefe beste nun ber Bratenbent bie Stammesgenofien ber Ulad Buabid. Es ift vielleicht bier ber Ort, mit zwei furgen Borten die gegenwärtige Bewegung, die Marotto durchzittert, zu berühren. 2 Momente, Die dem Bratendenten zu feinem gegenwärtigen Erfolge verholfen baben. Das erfte, mas nicht hinmeaguleugnen ift, ift eine allgemeine Difeftimmung gegen ben jungen Berricher. Er foll bie Europäer zu fehr bevorzugen, und was noch am meisten ins Gewicht fällt, Maclean erfreut sich wirklich ganz ungemeiner Unbeliebtheit. Bekanntlich war früher noch Mr. Harris persona grata am hofe, aber Maclean hat ihn ausgestochen; das ift so allgemeine Meinung, und nun lebt Berr Barris fern von Madrid in seiner schönen Billa am berrlichen Strande von Tanger, weit braußen bei ben Ruinen von Tanger Bali. Das zweite Moment, bas bisher viel zu wenig gewürdigt ift, ift eine gewisse Messiage in der Berbernbevölferung.

Die Berbern, die noch heute in Algerien wie in Marokko ein tiefer Gegensat von den Arabern trennt, leben der Hoffnung, daß dereinst aus ihrer Mitte ein Rann erstehen werde, der alle Stämme einigen und sie von dem Araberjoch befreien werde. Dieses Moment hat aber der Prätendent sicher in kluger und berechnender Weise ausgenützt. Daß sich ferner der Aufstand so sehr in die Länge zieht, kann auch nicht weiter Bunder nehmen. Die Berbernstämme in den Gebirgen des Kordwestens gehören wohl noch heute zu den ungebärdigsten, niedrigsten Horden der ganzen Welt; es ist das "Blad es Sida", das ununterworfene Land, in dem seit 4 Jahrtausenden beständig Kämpse der Bewohner unter einander an der Tagesordnung waren, das Land, in dem zum größten Teil weder arabische Sultane geherrscht noch zum Zeichen ihrer Gewalt Steuern eingetrieben haben. Will man das Leben und Treiben dieser Horden verstehen, so muß man das große Werk von Mouliéras "le Maroc inconnu" lesen. Hier herrschen in dem sinstersten Waroko die gemeinsten Laster und die widerlichste Korruption. Auf die meisten

Horben aber paßt kein besseres Wort als das, das Leo Africanus öfters von den Berbernstämmen braucht, sie sind wie das Bieh sieh. Sie paaren sich wie das Bieh und handeln nach Instinkten. Für diese noch ungezähmten Bestien in Menschengestalt ist die Araberherrschaft einsach ein notwendiges, kulturförderndes Durchgangsstadium. Ihr einmütiges Widerstreben zeigt den stets klassenden Gegensat.

Auch einem Prätendenten würden sie nur so lange folgen, wie er ihnen goldene Berge und absoluteste Freiheit verspricht. Nicht einen Schritt weiter. Gegenüber dem jungen Sultan Abdulasis muß aber eine andere Beurteilung Plat greifen.

Wenn man die in letter Zeit veröffentlichten Schilderungen vom jungen Sultan Abdulasis liest, so hat man fast den Eindruck, als wenn der Sultan der größte Trottel von der Welt sein müßte. Man hat ihn als kindsch und als kindlich hingestellt, als eine Menschen, der nur allerlei unnützen Zivilisationsspielereich huldige, der in europäischen Kleidern radele, Automobil fahre, photographiere, kurzeinen Hans in allen Gassen. Und doch ist diese Beurteilung schief und einseitig und nicht geeignet, ein richtiges Bild von dem jungen Herrscher der Marokkaner zu geben. In Tanger munkelt man noch mehr. Da wundert man sich, daß er so wenig für das andere Geschlecht inkliniere, seine Stimme sei zu weiblich, ja man sagt, daß er sich sehr stark in die Tochter Macleans verliebt habe. Gewiß ist vieles daran richtig; der Sultan photographiert und radelt, er hat einen Weg von Fes nach Meknäß dauen wollen, extra, um auf ihm Automobil sahren zu können. Da aber die englischen Ingenieure kleine Fähnchen zur Wegabsteckung anwandten, dachte das leicht verhetzte Volk, der Sultan habe das Land den Engländern übergeben. Denn die Ausstellung einer Fahne bedeutet Besitzergeisung.

Und bennoch, wenn man Abdulasis nach seinen Taten beurteilt, so muß man sagen, er ist besser, viel besser als sein Ruf. Gewiß hat er, der aus voller Unwissenheit und Unerzogenheit auf den Thron Berusene, wie seder andere Herrscher vor ihm Sultanslaunen offenbart; aber die Beranlagung ist gut, nur übel gelenkt. Wie naiv er ist, zeigt folgende kleine Episode. In Rabat besichtigte er die von einem deutschen Ingenieur erdaute Festungsanlage. Zur Probe wurde aus den gewaltigen Geschüßen ein Geschoß abgeseuert. Die Sache imponierte ihm gewaltig, und mit Tränen in den Augen umarmte er den Erdauer. Dann fragte er auf ein vor der Reede ankerndes englisches Kriegsschiff zeigend: "Sag mal, haben die Schiffe dort auch so die Wälle von Steinen wie hier der Bau?"

Und fragt man, wie geht es denn zu, daß der Sultan allerlei moderne Erfindungen erhält? So muß man berücksichtigen, daß eine ganze Schar von Kaufleuten jederzeit bereit ist, wenn irgend etwas neues auftaucht, es "Sidi", mit Berlaub zu sagen, anzuschmieren. Und daran beteiligen sich alle Nationen, Englander, Franzosen und Deutsche. Denn der Sultan ist der beste Käuser in seinem Lande, ob er nun goldene Cameras kauft oder Gewehre, Diamantringe oder Löwen und Leoparden, Automobile oder Bekleidungsstoffe für die Soldaten. Heute ist der Makhsen (die Regierung) dazu da, um gehörig geschröpft zu werden. Die Millionen des verstorbenen Großveziers sind zerslossen wie der Schnee auf dem Atlas, das ist richtig.

The second secon

Bon biesen Sultanslaunen aber abgesehen, hat Abbulasis wirklich seinem Bolte genütt. Er hat im Gefängniswesen Resormen eingeführt. Früher mußten die Gefangenen von ihren Berwandten ernährt werden, beute erhalten sie Brot von der Regierung.

Auch der Umterverkauf an den Meistbietenden ist jest zum teil schon abgeschafft. Die Beamten werden besoldet, die Zollbeamten erhalten sogar eine ziemlich hohe Bergütung. Beispielsweise erhält der Kaid in Saffi jest 10 Dollar den Tag, der in Marrakesch sogar 500 Dollar im Monat. (Ein Dollar oder auch Douro genannt beträgt nach heutigem Kurs 3 M.). Eine andere Reform des Sultan war das neue Steuerreglement, das nach langen Beratungen zur Einführung gelangen sollte. Die Steuer beträgt:

	per Jahr
Olivenbäume 100 Stück	5 Dollar.
Weinstöcke "	1 "
Feigen, Granaten und andere Bäume	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ,
Kamele, das Stück	1 "
Kühe, Pferde, Maulesel	1/8 "
<b>હ</b> િર્દા	11 14 n
<b>Vieh</b>	50 centimos.
Biegen	25 "
Pflug mit 2 Pferden	10 Dollar.
" mit 2 Kühen	5 "
" mit 2 Efeln	21, , ,

Auf diese Steuer wurden die alten abgeschafft. Blötlich aber verweigerten die Frangofen und aus Liebenswürdigkeit die Ruffen ihre Auftimmung jur Einführung. So tam ber Sultan in arge Berlegenheit. Es gingen feine Stenern ein, er brauchte Beld und wußte nicht, woher nehmen, ohne zu ftehlen. La famen denn die Franzosen. Engländer und Spanier und borgten großmütig bem armen Sultan ein paar Millionen. Denn zu gleicher Reit war befanntlich der Bratendent erstanden, der Bu hamara oder, wie die Araber ihn nannten, "Rogi", das ift der Aufrührer ober Rebell; Rogi ist also fein Name. Das mögen fich besonders die famosen Spezialberichterstatter merken, die noch immer alle marrotanischen Ramen falsch schreiben, weil sie nie in Marotto waren und nie einen maroffanischen Ramen richtig gehört haben. Dafan und nicht Wassan heißt auch der bekannte Residenzort des bekannten Scherifen. Tafa ober Tefa heißt ferner das jest von Menebhi eingenommene Berbernborf, nicht aber Tazza: das fei im Borbeigeben bemerft.

Das ist die innere wahre Geschichte der ersten marokkanischen Anleihen. Der Sultan brauchte Bestechungsgelder für die Berbernstämme, er brauchte Geld für seine Kriegsführung, seine in Amerika gekansten Winchesterbüchsen und seine deutschen Kanonen, Geld für seinen Hoshalt und die Raibs, die die Gelegenheit wahrnehmen. um "hohle Pfötchen zu machen". Da nun der Prätendent noch immer nicht tot ist, so wird der Sultan weiter borgen müssen. Denn, wenn er auch nicht Geld brauchen wollte, es werden sich jetz Leute sinden, die durchaus ihr Geld an den Sultan loswerden wollen. Das ist das Merkwürdige diese Falles. Und so dürste Maroko, das geheimnisvolle, uns bald noch interessanter werden. Denn auch der Prätendent hat Geld, und zwar gutes französisches Gold, und versügt über moderne Wassen, ja sogar über Dynamit, wie seiner Zeit die Sprengung der Kasdah Frachana bewies. Was aber die Stellung des Sultans zu den europäischen Mächten betrifft, so scheint mir das richtige Wort Herr Rudolf Zabel geprägt zu haben. Man muß sich daran gewöhnen, den Sultan als unter europäischem Kuratel stehend anzusehen.

Das ist in der Tat das richtige. Bedauerlich aber bleibt, daß man die gegenwärtige Lage nicht dazu benüt, eine stärkere Öffnung des Landes im allgemeinen durchzusetzen. Sicher am meisten würden das die Araber selbst uns danken. Denn der Europäer, namentlich der anständige, bedeutet für sie Ruhe, Ordnung und Schutz vor Bedrückungen. Denn an einen Mochalaten oder Semsar eines Europäers wagt sich mit seinen blutsaugerischen Erpressungen ein Kaid selten heran. Aber in der gegenwärtigen Sturm- und Drangperiode, wo ein kleines Kriegsschiff mehr nützen könnte, als 10 meterlange Berichte und Borstellungen eines Gesandten, scheint man es mit der Unantastbarkeit der europäischen Schutzgenossen nicht mehr ganz genau zu nehmen, wie mir noch jüngst berichtet wurde. Unter dem Borwand, der Mann ist ein Rebell, wandert so mancher Mochalat, der gerade für einen Europäer Land bestellen sollte. ins Gefängnis.

Noch verwunderlicher erscheint aber, daß die Fiktion aufrecht erhalten wird, daß alles verboten ist, was nicht offiziell ersaubt wird. Ein ganz charakteristisches Beispiel aus der jüngken Bergangenheit sei hier angeführt. Bon einem kaiserlichen Konsulat wurde an die nachgeordneten Bizekonsulate folgendes Schreiben (in Französisch im vorliegenden Fall, da der betreffende Bizekonsul Engländer ist) gesandt: "En vertu d'un ordre du gouvernement marocain il sera permis dès à présent la culture des vers de soie ainsi que l'exportation des cocons et de la soie grège contre paiement d'un droit de douane de  $10^{\circ}/_{0}$  valorem. Toutesois le gouvernement s'est réservé de révoquer cette permission en cas qu'il en résulterait des préjudices pour le makhzen ou pour les sujets marocains. J'ai l'honneur de vous prier de porter ce qui précède à la connaisance des négociants allemands à Masagan."

Dazu wird von beteiligter Seite bemerkt: Daß die Seidenraupenzucht nicht gestattet ist, ist neu, die Erlaubnis dazu einsach erhebend, der Aussuhrzoll von  $10^{\circ}/_{0}$  außerordentlich hoch. Einsach klassisch ist der Schluß, wonach die marokkanische Regierung eines schönen Tags alles mit einem Federstrich wieder vernichten kann.

Wahrscheinlich ist biese Konzession von französischer Seite erlangt worden, da Frankreich ein großes Interesse daran hat, in seiner nächsten Nähe ein geeignetes Produktionsgebiet für Seide sich zu schaffen. Immerhin zeigt dieser Fall, daß noch vieles in Maroko durch einen geschickten diplomatischen Vertreter erreicht werden kann, gerade im Interesse seines Landes.

Was nun die Vertretung deutscher Interessen durch einen Ausländer betrifft, so stehe ich durchaus nicht auf dem Standpunkt, daß nun in jedem Falle ein Deutscher das Konsulat erhalten muß. Auch von einem Ausländer können deutsche Interessen ganz gut vertreten werden. Zuden muß man berücksichtigen, daß unter unsern lieben Landsleuten in Übersee die Kritik eine schärfere ist, wenn ein Deutscher die Vertretung unser Interessen innehat. Bekanntlich ist es viel leichter, ein Kamel durch ein Nadelöhr zu ziehen, als drei Deutsche zu einer gemeinsamen Ansicht und Aktion zu bringen. Aber das in Fes, wo der englische und französische Vertreter residieren, der deutsche Konsul sehlt und in Marrakesch ein Spanier uns vertritt, erscheint auch einem bescheidenen Gemüte nicht recht einsichtsvoll.

Bor allem in Marrakefch mußte ein beutscher Konsularagent ober Bizekonful siben, ber die Gesandtschaft über alle Borgange auf dem laufenden erhalt. 2013 im Januar dieses Jahres der Sultan eine Schlappe erlitt, kam mit einem Male

von ber Gesandtichaft in Tanger ber Befehl, sofort an die Rufte zu geben. In Marrafeich war alles ftill und friedlich, wie ig auch im gangen Atlasporland, abgesehen von der Rabater Umgebung, alles in Rube blieb. Den Engländern in Marrafeich (Missionaren), mar auch ber Befehl zugesandt, Marrafeich zu verlaffen; doch war ihnen eine Stägige Frist gestellt, und ich glaube, es war auch gesagt. wenn die Ereignisse gefahrbrobend werden würden. Als die Nachricht in Marrateich befannt murbe, daß die Guropaer wegziehen follten, ließ ber Bouverneur fagen, daß er fich für ihre Sicherheit verburge, und daß die Lage erft badurch fich verichlechtern murbe, wenn bie Europäer wegziehen murben. Go tam es, bag einer der jungen Deutschen, Serr Riebr, den Mut batte, in Marrateich zu bleiben. Diefes Berhalten bat auch namentlich in mährend die andern zur Rufte gogen. unfern industriellen Areisen die gebührende Anerkennung gefunden: benn es ist ganz flar, daß unsere deutschen Kabrifanten durch die ewigen Alarmnachrichten aufs außerste erichreckt maren und Beforgnis hatten, ihre Baren nach Marotto zu Nicht weniger zur allgemeinen Beunruhigung haben einige sonderbare Kriegsberichte in einigen beutschen Blattern beigetragen, die wir in Marratesch stets mit großem Bergnugen lasen. Bie große Blätter bergrtige, pon feinerlei Sachkenntnis getrubte Berichte bringen konnten, bleibt mir ftets fchleierhaft! Befonders interessant mar die marotfanische Gefahr in einer sächlischen Reitung ausgemalt, wo man icon ein Blutbad in Marrateich als sicher binstellte.

Auf ein andres Saktum, das mit bagu beitragt, daß fich bie Aufftande in Marotto in die Lange ziehen, sei an diefer Stelle gleichfalls aufmerkfam gemacht, bas ist ber Waffenschmuggel. Bürden die europäischen Mächte wirklich einig fein und ein wachsames Auge auf ben Baffenschmuggel richten, so murbe in absehbarer Zeit icher Aufstand ichon im Reime erstickt fein, allein aus Mangel an Bulver und Batronen. Aber gerade im Riff ift jeder mit einem guten Gewehr Burbe man etwas größere Aufmertfamteit auf Die Fischerflotillen werfen und in Ceuta, Melilla, Bort San und Remours scharf auf die Schmuggler aufpaffen. fo wurde es balb im Riff an den modernen Batronen mangeln. Allerdings mußte man auch bem Sultan felbst etwas mehr auf ben Leib ruden. es boch in Res vorgefommen, daß ein faiferlicher Bring aus ben Waffenbeftanben des Sultans felbst Gewehre und Batronen infolge von Gelbverlegenheit verkauft hat. Bas die Gingeborenen an Bulver fabrigieren, ift gering und natürlich Schund. Daß auch manchmal bie Soldaten, wenn fie feinen Sold einmal erhalten, furgerhand ihre Gewehre verkaufen, kommt natürlich auch vor; aber hierdurch wurden nicht bie enormen Bulvermengen gebedt werben, die bie einzelnen Stamme ver-Der Bulververbrauch in Marofto muß ein gang bebeutender fein, ba befanntlich außer zu Kriegszwecken viel Bulver bei dem beliebten Bhantafiereiten verknallt wird.

Also ich resumiere mich dahin, auch in Marotto tann man von europäischer Seite viel tun, um Aufstände zu erschweren oder fast im Reime zum Erlöschen zu bringen. Leider werden stets die besten Absichten der Mächte durch die gegenseitige Sifersucht zu nichte gemacht. Der Zustand wird ja leider so lange währen, bis eine endgültige Interessensphärenabgrenzung geschehen sein wird. Denn daß der sog. marottanische Staat noch lange sein Leben fristen wird, glauben selbst die Warottaner nicht mehr.

Doch fehren wir nach diefer Abschweifung ju meiner Reise jurud. Bon

Marrafesch nach Saffi sind etwa 22 Reitstunden. Der Weg führt durch die Kabilen R'hamna, H'mar und Abda, die neben denjenigen von Dukkala und Schauia zu den mächtigsten, dem Sultan treuen Stämmen gehören. Abda und Dukkala gehören zu den weitaus reichsten Provinzen von ganz Marokko. Als dritte im Bunde ist Schauia zu nennen. Dieses so sehr gerühmte Land wollte ich besonders gern kennen lernen. Nach de Foucauld soll R'hamna 11000 Mann zu Pferde, Dukkala 6000 und Schäuia 7000 aufbringen können. Es sind also sehr starke Stämme, die diesen Teil Marokkos bewohnen.

Da mein Gepäck in Marrakesch sehr angeschwollen war, mußte ich brei Maultiere mieten. Mit diesen ritt ich benn am 20. Mai morgens 8 Uhr aus den Toren der Roten Stadt gen Saffi. Kein Schutzsoldat begleitete uns, kein Sultansdrief diente als Geleit oder zwang uns irgend eine Route auf, als einsacher "tascher" zog ich durch das Land. Ein Schutzsoldat ist immer eine unangenehme Zugade. So ein Kerl, der eigentlich seinen Namen durchaus zu Unrecht sührt, da er zu allem andern als zum Schützen dient, er ist eigentlich nichts als Schmarotzer, ist sien Europäer ein unangenehmes und kostspelichses Reisehindernis. Aber nach den Verträgen ist der Sultan nur zu Schadenersat verpflichtet, wenn man so ein biederes Wesen, genannt Makhazni, mitnimmt.

Nun, ich habe das Vergnügen, diese lebendige Versicherungsprämie mit mir herumzuschleppen, nicht gehabt, habe bar bezahlt, was ich verzehrt habe, und das ist auch in Marokko die Hauptsache. Dem "tascher" kommt man jetzt gern entgegen; denn sie wissen, der Mann tut niemandem etwas zu Leide, sie wissen, das er kein Spion ist, und daß er seine Wachen und das Futter für seine Tiere überall bezahlt.

Der Weg, wie ich ihn zu nehmen gedachte, führte über die Orte Rsalah, el Wad, Wad el Harmel, Sarf Siffer, Bu slef, Dschinin, El Amrani oder Amrania, Ras el Uîn, Dar hibdi bin Du oder Smaajat, Syma See, Rsala Sidi Uchmed, Tlat, Sidi Embarek bin Gudra, Saffi.

Der Weg ist im allgemeinen nicht febr interessant. Nachdem wir den Tenfit durchschritten hatten — wir benutten nicht die berühmte Kantarabrücke — passierten wir mehrere Trodenläufe, bis wir an den Dichebilet tamen. Der Dichebilet bildet eine intereffante geologische Formation; stredenweise tritt ein blauer, steilaufgerichteter Schiefer zu tage, hin und wieber findet man große Blode von einem rofaroten Der Dichebilet, eigentlich kleines Gebirge, ift ein nicht schwierig zu pasiierender Höhenzug von etwa 900 m Höhe. Der Aufstieg ist in keiner Beise beschwerlich. Große Schaf- und Biegenherden weibeten an den Abhangen Die schon spärlichen Kräuter und Gräfer ab. Wir schlugen nicht ben Sauptkaramanenweg ein, sonbern einen mehr nach Gudwesten abzweigenben Beg. Unfern Raftort Bu Glef erreichten wir um 11, Uhr. Der kleine Wafferlauf liegt in einem Talkeffel an einer steilen Felswand. Sträucher, Oleander und einige Bäume mit bichtem bornbuschartigem Beaft begleiteten bas lebenspendende Element. lagerten uns unter bem fühlenden Schatten eines ber hier stehenden Bäume, und ich kann wohl sagen, ich habe nie mit größerem Wohlbehagen nach langem Wandermarsch ein fühles Glas Bier getrunken, als hier eine Tasse heißen grunen Tees. Es ist anregend und besonders zweckmäßig, gerade auf anstrengenderen Touren lieber eine Taffe Tee zu nehmen als irgend ein anderes Getränk.

Auch für Truppen dürfte sich gerade Teegenuß besonders empfehlen.

Bon Bu Slef nach dem nächsten Duar, dem Dorf Dschinin, in dem es wieder Basser gab, ritten wir fast  $\mathbf{1}^{1}$  Stunden. Da wir den Wind im Rücken hatten, so waren wir alle etwas angestrengt, um so mehr, da wir schon seit morgens 4 llhr auf den Beinen waren, wenn wir auch erst um 8 llhr aus Warrakesch abgerückt waren. Aber ich erklärte, weiter reiten zu wollen nach dem Dorf Amrani, das als ein großes Duar mir empsohlen war. Bon Dschinin geht der Weg ziemlich steil auf den Kamm des Berges. Die ganze Gegend machte einen verlassenen und öden Eindruck. Keine Karawane begegnete uns, nur ein paar Araber, die ihren Zelten zustrebten.

Und boch war es ein herrlicher Ritt burch diese schweigende Bergeinsamkeit. Bon der Güste ber erhob sich ein erfrischender Wind, und von der untergehenden Sonne erleuchtet erglühten gablreiche Bergiviben in feurigem, roten Glange. Um 1.5 paffierten wir ein fleines Duar, und eine Stunde später erfolgte der burchaus ianfte Sinabitieg zur Ebene. Unabsehbar behnte fich por unfern Bliden bas Rlachland. In der Ferne faben wir Reltduare und weidende Beerden, Rauch ftieg auf. die Luft war fo wunderbar flar und frisch, daß man meinen konnte, man wäre zur Frühlingezeit irgendwo in Deutschland. Gleich nach bem Sinabsteigen paffierten wir gurlinten ein großes Dorf, etwa 1 km absetts ber Strafe, es bestand aus lauter Strobbutten. Ich zweifelte aber, bag es El Amrani fei, ba ich mir einbilbete, daß "große" Dorf Amrani wurde doch wohl einige Bifebauten aufweisen; daber bestand ich auf dem Beitermarich. Um Bege trafen wir ein junges Mädchen, Bu Schaib ritt bin und erhielt auf sein Erkunden angeblich die Antwort "Amrania". Aber da ich mehr an seine Dudigfeit glaubte als an die Wahrheit seiner Er-Nach weiteren 3/4 Stunden wurde es merklich fundung, so wurde weiter geritten. dunkel und in weiter Ferne mar nichts zu sehen. Rur zur linken tauchten wieder ein paar spikkegelige Strohhütten bei einem wilden Zeigenhain auf. Darauf ritten wir benn gu. Es war ein gang armseliges, kleines Beltduar. Etwa 5-6 Belte. hinter der niedrigen Duarbede, unmittelbar an dem Schaf- und Liegenlagerplat. wurde bas Belt aufgestellt. Es war fast unmöglich, in ben harten Boden bie eifernen Bfable bineinzutreiben. Das Leutezelt mit den Holzpfloden konnte überbaupt nicht aufgeschlagen werden; so mußten sie in ihre Decken gehüllt, ohne Schutbach ichlafen.

Inzwischen hatte sich ber Himmel immer mehr verdüstert, ein kalter Wind segte über die Steppe, hundemüde hatte ich mich auf das Bett geworsen, als es auch richtig zu regnen anfing. Aber eine gute Zigarette und ein Glas echten Afrikanerweins — es war algerischer, eine liebenswürdige Spende der Frau v. Maur — stellten bald die Stimmung wieder her. Möge mir daher der freundliche Leser durch die folgende kleine Erinnerung folgen, sie wird ihn sicher eher als alles andere über marokkanisches Lagerleben unterrichten.

"Wenn du, . . . . , mich hier in meinem Intérieur sehen würdest, du würdest sicher vor Bergnügen schmunzeln. Auf einem umgestülpten marokkanischen Teeglas klebt ein dunnes Paraffinlicht und erleuchtet mit seinem matten Schein das malerische Stillleben in meinem Belt. Den Tisch schmücken in Ermangelung von einem stilvollen Tischtuch zwei Handtücher. Eben hat mir Buschaib drei Spiegeleier in ranziger Butter gebraten; ich kann ihm das durchaus nicht abgewöhnen, er liebt ranzige Butter über alles in der Welt. Daneben steht mein Tee in schöner englischer Zinnkanne. Wenn man ihn trinkt, hat man einen Nachgeschmack von

Biebiauche. Die frische, ungesalzene Butter buftet gleichfalls fo. Um ben Tee genießen zu können, habe ich ihn erft noch mit Ritronen- und Apfelfinenfaft be-Aber es bilft alles nichts, und ba bleibe ich benn lieber bei ber Riggrette und bem Rotwein. Dazu bas vielstimmige Tierkonzert. Wenn ein neuer Trupp ankommt, erhebt fich immer ein großes Sallob. Die Nacht kann gut werben. Die kleinen Ziegen schreien wie kleine Rinder, na und Rindergelchrei bat ja jeder gern. Ra. um Waroffoforscher zu werden, muß man vieserlei können und dulben. Wan muß Tee ichlurfen fonnen mit nana (Rfeffermungfraut) und einem balben Sut Das ift fo bes Landes Brauch. Wenn ber Araber bir eine Buder barin. Schmeichelei sagen will, so sagt er: "Du haft uns mit Bucker getrankt." muß man zeitweise 2 Schuffeln, Tauben mit Rofinen und Mandeln, Subner, Ruffussu, Arganöl und tsmin (ranzige Butter) mit Unstand vertragen können und dazu fräftig - sit venis verbo - gufstoken. Allerdinge ift biefer Brauch bei gang feinen Arabern ichon im Schwinden begriffen. Aber in Marrateich bei bem Mulai Brahim, den wir besuchten, geborte es noch zu den feineren Regeln bes maroffanischen Sittenfober.

Ein ander Dal muß man fasten konnen wie ein Buker, muß Durft und Site ertragen und vor allem icheue Maultiere burch fraftiges Schlenkern mit ben Rufen zum traben anzutreiben versteben. Wenn mich mein alter Rittmeifter fo burch die Steppe judelnd gefeben hatte! Und bann die Bugel- und Schenkelhulfen bei Trapp und Galopp! Überhaupt mare fur den Berrn Chef vieles fehr interef. fant gewesen, besonders mas die Behandlung der Pferde auf dem Marich betrifft. Des Morgens wird meistens weder gefüttert, noch geputt noch getrantt. Sochstens nimmt ber Pferbewärter einen glatten Stein und fahrt bem Gaul einmal bamit über bas Rell. Dann wird auch unterwegs von vielen gar nicht getrantt. man aber an ben Raftort, fo werden erft bie Menichen verforgt und nachher erft die Tiere. Dabei bleiben die Sättel stundenlang nach dem Marsch auf dem Tier liegen, und ber Araber halt barauf, bag ber Gaul fich nicht legt. Das Liegenbleiben ber Sattel foll verhuten, baf fich Drudftellen bilben und bas Tier fich qu ichnell abtühlt. Das Niederlegen foll ungefund fein. Die Beine werden furs angebunden, und ftehend, ohne Dede ober irgend einen Schut, verbringt bas Tier bie Nacht. Die Brustseuche möchte ich einmal seben, sollten unsere Wilitärpferde auch nur eine falte Nacht fo in ber Steppe verbringen.

Durch die harte Behandlung gebeiht aber auch hier ein Pferdematerial, das mitunter noch ganz Hervorragendes bietet. Unstreitig die schönsten Pferde auf meiner ganzen Reise habe ich in Marratesch gesehen. Eigentümlich war dort das Borreiten der Pferde. Die Verkäuser oder Händler standen sörmlich in den Sätteln und rasten mit den Tieren eine etwa 1 km lange Strecke gewissermaßen im Wettlauf herunter. Die Pferde galoppierten ohne Jügel, der Reiter hielt die Arme verschränkt, hoch vor das Gesicht, einige kehrten sich auch in vollster Karriere um, mit den Armen einen Gewehrschuß nach rückwärts markierend. Das ganze hat etwas unendlich sascinierendes und eigenartiges, ein malerischer Vorwurf für einen Orientmaser von hinreißender Wirkung. Alles atmet Krast, Leben, Bewegung und dazu im Hintergrund die majestätische, schneebedeckte Atlaskette. Es ist wirklich bedauerlich, daß bisher nur ein ober zwei Maler studienhalber Marokko aufgesucht haben. — — " — —

Die Meinung ber Reifenden, Die fich babin ausgesprochen haben, bak Marotto beute nur noch ichlechtes Bierbematerial befite, tann ich nicht teilen. Sannaich in seiner Sanbelservedition (S. 256) bekennt, daß er niemals fo viel ichlechte Bferbe beisammen gesehen habe wie bei dieser, der maroffanischen Urmee, in welcher selbit bas Gefolge bes Sultan ausgesucht ichlechte Bferbe ritt. Dazu muß man bemerfen. daß bas Ausfehen nur zu leicht täuscht. Dleiftens hat auch die ichlechte Wartung der Berde ichuld. Dan muß unterscheiden amischen den eigentlichen Berbern und den eigentlichen grabischen Bierden. Die ersteren sind bedeutend größer als die Araber, von fraftigem Gliederbau, breiter Bruft, ftartem Sals und furgem Oberbau. Daber ift ber Sprung fehr turg. Die Araber bagegen find zierlicher und feiner. Die ersteren erinnerten mich unter bem ichweren Sattel, ber genau bem mittelalterlichen spanischen gleicht, an die Pferbe, auf benen ber eiferne Ritter turnierte, wie sie 3. B. in der armeria in Madrid ausgestellt find. Übrigens dürfte interejsieren, daß die Leute aus dem Sus, die ich in Saffi sah, zurückehrend von einer mahalla bes Sultan aus Tes. ausschlieklich Stuten ritten. Welches ber eigentliche Grund hierfür ift, ist mir nicht recht flar, ba meistens die Araber nur bengfte reiten.

Am nächsten Worgen waren wir sehr früh auf ben Beinen. Die Temperatur hatte sich infolge bes starken nächtlichen Regens sehr abgekühlt, und so fror ich sogar etwas unter meinen Decken im Belte. Drei Wann hatten die Racht gewacht, für Jutter und Wachen erhielten sie 2 Beseten, wodurch sie sich königlich belohnt sühlten. Sie halfen meinen Leuten auch beim Zeltabnehmen, und ber Oberwächter, der das Geld in Empfang genommen hatte, schloß sich sofort auf einem Eselchen uns an, um im nächsten größeren Dorf das Geld in Waren umzusehen.

Bie unberührt die Leute hier von der Kultur noch waren, zeigt folgendes. Dem Altesten des Dorfes, der sich, wie üblich mit einigen andern Männern des Mergens bei mir eingefunden hatte, um das große Schauspiel des Zeltabbrechens und des Aufdruches mitanzusehen, — auch eine Tasse Tee, die ja so leicht bei einer solchen Affäre abfällt, ist schon ein Zugmittel — bot ich eine Zigarette an, er verschmähte aber die Gabe. Und Buschaib erklärte mir, daß er noch nie geraucht habe. Beim Ausreiten aus Wogador und in der Nähe der Küstenstädte ist es mir dagegen sehr oft passiert, daß die Feldarbeiter eine gute Strecke zur Straße gesausen kamen, um sich eine Zigarette zu erbetteln. Wie aber der Tee das Rationalgetränk des Waroksaners genannt werden muß, so die Pseise Kiss das nationale Rauchlaster. Kiss, also kleingeschnittener Hanf mit etwas Tabak vermischt, ist heute noch in Warokso viel beliebter als Tabak.

Unser Aufbruch sand bereits um 630 statt. Um 3/49 erreichten wir das Dorf Ras el Ain. Die Gegend ist hier schon ziemlich bebaut. Zu einem großen Teil war hier das Getreide schon geschnitten. Bielsach aber war man noch mit dem Schneiden beschäftigt. Die Männer schnitten das Getreide etwa 2 Handbreit über dem Erbboden mit einer Sichel ab, und die Frauen legten die Bündel zusammen. Die meisten Frauen hatten ihr Antlit unverhüllt. Trasen wir aber auf der Straße eine, so bemühte sie sich, wenigstens einen Zipsel ihres Tuches vor das Gesicht zu halten.

· Um 9 Uhr passierten wir bereits ein zweites Dorf, Noassar zur rechten des Beges und 9<sup>1</sup>/2 Dar Hibbi bin Du oder Smaajat. Der Boden war hier ein roter Sandboden, die Felder standen brillant. Bor dem Dorf glückte es mir, eins der

bekannten karthagischen Sühner zu schießen. Sie sind von der Größe unseres Rebhuhns und haben eine hübsche, lebhafte Zeichnung. Unser Weg zog sich fast ununterbrochen durch Getreidefelder dahin. Feld reihte sich an Feld, auf den Stoppeln aber weibeten Rinder und Schafe. Es war eine Lust, diese prächtigen Felder zu sehen.

Da die gefürchteten Heuschrecken in diesem Jahr nicht gekommen sind, nuß der Ertrag ein bedeutender sein. Nirgends zeigen sich in den Feldern Lücken oder ist das Getreide gelagert. Das Stroh ist allerdings auch außerordentlich stark. Wenn man bedenkt, daß die Erde seit Jahrhunderten oder noch besser seit Jahrtausenden nicht gedüngt worden ist, kann man sich einen Begriff von der Fruchtbarkeit dieses Bodens machen. Die Erde hier ist die bekannte Roterde. Ich habe vielsach Proben mitgenommen, um sie hier auf ihre Zusammensetzung untersuchen zu lassen.

Gegen 1/.11 kamen wir an den Syma-See, den einzigen Salzsee Marottos. Re naber wir tamen, je mehr Leute faben wir bem See zureiten. Es war gerabe großer Markttag, ber febr lebhaft besucht ist. Die Umgebung bes Sees ist keineswegs tot und trift. An ben Ufern muchfen viele Grafer, in benen gablreiche Ramele meibeten, außerdem waren auch einige Awerabalmen am Ufer porhanden. Die Umgebung bes Sees zeichnet fich burch besondere Fruchtbarkeit aus. Infolgebeffen batte fich ichon ein Englander aus Saffi bier angefiedelt. Doch ber Raid hatte es ichlieflich verstanden, ben Mann gur Burudfunft in bie Stadt zu bewegen, indem er vorgab, ihn nicht ordentlich hier braugen schützen zu können. Der mabre Grund burite allerdings ber fein, weil er verhindern wollte, daß der europäische Ginfluß fich ausbehne. Soviel mir bekannt ift, gibt es bisher nur einen Deutschen, ber nicht allein den Mut, sondern auch die Energie gehabt hat, allen Chifanen zum Tros fich bauernd auf bem Lande anzusiedeln. Bom Symasee hatten wir ein welliges Sügelland zu burchschreiten, fleine Duare umfäumten ben Weg. (Riachna 3,12). Ilm 3/11 gelangten wir nach Sabi Bir Sel, wo wir eine einstündige Raft machten Im Schatten eines Dorfhauses machte ich es mir bequem, wir erhielten auf unsere Bitten Butter, Gier und Baffer, und fo war rafch ein frugales Frühftuck fertig. Bon ber anwesenden Damenwelt murde ich bei allen Santierungen sehr bestaunt. Bie mir Bufchaib erflärte, hatten bie Damen noch nie einen Europäer gesehen. Übrigens waren einige wirklich hübsche Gesichter darunter. Die Damen trugen fich auch hier unverschleiert.

An einem ber Gentlemen sollte ich ärztliche Kunfte zeigen. Er hatte bei irgend einem Streit eine Rugel in den Kopf bekommen, die Kugel war noch im Kopfe, die Bunde schon im Berheilen. Ich mußte leider auf das Bergnügen, sie herauszuziehen, verzichten aus Mangel an Werkzeugen, wie ich erklärte.

(Fortjegung folgt.)

## Über die heißen Quellen von Furnas auf der Insel Sao Wignel (Uzoren).

Bon Korpsftabsapotheter L. Bernegau.

Gelegentlich meiner Studienreise nach der Insel Sao Miguel (Nzoren) besuchte ich in Begleitung unsers Konsulatsvertreters Herrn Wallerstein das Gebiet des Geisersprudel und heißen Quellen in Talkessel von Furnas, um Proben der verschiedenen Quellen und Schlammquellen für die chemische Untersuchung zu entwehmen.

Mit freundlicher Unterstützung bes Herrn Jeronymo aus Furnas, der uns in liebenswürdigster Beise eingehende Ausfunft über die Geschichte der einzelnen Quellen erteilte, entnahmen wir von 15 Quellen je drei Beinflaschen voll Basserproben.

Die Temperatur der einzelnen Quellen wurde bestimmt. Sie schwankte \* zwischen 15 und 98° Cels.

Kalte, saue, warme und heiße Quellen liegen in einem Umkreise von ca. 500 Schritten unmittelbar nebeneinander. Das Wasser tritt an keiner Stelle bis zum Kochpunkt erhitt heraus.

Der Unterschied ber Temperaturen erklärt sich dadurch, daß einzelne Quellen in ihrem Laufe einen größeren Weg zurücklegen, wodurch sie abgekühlter an die Oberstäche treten. Die Quellen führen in der Hauptsache eisenhaltiges Wasser; einzelne Quellen sind sehr kohlenfäurereich.

Eine Quelle, genannt Agua santa, beren Temperatur 88° Cels. betrug, hatte ein Baffer, welches opaleszierte und einen weißlich-trüben Bodensat hatte, herrührend von Aluminiumgehalt. Die Quelle sließt durch bimsteinartigen Boden. Bon ben Eingeborenen wird die Quelle als Gurgelwasser bei Haleleiden benutt. Einzelne Quellwässer sind schwefelhaltig.

Die Quellwässer werben von den Azoreanern und Portugiesen, die von den andern Azoreninseln herüber kommen, für die verschiedensten Krankeiten benutt, so für Hautleiden, Syphilis, Blasen- und Nierenkrankheiten, Bleichsucht, Theppepsie und namentlich Rheumatismus und Bodagra.

Die großen Quellen, die Caldeira murada, auch Agua sulfurea genannt, die Agua Quenturas und die Agua ferrea alcalina werden in ein Badehaus geleitet und zum Trinken und Baden benutt.

Das Babehaus ift einfach, aber sehr sauber gehalten. Die größte ber heißen Duellen, die Caldeira murada, sprudelt unter heftigem Zischen und Tosen mannshoch aus der Erde hervor. Das Wasser hatte eine Temperatur von 98° ('els. und war klar.

Die Agua azeida, welche mit einer Temperatur von 15° Cols. an die Oberfläche tritt, war sehr kohlensäurereich. Der Geschmack dieses Quellwassers war sehr erfrischend.

Einzelne Quellen führten einen rhabarbergelben, sehr porösen, leichten Gifenschlamm. Die Temperatur betrug 20° Cols. Die Eingeborenen beuten biejen Schlamm gegen Bleichsucht als Heilmittel.

Das Gebiet der heißen springenden Quellen in Furnas ist ungemein interessant. Es sprudelt und kocht überall, oft mannshoch, empor aus dem bimsteinhaltigen Gelände. Der ganze Umkreis ist mit Dämpfen erfüllt. Die Begetation der gegenüberliegenden Bergabhänge, bewachsen mit Farrnen und Ericas, hat durch die Dännpfe nicht gelitten.

Ju der Unigebung der dampfenden Quellen war eine üppige Begetation von Planten, welche fortwährend von den heißen Dämpfen benetzt wurden. Das Chlorophyll-Grün der von Saft strotzenden Blätter ist durch die Einwirkung der Dämpfe nicht augegriffen. Die Blätter haben eine prachtvolle grüne Farbe.

Man befindet sich hier auf einem aktiven tätigen Bulkan, der seine Kraste zusammenhält, um im gegebenen Augenblicke seine feurigen Laven über die Insel zu ergießen, um alle Kultur auf Jahrhunderte wieder zu zerstören.

Der lette Ausbruch war vor 300 Jahren.

Der quecfsilbersalbenähnliche, blaugrauc Schlamm, ben ich Ihnen hier\*) zeige, ist ber berühmten Caldeira Pedro Botelho, im Bolksmunde Boca do enferno, Höllenschlund, genannt, entnommen. Diese Quelle soll in Berbindung mit der großen . Caldeira murada steben.

Die Schlammquelle, welche 10 Fuß in der Länge, 5 Fuß in der Breite mißt, kocht in einer grottenartigen Nische, deren Wand aus Bimstein bezw. Rieselsinter zu bestehen scheint. Wit heißen Dänupsen kocht unter dumpfem Getose hier aus dem Erdinnern eine schwere, blauarau gefärbte, dicksliffige Schlammmasse hervor.

Die Temperatur des Schlammes zeigte 96° Cols.

Die Schlammmasse hatte die grottenartige, bimfteinartige Band fast vollständig bedeckt.

Die umgebende Begetation, Ericas, ist grauweiß. Etwas erkaltet auf der Handsschen, zieht die Masse in die Haut ein. Nach dem Trocknen an der Luft sieht die Handsläche aus wie mit Zement bestrichen; die Masse bildet dann feine Schuppen auf der Haut, welche abblättern.

Beim Reiben bildet sich aus den Schuppen ein feines, zementgraues Wehl, welches in die Haut eindringt. Die Hand wird geschmeidig und weich, wie nach Gebrauch eines Fettpuders. Die Handsläche ist jetzt vollfommen rein. Durch das Pulver werden die Nägel poliert, als ob die erste Manicure die Nägel sorgfältig behandelt hätte. Die Schlammmasse ist im Erdinnern einem vollsommenen Schlemmversahren unterworfen worden.

Die Quelle ift feit Alters her bekannt.

Die Schlammmasse ist 1868 von dem französischen Chemiker Fouke analysiert worden. Die Analyse verdanke ich der Liebenswürdigkeit des Arztes von Furnas, Herrn Dr. Ferreira d'Almeida Crespo. Sie lautet:

Silica . . . . . . . . . 61,23 p. c. Ulumina . . . . . . . . . . . . . . . . 25,41 "

<sup>\*)</sup> Auf ber 75. Bersammlung Deutscher Raturforscher und Arate zu Raffel.

Magnefia					•	8,47	n
Potajche .						1,35	,
Perornd de	f	erro				0,92	,,
Calc						0,51	"
Soba						0.41	

Herr Brof. Dr. Thoms hatte die Liebenswürdigkeit, die Schlammmaffe und die Quellwäffer unter seiner Leitung burch seinen Affistenten, Herrn L. Diesfeld, analhsieren zu lassen.

Analyse des Schlammes der Caldeira Pedro Botelho in Furnas (Insel Sao Miguel, Azoren), von H. Thoms und L. Diesfeld.

Baffer (burch Trodnen bei 120° bis gur

		R	onsta	nz	er	mit	teli	:) .	•	•	•	•	•	77	p. c.
					T	ro	đe	nſι	ıbſt	a n	j.				
Glühv	erlı	ıſt	ber	tr	ođi	ıen	ල	ubf	tang	,		,		13,00	р. с.
Si 0 <sub>2</sub>														52,08	,,
$Al_2O_3$														28,97	"
$\text{Fe}_{\mathbf{z}}O_{3}$													•	3,78	"
Ca 0														0,87	"
$\mathbf{M}\mathbf{g}$ 0														0,46	,,
K <sub>2</sub> 0	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	٠	٠.	0,61 99,77	" D. C.

Nach der qualitativen Analyse ist Gisen sowohl in der Oxydulform wie in der Oxydform vorhanden. Chlor und Schwefelsäure ließen sich in sehr geringer Renge nachweisen. Die Analysen der Quellwässer werden in den Berichten der Pharmazeutischen Gesellschaft veröffentlicht werden.

Die Bewohner von Furnas benuten die heißen Quellen zu Rutzwecken. Ich, daß durch Eintauchen der Weidenrinden in die offenen, heißen Quellen die Korbstechter ihre Weiden entschälten, daß geschlachtete Schweine mit Benutzung des Quellwassers enthaart, und Früchte, wie Yams, Bataten, Mais, Kürbisse gescht werden.

Besonders wurde das Quellwasser zur Herstellung von Maisbrot benutzt. Durch Benutzung des Quellwassers wird der Maisteig ausgeschlossen und das Brot eisenhaltig. Die Eingeborenen legen frische Lorbeerblätter in den Backofen und dämpsen bezw. backen darin den Maisbrotteig. Das Maisbrot ist auf der Insel die Hauptnahrung neben Fischen, süßen Kartosseln und Pams.

Nach den schriftlichen Urkunden waren in der Nähe der Caldeiras von Furnas im XVI. Jahrhundert Alaunfabriken in Betrieb, die 580 portugiesische Zentner Maun lieferten, während bei den auf der Nordseite der Jusel gelegenen Caldeiras da Ribeira Grande Alaunfabriken 4833 portugiesische Zentner erzeugten (vgl. George Hartung "die Azoren", Berlag von Wilh. Engelmann, 1860).

Nach Mitteilung ber Herren Jeronymo in Furnas und Maas in Ribeira Grande sollen neben den Alaunfabriken auch Färbereien im Betrieb gewesen sein, welche hauptsächlich den früher berühmten Drachenblut-Farbstoff verarbeiteten. Das Drachenblut wurde von der Insel Tenerissa geholt.

Bei dem vulkanischen Ausbruch von 1630 sind die Fabriken verschüttet worden. — —

## Bericht über die auf den Marschallinseln herrschenden Geschlechts- und Sautkrankheiten.

Bon Stabsarat Dr. Rrulle.

(Arbeiten aus bem Raiferlichen Gefundheitsamte, Band 25, Seft I. G. 148).

Über den Gesundheitszustand auf den Marschallinseln, namentlich bezüglich ber Berbreitung ber Sphilis maren febr ungunftige Geruchte im Umlauf, Die bie Kolonialabteilung bes Auswärtigen Amtes veranlaßten, den auf diesem Gebiete beionders ausgebildeten Stabsarzt Dr. Arulle borthin zu entsenden; nach einzelnen Berichten follten bis zu 50% ber Bevölferung an Spphilis leiden und eine Entartung und ein Aussterben berfelben infolge biefer Krantbeit mahricheinlich fein. Stabsarzt Krulle hielt fich in den Sahren 1901/02 7 Monate lang auf den Marichallinfeln auf und besuchte namentlich Saluit, Rauru, Mille, Arno, Maloelab und Meit. Sein Bericht ift weniger pessimistisch, er glaubt, bak nicht mehr als 10°. ber Bevolferung an Suphilis, und zwar meift im tertiaren Stadium leidet. Bon anstedender (primarer und fefundarer) Spohilis tamen ihm nur 3 Falle zu Geficht (zwei bei Farbigen, einmal bei einem Weißen eine frische Infektion); doch verheimlichen die Gingeborenen aus Scham oder anderen Gründen die Geschlechtstrant. heiten. Gin besonders bosartiger Charafter laft fich ben bortigen Erfrankungen durchaus nicht nachsagen — es wurde nur ein Fall von Lues maligna konstatiert - und die meisten Fälle tertiärer Spphilis haben ihre Urfache in bem völligen Fehlen ärztlicher Behandlung bis vor einigen Jahren. Die tertiare Sphilis hat zu einer Reihe schwerer Zerstörungen namentlich im Geficht (Sattelnasen, Berluft ber Nase. Durchlöcherung ber Nasenscheidewand ober bes Gaumens) geführt: Folgeerkrankungen der Spphilis (Tabes, Nervenleiden) fehlen. Schanker icheint weniger verbreitet zu sein, sehr ftark hingegen ber Tripper, namentlich auch bei Beigen infolge Austedung durch farbige Frauen; ba eine ftarte Reigung zur Berheimlichung befteht, laffen fich teine Bahlen angeben.

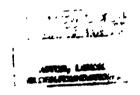
Un eine Degeneration oder Ubnahme ber Bevölkerung als Folge ber Sphilisglaubt ber Berichterstatter nicht; überall ist reicher Kindersegen.

Schliestlich kommt Krulle noch auf einige Hautkrankheiten zu sprechen, die zum Teil wohl früher als Folgeerscheinung der Syphilis angesehen worden sind. Für Leprakranke besteht auf Jaluit ein — damals mit 6 Kranken belegtes — Heim; auf Absonderung wird streng geachtet. Stark verbreitet sind die durch Pilze veranlasten beiden Hautkrankheiten Tinea imbricata und die Djenn oder Eomaremar genannt. Beide äußern sich in kreisförmiger Abschuppung, die bei ersterer von starkem Jucken begleitet ist; die Heilung wird erreicht durch Anwendung antiparasitärer Mittel; die Eingeborenen benühen das aus den reisen Rüssen des Tamansbaums gewonnene Öl, und zwar bei der Djenn genannten Hautkrankheit mit gutem Ersolg.

Die start verbreitete Framboesia tropica ift im Burudgeben begriffen.

Die auf ben Karolineninseln in Bezug auf haut- und Geschlechtsfrankheiten herrschenden Berhältniffe gleichen benen ber Marschallinfeln.

Dr. Sailer - Berlin.



### Jojef Chamberlain.

Ron Dr. Martin Beismann.

Das helltönende Wort Chamberlains von der "glänzenden Vereinsamung", "splendid Isolation", das er auf die besondere Stellung Groß-Britanniens gegenüber den kontinentalen Mächten gemünzt, scheint sich an dem englischen Kolonie-Minister selbst in Wahrheit umzusezen. Er ist jest so isoliert, wie er gewünscht hat, daß es England werde und sei. Der Mann, der hinter sich stets die Majorität in den Ministerberatungen und in den Abstimmungen des Unterhauses hatte, steht nun vereinsamt, fast vereinzelt da. Denn sein jeziger Anhang, der ihm durch die und dünn solgen will, der sich seinen Fersen anhestet, wie der Rachechor der Eumeniden dem Batermörder Orestes, zählt gar nicht mit, ist numerisch und geistig null. Über das Niveau dieser "Nichtlinge", dieser "Nobodys" ragt gigantisch empor die eherne Figur des demissionierenden englischen Kolonialministers, des Mannes ohne Rücksicht und ohne Sentiment, aber stets mit dem klaren und sicheren Ziele vor Augen.

Die alte Wirtschaftspolitik Englands, die ben Reichtum bes Inselreiches gebildet, und die öffentliche Meinung, welche die Grundfäule der englischen Freiheit ift, haben ihn mit ihrer vehementen Bucht zu Boben geftredt. Jest ift bie große Frage, bedeutet biefe Demission Chamberlains einen Fall, einen Sturg ins ewige Richts. oder ift es nur ein Rücktritt für den Augenblic, um im geeigneten Momente als first man hervorzutreten? Chamberlain ift eine Broteusnatur, die in ben vericiedenften Masten basfelbe Beficht zeigt, fein Gefühlsbufler und fein Gentimentler. 2013 Berufspolitifer ftieg er nicht burch feine parlamentarische Begabung. nicht durch seinen versönlichen Charm, noch durch schriftstellerische Kraft, sondern lediglich burch seine echt englische "Doggedness", burch die Kunft ber Organisation, welche er getreu feinem amerikanischen Wahlmaschinenideal, dem "Caucus", auf der Racht bes Gelbes errichtet hatte. zum bochften Range als englischer Staatsmann embor. Seit fast einem Nahrzehnt ist Chamberlain die treibende Rraft ber englischen Regierung, und bies bloß burch seinen Mut und Fleiß, durch seine Entschloffenheit und Ruhnheit. Er hat nie Ideale gehabt und besitt auch feine, ohne dabei gefinnungslos zu fein. Bas nicht für ben Erfolg ber Stunde fpricht, wirft er rudfichtelos über Bord, er wirkt fur die Stunde und lebt in der Stunde. Daber wird auch der Rame Chamberlains, von dem zu Lebzeiten die Blätter fo ftark widerhallen, und deffen Demiffion fämtliche Tagesneuigkeiten ftark übertont, kein ewiger in ber Geschichte feiner Beimat fein.

Die politische Carrière Chamberlains erstreckt sich über eine Periode von 30 Jahren und weist ununterbrochen Ersolge auf. Die Klimag der Ersolge steigt bieser Birminghamer Kaufmann Sproße für Sproße empor. Und doch besitzt er nicht eine einzige jener großen politischen Eigenschaften, welche unbestritten als Charafteristikon einer großen staatsmännischen Persönlichseit gelten, zeigt sich überall und stetig sein naiver Dilettantismus. Er gilt als der beste Redner und erster Debatter im englischen Unterhaus und ist es auch; doch seine Reden spiegeln wieder

die ganze materialistische Seite der neueren englischen Bolitik, sind die eines großen Raufmannes, nicht eines Großtaufmannes, ber für einbeitliche, befruchtende, produttive Ideen mit seiner gangen Rraft eintritt, find die Speeches eines "Shopkeepers" und nicht eines whole sale trademan's. Ein gewandter Rebe-Ronaleur, ein Gskamoteur an Abeen, ein Svieler mit politischen Spitemen begann er als Republikaner, der nur mit Arbeiter-Repolutionen so herum säbelrasselte. Als "Roter" in die Höhe gefommen, beherrschte er schon als "Radifaler" seine Aboptivvaterstadt Birmingham, terrorisierte als solcher in den 80er Jahren auch Westminster, ging 1886, gelegentlich bes groken "Split" in der liberglen Bartei. zum Unionismus über und ist jest ber Berfechter bes engberzigsten Torrismus. bon bem er in seinen grunen Tagen, "Salad days", bas erbenklich Schlechtefte gu Chamberlain hat die verschiedensten Metamorphosen durchgemacht und ist stets berfelbe geblieben, berfelbe ausgezeichnete Geschäftsmann mit ber großen Geschäfteroutine und unverwüftlichen Arbeitekraft. Die Gambetta'iche Formel bes politischen Lebens verkörpert er wie kein anderer: Du travail, encore du travail et toujours du travail. Blaubucher, por benen fein Amtstollega Balfour, wie vor Gespenstern erschrickt, erledigt er mit einer Genauigkeit und Sorgfalt, wie ein tüchtiger Raufmann die Jahresbilang.

Chamberlain hat eine außergewöhnliche physische Beranlagung. 68 Rahre alt, und die Beweglichkeit seiner Glieber, ber Glang seiner Augen, Die Frifche feiner Gefichtefarbe und die aufrechte, leutnantsmäßige Saltung find die eines Mannes in den 40er Rabren. Tropbem er nie Sport betrieben bat, fein Crideter und tein Golfer war, ftets lieber ju Bagen fuhr, als ju Ruf ging, ftrott er von Gesundheit, ift der typische, fraftige, muskulbse, hagere Anglosachse. Begenüber ber bunnen Fistelftimme bes jetigen englischen Bremiers, Die jeben Augenblick umzukippen brobt, klingt die Stimme Chamberlains wie eine Trompete bes letten Gerichts, sobald er zum Angriffe auf die verhaften Gegner übergebt-Mit bem Tone icon ichmettert er bie Feinde nieder, und boch bleibt feine Stimme dabei klar, deutlich und modulationsfähig, wenn ihr auch die tieferen Noten, durch welche Gladftone feine Buhörer im Banne hielt, fehlen. Und babei trägt Chamberlain ein Monofle, das anerkannte Brivileg von Baronets und Torpoberften. erotische Orchideenart ist seine ständige Knopflochdekoration in seiner ganzen Laufbahn gewesen, vom Kaufmann zum Bürgermeister in Birmingham, vom Bürgermeifter in Birmingham zum Abgeordneten im englischen Unterhause, vom Abgeordneten jum Minister und vom Minister jum Rommandanten der Hochtories. Erok seiner vornehmen, feudalen Alluren ist Chamberlain doch stets ein provinzialer Typus geblieben, ber nichts, rein nichts vom Blendenden und Faszinierenden des Großstädters, von der Schönheit der großen Geste und Bose besitt, der nur durch unmittelbaren Common Sense und nicht auf die Phantasie wirkt.

Im Hause der Gemeinen ist und bleibt Chamberlain die formidabelste und geschickteste Figur. Die großen Rivalen des englischen Unterhauses Bright, Disfraeli und Gladstone sind tot, und jest gibt es in Altwestminster teine Redner mehr, die sich auf die Höche sittlicher, ernster und vornehmer Eingebungen emporzuschwingen vermögen, wie sie diesen idealen Staatsmännern eigen war. Ohne Universitätsbildung mit der beschränkten Erziehung einer Londoner Wittelschule vermag Chamberlain geschickt und schneidig ein Auditorium von Professionspolitikern und bequemen Gentlemen auf den grünen Unterhausbänken zu fesseln und zu beberrschen.

weil er im hervorragenden Make gerade das besitt, was man die "House of Commons Manner" nennt. Die Sozialisten und Arbeiterführer, wie Hnnbam, Tom Mann. Ben Tillet. Keir Barbie, welche es in ihrer Gewalt haben mit ihren Bhilippiten viele taufende von Bloufenmannern bis jum Gipfel ber Begeisterung oder auch Emporung mit fich fortzureißen, fallen im Unterhause, wenn sie zu großen Speeches Anlauf nehmen, ab, weil ihnen eben jene undefinierbare "Manier bes Saufes ber Gemeinen" fehlt, weil ihre ftarten leibenschaftlichen, niederschmetternben Kraftworte bei ben sattgegessenen englischen Deputierten kein Echo finden, und weil ihnen auch vielleicht die rhetorischen Griffe eines Roë abgeben. Man sucht vergebens in den Reden Chamberlains nach einem lateinischen ober griechischen Epigramm. nach einer literaischen Anspielung, womit man einer intelligenten Buborerschaft ben Baumen west. Der Common Senie des Birminghamer Schraubenmachers enthält nich alles beffen, aus bem einfachen Grunde, weil ihm jebe klassische Bilbung Ultima Thule ift. Wenn er schon Ritate anführt, so find es solche aus ber Bibel ober aus Shatespeare, die er boch einmal grundlich gelefen zu haben scheint. Fehlt Chamberlain auch der elegante Redeschmud der großen englischen Barlamentarier ber Bergangenheit, fo find boch feine Reben fehr einbrudevoll, meil fie bie Bertorverung bes englischen Gemeinfinns find. Gein Redestil ift flar und licht und babei pridelnd und intereffant. Er ipricht in furgen Gaten und vergallopiert fich nie in die Arrofade einer aroken Beriode, aus benen schwer zu entfommen ist. Unterbrechungen bringen ibn, weil er ftets frei fpricht, nie aus bem Kongepte, im Gegenteil, er erweist fich als größten Redner im Ripostieren. Marmorfalt verliert Chamberlain nie seine innere Rube und Selbstbeherrschung, wenn er auch zu Reiten in eine heftigkeit von Ton und Sprache verfällt, Die sich nicht mit ber Tradition ber Soflichfeit im parlamentarischen Leben Groß-Britanniens verträgt. Es bedeutet stets "Krieg bis aufs Meffer", wenn Chamberlain fpricht. In ber Konversation und dem Bertehr fonft höflich, ift er rudfichtslos und unerbittlich, wenn er öffentlich von Beftminfter gur gangen Welt fpricht. Da egiftiert für ihn nur eine Meinung, Die Seinige, und wer fich erfühnt anders zu benten, ift ein Rarr ober ein Schuft. Mit seinen Reben hat Chamberlain wegen ihrer heftigfeit und Berwegenheit nie einen Gegner bekehrt. Großmut in der Bolitik ift ihm fremd, wo er im Schofe bes Rabinettes ftets ein gewinnendes Naturell befundet.

Ein Sophist, hat er im Wechsel ber Zeiten die verschiedensten Gebankenrichtungen vertreten. Seinen jezigen Busenfreunden hat er Namen und Bezeichnungen gegeben, die noch heute nach mehr als zwanzig Jahren zutreffen. Den Herzog von Devonshire nannte er einmal einen politischen Rip van Winkle, von Lord Salisdury und Lansdowne sagte er, daß sie einer Menschenklasse angehören, die sich nicht mühe, und "denen es Gott im Schlase gibt", und von Viscount Goshen, dessen trockene Züge und gradeskalte Stimme bekannt sind, meint er einst, er sei nützlich wie das Skelet bei den ägyptischen Festen, um stets den Jubel und die Freude zu dämpfen. Wo sich Chamberlain hinstellt, sliegt der Staub auf, und durch seine tressende Bitterkeit hat er sich tausende von Feinden geschassen, aber auch zugleich Willionen von treuen Anhängern gemacht.

Das Ibeal eines Pleaders hat Joë große Reben für und gegen Transvaal, für und gegen die Fren, für und gegen die Privilegien der englischen Staatstirche, für und gegen die Arbeiter gehalten. Um 7. Januar 1881 sprach er zum Beispiele in Birmingham folgendermaßen über Südafrika:

..... bie Boers find ein bausliches, fleifiges, wenngleich etwas rauhes und ungehilbetes Bolf von Farmern, bas vom Ertrage bes Bobens lebt, ein tiefes. ftrenges religiofes Gefühl befeelt fie, und von ihren Borfahren, den Mannern, Die fich ihre Unabbangigfeit von Bhilipp II. im bollanbischen Freiheitstampf ertampften, haben fie ihre unbezwingliche Freiheitsliebe crerbt. Sind bas nicht Gigenschaften, bie sich Männern ber anglo-fächsischen Rasse anempfehlen? Sind bas nicht Tugenben, bie wir mit Stols zu ben besten Charafterzügen unserer eigenen Nation rechnen? Und gegen ein foldes Bolt follen wir zu ben Baffen gvellieren? Ift es benn mbalich, bak wir eine gewaltsame Anektierung bes Transvaals aufrecht erhalten können, ohne uns den Borwurf, ich will nicht sagen nationaler Tollbeit, aber eines nationalen Verbrechens zuzuziehen?" Und am 5. Februar 1900 stößt er die wagemutigften Drohungen gegen die Boers, welche bis babin ftets Sieger maren, aus: "Es foll fein zweites Majuba geben, nie wieber follen die Boers mit unferer Ruftimmung, mahrend wir bie Macht in Sanben haben, im Berzen Ufritas eine Ritabelle ber Friedensstörung und bes Raffenhaffes errichten konnen, nie wieder follen fie bie Oberhoheit Groß-Britanniens gefährden konnen, nie wieder follen fie imstande sein, einen Engländer so zu behandeln, als gebörte er einer inserior<del>e</del>n Rasse an."

Der Einfluß und die Macht Chamberlains bestehten barin, daß er Midland hinter sich hat, daß er gebunden und gekettet ist an die große Wählerschaft des Haupt Blocks von England, wo er trop des "nemo propheta in sua patria" als Heros verehrt und geliebt wird.

Denn fein Berhaltnis ju Birmingham, feiner Aboptiv-Baterftabt, ift von arofier Bebeutung für bas richtige Berftanbnis biefes Staatsmannes. Es ift ein Berhältnis ber gegenseitigen Uchtung und bes regiprofen Bertrauens. Gine Außerung Lord Randolph Churchill's veranschaulicht es sehr klar: "Es scheint, als ob Chamberlain und Birmingham Synonyma waren; Joseph Chamberlain ift Birmingham, und Birmingham ift Joseph Chamberlain; er vertritt fich felbst im Gemeinderate und vertritt sich selbst auch im Unterhause." Die Birminghamer lieben ihren Chamberlain, den fie "our Yoe" nennen, und Chamberlain liebt wiederum diese Stadt, welche ihn für das öffentliche Leben ausgestattet hat, und wo er familiär ift, weil er an fleine Baterlander in bem großen glaubt. Es ift bas Band ber intimften Freundichaft, bas Mann und Stadt verfnupft. In Birmingham liegt ber Ginfluß Chamberlains. Er tat auch alles Menschenmögliche für biefe Stadt, Die er murbig der Hauptstadt von Midland und zur Antipodin von Manchester machte. Früher ichmutig, bunkel, ohne jeden architektonischen Schmud, ift bas Chamberlainfche Birmingham gut gepflaftert, gut beleuchtet und mit schönen Balaften geschmudt. Science-College, Board-School, Reference-Library, Towen-Council, Mibland-Inftitute und viele andere Bauten find burch die Initiative Chamberlains in Birmingham errichtet worden. Die "Slums" aus der Mitte Birminghams, die mit ihren schmutigen Bagchen die Stadt verunzierten, entfernte er und baute bie schönste Straße an ihre Stelle: die Corporationstreet. Die Gas- und Wasserleitung. welche vor Chamberlain unvollkommen und privat war, kam unter ihm in die Hand einer Korporation, wodurch alles viel billiger und auch hygienischer wurde. Sein segensreiches Wirken in der Gemeinde hat Birmingham durch einen Brunnen im gothischen Styl, ber fein Mebaillon-Bortrait tragt, zwischen ben zwei fconften Bauten, dem Council-House und der Reference-Library, verherrlicht. In feiner

Abovtiv-Baterstadt Birmingham wollte Chamberlain auch das Gothenburger Spstem. bas er auf jeinen Reisen kennen gelernt hatte, einführen, wonach bie Gemeindevertretung nicht nur fontrollieren, sondern auch besiten follte. Als er aber die Bublic-Houses von Birmingham für die Stadt ankaufen wollte, stieß er auf das Barlament, und er mufite von biefem Borhaben absteben. Um biefe Reit (im Rabre 1874) ift Chamberlain "a bit of Red", ein halber Roter. In feinen Ausbruden ift er wenig porfichtig und bekennt fich halb zum tommunistischen Brogramm. bas erft por brei Sahren Baris entstellt hat. Er teilte die Meinung fehr vieler Radifgler, baf in England eine Republit tommen muffe. Es mar nämlich bamals die Ansicht verbreitet, daß durch die Wogen der fortschreitenden Demokratie in England die Krone, die anglikanische Kirche und das House of Lords mit einigen anderen Überreften bes Feubalismus weggeschwemmt werden wurden. Aber felbft in biefen "Salad davs", bas beift in ber grunen Reit feiner politischen Rarrière. war Chamberlain von jedem Ertrem fern: er glaubte an eine Evolution und nicht an eine Revolution. Als daber ber Bring von Bales 1874 Birmingham besuchte, schrie ihm ber Republikaner Chamberlain nicht wie ber heißblütige Franzose bem Car bei seinem Besuche in Baris "Vive la Pologne!" entgegen, sondern empfing ibn febr freundlich, und bie "Times" ermähnten, daß feine Ansbrache an den Kronprinzen von "vollendeter Söflichkeit, mannlicher Ungbhangigkeit und gentlemanlikem Fühlen" erfüllt gewesen sei.

Im Juni 1885 fiel bas Ministerium Glabstone, und zwar unmittelbar wegen einer Biervorlage. Auf dem Bier beruht die unheimliche Macht der Tories: 1874 tam fo Disraeli ans Ruder und 1885 wiederum Lord Salisburn, wenngleich bas Land meber ber Liberalen noch ber Radifalen mube mar. In ber herbittampagne vor der allaemeinen Wahl wuchs Chamberlain an Anfeben und Ginfluß, zumal fein Rivale und Barteigänger Sir Charles Dilke infolge eines Aufsehen erregenden Brozesses die öffentliche Laufbahn im "gern moralsvielenden England" aufgeben mußt. Chamberlains Politif unterscheibet sich um biefe Reit nur äußerst wenig von der **Glabstones**. Beibe waren reformatorisch, ber Gine für ein Minimum von Reformen, ber Andere für ein Maximum. Die iriiche Frage begann aber auch balb, ihre Schatten vorauszuwerfen. Mit Barnell fonnte fein Übereinfommen geichlossen werden, weil er um so mehr verlangte, je mehr man ihm gewährte. Chamberlain, ein verfonlicher Freund Barnells, ber für feine Befreiung von Rilmainham eine Lanze eingelegt hatte, spielte eine Zeit lang vergebens ben Bermittler, zwischen ben offiziellen Liberalen und irischen Nationalisten. Barnell bestand barauf, in Dublin bas Parlament, bas 1800 geschlossen wurde, wiederherzustellen. Chamberlain meinte barauf in einer Blattformrebe, bas hieße breißig Meilen von England einen fremben und unabhängigen Staat ichaffen, mas für Irland und England aleich nachteilig ware. Damit war noch nicht bas irisch-nationalistische Programm verworfen, und beide Parteiführer lebten in autem Ginvernehmen miteinander. Allein bei ber allgemeinen Wahl schwenkte Parnell zu den Tories über und schob Chamberlain und Gladftone alle Ungerechtigfeiten gegen Brland in die Schuhe. Lange aber gingen auch Salisbury und Barnell nicht zusammen, und wie die Ronferpativen bas Awangsgeses M. Smiths burchgesett hatten, brachten die Barnellisten, bie bas Bunglein an ber Bage im englischen Barlament waren, die Regierung zu Kalle, und am 30. Januar 1886 wurde Gladstone zum britten Male Bremier mit Chamberlain als Minifter bes Innern. Bie nun Chamberlain in feiner zweiten

Ministerschaft dem Great old man mitspielte, ist odios. Die Reibungen awischen Rohn Morlen, dem Sefretär für Arland, und Aofeph Chamberlain nahmen fein Ende, und Gladstone mußte bald die Soffnung aufgeben, die Beiden einander zu nähern. Nach anderthalb Monaten demissionierte Chamberlain, blieb aber noch nominell bei ber liberalen Bartei und identifizierte sich nicht, wie Sartington, mit Mls Grund feiner Demission gab Chamberlain an, er fei gegen bas Landankaufsgeset, weil die Taufend-Millionen-Bfund-Anleibe für Arland eine Auscibe britter ober vierter Hand an eine fremde Nation mare, die unmöglich je dafür aufkommen könnte. Die ganze Last fiele infolgedessen wiederum England zu, das dafür zu zahlen hätte. daß ihm ein Teil seines viele Jahrhunderte alten Befikes genommen werbe. "Man liquidiert nicht," fagt Chamberlain zum Schluffe, "ein Reich, bas 200 Millionen Untertanen hat und bas Werk vieler Jahrhunderte ift." Glabstones erbleichendes Gestirn mochte nicht ben Glang ber aufgebenben Sonne Chamberlains miffen, und um die Stimmen der Raditalen zu haben, erklärte ber greife Staatsmann in einem Manifest por ber zweiten Lesung ber home-Rule-Bill, daß das Landankaufsgesetz nicht mehr im Programm der liberalen Bartei Nichtsbestoweniger machte Chamberlain mit Lord Salisbury gemeinsame Sache und stimmte gegen seinen alten Rührer.

Mle nun Gladstone bei einer Some-Rule-Debatte in ber Minorität blieb und die Neuwahlen eine konfervative Majorität im Barlamente ergaben, verschmolzen Diffentient-Liberals unter Hartington und Chamberlain mit ben Konfervativen zu ben Unioniften. Der "rote" Chamberlain murbe ein Barteiganger bes "gelben" Salisbury und ber Tories, die er einst die "Stupid Barty" nannte. Das war ber große Wendepunkt in der liberalen Partei. Chamberlain, ein halber Some-Ruler, verließ die Sache seiner Bartei und nahm mit sich einen Teil jener Liberalen, Die por ihm und ohne ihn treu zu Gladstone hielten. Wenn er einfach feine Lebensvilicht gefündigt hätte, man hätte Chamberlain verziehen. Bright, Dute of Devonshire und Goschen haben bas Gleiche getan. Aber daß er bem Feinde einen soliben Blod von liberalen Bahlichaftsbezirken im eigentlichen Bergen Englands brachte, konnte ihm nicht verziehen werben. Die anderen Liberal-Unionisten bezeichnet man als schwachherzig, schlimmstenfalls als abtrunnig, Joseph Chamberlain wird Berrater, Deferteur genannt. Mit ber Partei, "bie fich nicht plagen noch muben und bie im Schlafe ihr Blud machen will, bas andere im Schweiße ihres Gefichtes erarbeitet haben", verband sich Chamberlain, als er sah, daß er es bei der liberalen Partei, die reich an Talenten war, nicht zum Protagonisten bringen könnte. Sein ungezügelter Chrgeiz, um jeden Breis eine große Rolle zu spielen, trieb ihn bazu. Bevor noch ber Bergog gefallen war, wollte er ichon ben Mantel an fich reifen. Er wollte zu Lebzeiten bes Teftatore Glabftone bie Erbichaft antreten.

Als junger Parlamentarier griff Chamberlain heftig die imperialistische äußere Politik Lord Beaconsfields an, und im Ministerium Glabstone galt er noch als Anti-Imperialist, tropdem Bright, der Führer der Friedenspartei um jeden Preis, schon damals sagte: "Der jüngere Abgeordnete Birminghams war der einzige Jingo im Ministerium Gladstone." Als Kolonial-Sekretär im Ministerium Salisdury (1895) beginnt Chamberlain offen mit dem lärmenden Jingoismus der Music Halls zu sympathissern und sucht nach einem äußeren Band, das alle Glieder des großen britischen Reiches kest umschließen und das freundschaftliche Verhältnis zwischen dem Mutterstaate und den Tochterstaaten inniger machen sollte. Dieses Band glaubte

Chamberlain in seinem Rollverein für bas britische Amperium (British Cuftoms-Union) oefunden zu baben, der Freihandel innerhalb des Mutterstaates und der einzelnen Kolonien festsett, framben Staaten wiederum Roll auferlegt. Diefer Bea wurde zu einer tieferen und weitergehenden Einheit führen. Das Muster, bas Chamberlain hier vorschwebt, ift ber "Deutsche Bollverein", burch ben die einzelnen Staaten bes Deutschen Reiches aneinandergefettet murben. 3mifchen Großbritannien und seinen Rolonien muffe auch zuerst ein solcher Berein geschaffen werben. Daburch wurde zwar in bas Freihandelsipstem der Manchesterichule ein Loch gebohrt, aber barum fümmert sich Chamberlain nicht. Er war nie ein reiner Doktrinar bes Übrigens batte Cobben felbst manche Ariome feiner Lehre beim Cobbenismus. Abichluft feines englisch-frangoisichen Sandelsvertrages verlassen, und Chamberlain muß nicht orthodorer sein als der Apostel des Freihandels. Allein er erkennt mit Betrübnis, daß die Anregung zu diefer British Cuftoms-Union von den Rolonien ausgehen muffe, und ach! die Kolonien sind so lau in ihrem Borgeben, sie wollen gar nicht feben, was das Anteresse Englands ist.

Während der diamantenen Jubelseier der Königin Viktoria glaubte Chamberlain den günstigsten Moment gefunden zu haben, die Reichsfrage zu fördern. Dieser Gedanke ist dem Kolonial-Minister besonders teuer. Imperial Federation ist das Um und Auf seiner politischen Ambition. Er will für England, respektive Große britannien und seine Kolonien, ein Bismarck werden. Durch einen Krieg hätte das große britische Reich der Imperialisten zusammengezimmert werden sollen.

Auf dem Umwege von "Kair Trade versus Free Trade" ist Chamberlain mit ber Beit Schutzöllner geworben, tropbem er fich bagegen fehr verwahrt. Und wieder wollte fich Chamberlain im Rampfe für ben Broteftionismus und ben britischen Bollverein, mit bem Batriotismus bes guten Briten ibentifizieren und jeben einen Rleinenglander, einen Reichsfeind, einen vaterlandelofen Gefellen nennen, ber nicht mit ihm geben wurde. Allein biefe Strategie bes fritiklofen Rationalismus. die Joë erft herrliche Früchte gelegentlich des unseligen Burentrieges getragen batte, verschlug nicht, und mit bem Worte "Landesverräter" war nichts auszurichten, da nicht nur der Imperialist Roseberg, sondern die Majorität des englischen Kabinettes Chamberlain die Gefolgschaft auffündigte und sich die Tatsache, daß England aus seinen Rolonien für 110 Millionen Bfund Baren, ausländische Erzeugniffe bagegen für 220 Millionen Bfund einführt, nicht wegleugnen läßt. Bon ber Sohe ber imperialistischen Barte erscheint Chamberlain aller soziale Rampf in England gegenüber seiner Reichsibee nur als Kirchturmspolitik. Chamberlain ift fein Abealtubus ber Menschheit, im nebligen London und rauchigen Birmingham konnte auch ein folcher nicht heranreifen. Er ift die Berkörperung, wenn man will. die vollendete Berkörperung des nüchternen, praktischen, aber auch egoistischen Englanders, der nach Garl of Rosebery den besten Sandlungsgehilfen der Belt Ihm fehlt bas Geniale bes Schotten und bas rein Menichliche bes gren, er ift Englander bis auf die Fingerspiten, und noch dazu Midland-Englander, der fich bewußt ift, mas er anstrebt. Und hoch ift das Biel, das er fich gestedt hat: Die Bremierschaft von England. Die will er erreichen; ber Weg, ber ihn bagu führt, ift ihm Rebenfache. Rein Sentimentalitätsdufler und feine holde Blute ber Spezies Mensch, besitt boch Chamberlain eines, was nach Altmeister Goethes Wort bas Bochfte ber Erbenkinder ift: In ber amorphen Masse bes Millionentrosses bie Brägung der Persönlichkeit . . . .

# Renes und Praktisches aus dem Hamburger Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten.

Bon Johannes Bilba.

In der "Marine-Kundschau" vom August/September sindet sich unter anderen sehr bemerkenswerten Beiträgen ein solcher, der zunächst ganz sachmännisch, d. h. zurückscheuchend anmutet und den Laien durch graphische Darstellung mit Abeissen und Ordinaten erschreckt. Und doch behandelt gerade dieser ein allgemein interessierendes Gebiet! Aus diesem Grunde möchte ich auf ihn ausmerksam machen. Das Thema ist kein direkt zur Marine gehörendes, es ist ein medizinisches, teilweise ein industrielles und erörtert eine wichtige Frage für Medizin, Industrie, Schissahrt, Marine, Armee und Kolonialangelegenheiten, sowie für alle Touristen, Erzieher, Eltern u. s. w.

Dieser Beitrag rührt von bem Marine-Oberassistenzarzt Dr. Stephan her; er beruht auf Ersahrungen, die in dem Hamburger Institut für Schiffs- und Tropenkrankheiten, Direktor Hasenarzt und Physikus Dr. Nocht, gemacht sind. Sein Titel sautet: Experimentelle Studien über Sonnenstich und über Schuhmittel gegen Wärmeausstrahlung. Unter dieser trockenen Überschrift erfahren wir allerlei höchst Interessantes. Es ist zugleich der Titel einer von Dr. B. Schmidt im Augustheft des "Archivs für Hygiene"\*) veröffentlichten Studie.

Dr. Stephan hat den Dr. Schmidt bei seinen Arbeiten unterstützt und meint mit Recht, daß es schade wäre, wenn die Resultate, gemäß des streng wissenschaftlichen Charakters des "Archivs" nur auf die Kenntnisnahme des engen Kreises der Fachgelehrten angewiesen bliebe, man müsse sie auch von ausschließlich praktischen Gesichtspunken aus betrachten. Indem er sich auf die Mitteilung der von beiden Herren gemachten Originalbeobachtungen beschränkt, erzählt er folgendes:

Hitzschlag und Sonnenftich sind theoretisch scharf zu unterscheibende Krantsheiten. Hitzschlag ist die durch Wärmeaufstauung eintretende Überhitzung des Körpers, Sonnenftich die rasch einsehende Reizung des Gehirns durch Sonnenstrahlen, ohne Steigerung der Körperwärme. Die näheren Vorgänge aber waren bisher unbekannt; praktisch konnte man oft unmöglich sagen, ob ein Mann dem Hitzschlag oder dem Sonnenstich zum Opfer gefallen sei.

Die genannten Herren haben nun zur Erforschung bieser Frage, ein eigenartiges Experiment gemacht; sie untersuchten mittels einer Thermosäule und einer 65 kerzigen Nernstlampe die verschiedenen Schichten eines einer frischen Leiche entnommenen Schädels auf ihre Durchlässigseit. Die Berechtigung, diese Lampe statt des Sonnenlichtes mit seinen sichtbaren und unsichtbaren Wärmestrahlen zu nehmen,

<sup>\*)</sup> Bei R. Dibenbourg, Munchen-Berlin.

weist Dr. Schmidt in seiner Arbeit nach; in dem M. R.-Artikel, also auch hier, mußte wegen der vielen physikalischen Einzelheiten, die für die Praxis ohne Belang sind, darüber hinweggegangen werden.

Es ergab sich die überraschende Tatsache, daß bereits nach 5 Setunden Barme durch den Schäbel hindurch gegangen war. Außerdem gelang es, mit einer noch schwächeren Lampe als Lichtquelle durch die ganze Schäbelbede hindurch schafe photographische Bilder zu erhalten. Der Schluß ergab sich: Das Licht der unvergleichlich viel heißeren Tropensonne muß den Schäbel geradezu bligartig durchschlagen und auf das Gehirn einwirken.

Daber tritt ber Sonnenftich felbft unter bunnen Segeln ein.

Nun prüften die Forscher die einzelnen Schäbelschichten für sich, wobei sie zu biesen wichtigen Schlüssen gelangten: Beiße Haut läßt boppelt so viele Wärmesstrahlen durch, als schwarze. (Inwiesern farbige Haut zur Berfügung gestanden hat, wird hier nicht besonders erwähnt.)

Haar lagt nur wenig Barme burch, bietet somit, wie schon die Erfahrung lehrt, wirksamen Schutz.

Wenn man die Durchlässigkeit von Muskel = 1 sett, so läßt Fett 11/2 mal weniger, Knochen 2 mal weniger, Blut und Gehirn 6 mal weniger Wärme durch. Der "Lebensknoten" im verlängerten Rückenmark, also das Zentrum für Utmung und Herzsteuerung, das in der Verbindung zwischen Wirbelsäule und Schädel liegt, besitzt nur einen Schutz von großer Wärmedurchlässikeit, ist somit höchst gefährdet! Daher der bekannte, notwendige Nackenschutz in den Tropen, der andererseits aber den Luftdurchzug nicht behindern dark.

Gehirn läßt auffallend wenig Wärme durch. Aber man irre sich, wenn man meine, dies sei zwecknäßig, weil dadurch einer raschen Erhitzung des Gehirns entgegengewirkt werde; es verhielte sich gerade umgekehrt! Nach dem physikalischen Gesetz, nach welchem sich die Wärme dort am meisten aufspeichere, wo sie von einem wärmedurchlässigen Körper (die übrigen Schädelteile, Hirnwasser und Hirnhäute) in einen weniger durchlässigen übergehe, sammelt sich gerade darum am meisten Wärme im Gehirn an, und zwar zum Unglück zumal in der grauen Hirnrinde, die man heute für den Sitz der seelischen Tätigkeit ansieht. Hieraus erkläre es sich auch, warum man manchmal schon alle schweren Erscheinungen des Sonnenstiches bemerke, wo für warnende Vorboten, für anatomische Veränderungen noch gar keine Zeit war.

Besonders eingehend wurden die Blutuntersuchungen gemacht. Blut sei also ein ausgezeichneter Wärmeschutz, allein nur gesundes. Je weniger Blutsarbstoff (Hämaglobin) es enthalte, besto wärmedurchlässiger würde es. Damit rücke die Bedeutung der so häusigen Tropenanämien, gleichviel aus welcher Ursache sie entstanden wären, in ein ganz neues Licht. Der Tropenund Bordarzt hätten für die Folge der Blutarmut eine erhöhte Ausmerksamkeit zu widmen; zwanglos erkläre es sich jetzt, warum Malariakranke oder sonstwie blutarme Leute zum Sonnenstich neigten, ferner, warum Sonnenstich und perniziöse Malaria so ost zusammen vorkämen oder verwechselt würden. Der einsache Apparat von Gowers genüge zur Feststellung des gesährlichen Grades von Blutarmut, d. h. Blut von weniger als 60 bis 70% Blutsarbstoff.

Außer biefen Ergebniffen "Beitrage gur Entftehung bes Sonnenftiches" gingen aus ben Untersuchungen nun folche für Trop en ftoffe und Ropfbe be dung en hervor.

Un einen brauchbaren Tropenftoff stellt man folgende Anforderungen:

- 1. Er barf nicht zu viel Sonnenwarme burchlaffen.
- 2. Er muß möglichft viel Luft burchlaffen.
- 3. Er barf nicht zu schnell und zu ftark benetbar fein.

Was den letten Punkt betrifft, so hat Dr. Mense-München über Schweißuntersuchungen konstatiert: Gewaschene Seide und Leinwand sinken (saugen sich voll) in warmem Wasser sofort, Baumwolle nach 5 Sekunden, Flanell nach 13 Minuten, Jäger'sche Wolle nach 21 Minuten. Leicht benethbare Stoffe erzeugen Erkältungskrankheiten.

Beim Verhalten eines Stoffes gegen Wärme ist die in ihm aufgespeicherte und die ihn durchdringende bei der Beobachtung scharf zu trennen. Blaues Zeug dietet vorübergehend vorzüglichen Wärmeschutz, wird aber bei Sonnenhitze bald unerträglich. Ein weißes, dünnes Hemd auf bloßem Leibe ist angenehm, vermag aber selbst gegen Hautverbrennung durch die Tropensonne nicht zu schüßen. Helle, glatte Stoffe wersen einen bedeutenden Teil des Sonnenlichtes zurück. Die beiden Herren begnügten sich nicht damit, beliebige Gewebe nur auf deren Herfunft (Wolle, Leinen, Seide 2c.) zu untersuchen, weil diese Bersuche praktisch fast wertlos seien. Sie verwendeten vor allem die im Dienstgebrauch besindlichen Marinestoffe und Kopfbedeckungen. Die für Stoffe gezogenen Schlüsse sehen sie nicht für endgültig an; sie wollen der Technik nur den Weg zeigen, auf dem diese weiterzuarbeiten hat. Dagegen betrachten sie die Resultate bezüglich der Kopfbedeckungen für unmittelbur von Wert.

Die Stoffprobe ergab, daß grauer Drell am wenigsten erhitzend wirkte, dann weißer Köper, dann gelber Kaki, nun weißer Flanell und schließlich schwarzer Lüster. Bon Kopsbededungen erwieß sich der Tropenhelm, besonders der mit breitem, hochzuklappenden Nackenschutz, als weitaus die beste. Es folgen bezüglich der Wärmedurchlässisseit die blaue Mannschaftsmütze mit Futter, die weiße Mannschaftsmütze mit Futter, der Strohhut, und schließlich die ungeeignetste weiße Wütze ohne Kutter.

Die ebenso wichtige Frage der Luftdurchlässigkeit brachte das weitaus günstigste Resultat für Flanell; ungefähr nur halb so günstig zeigte sich Schilsteinen, während Trell, Köper und Kaki ziemlich gleichwertig und höchst minderwertig zu erachten waren. Endgültige Entscheidung hängt auch hier mit von den Dickeverhältnissen ab. Leider spricht sonst manches gegen Flanell als Unisormstoss; so die geringe Halbarkeit bei hohem Preis. — Was die Kopsbededungen betraf, so nahm auch bezüglich der Luftdurchlässigkeit der Tropenhelm mit freistehendem Korkring und Luftlöchern einen so ibealen Kang ein, daß der Filzhut dabei garnicht in Frage kommt.

Die technischen Folgerungen aus diesen Untersuchungen werden nun als Schluß bes wichtigen Beitrags angeführt. Der Berfasser meint, die ähnlichen verbienstvollen Experimentalarbeiten, z. B. von Pettenkoser, Nocht und Aubner, seien nicht in die Praxis gedrungen, weil den Autoren vornehmlich daran gelegen gewesen sei, die Theorie der die dahin völlig unbekannten Berhältnisse aufzuklären, und weil die wissenschaftlichen Zeitschriften von den Praktikern nicht gelesen würden. Gin Blid auf die verwirrende Mannigsaltigkeit der Tropenkleidung spreche schon für die herrschende Unklarheit auf diesem Gebiete. Dr. Stephan sagt: "Wir haben aus dem Munde eines der bedeutendsten Fachleute gehört, daß die Webindustrie

hier völlig im Dunkeln tappt. Für die Prüfung ber Barmedurchlässigkeit hat man in der Technik überhaupt kein Mittel, und die Luftdurchlässigkeit eines Stoffes bestimmt man auf die Beise, daß man den Rauch einer Zigarre hindurchbläft. Die Behörden schwanken in ihren Forderungen, und von den Kabriken werden alliährlich Tausende nublos für Bersuche geopfert."

In bewußter Beije hatten die genannten Berren fich nun zur Aufgabe gemacht, einen Ausweg aus biefen Schwierigkeiten zu finden. Rach fachmannischem Urteil aus ber Bebinduftrie gemährten die im Tropenbagenischen Inftitut ausgegrbeiteten Methoben bant ihrem neuen Barmeprufungeapparat, ber bie fleinsten Unterschiede in der Art. Dide und Karbe bes Gewebes anzeige, einer Beborbe jett die Möglichkeit, sich zu entscheiben, welche von 20 ober 30 Drell- ober Katisorten fie mablen solle, also nicht nur, ob fie fich blos für Drell ober Rati zu entideiden habe. Hierfur habe bas verfonliche Gefühl, bisher ber einzige Dakftab. natürlich verfagt. Sollte teiner ber vorhandenen Stoffe befriedigend genug fein. io tonne man heute planmäßig, nicht nur zufällig, zu befferem porbringen. Brufunasinftrument für die Behörden fei ungemein einfach. Es fei felbftverftandlich, daß die Schmidt'ichen Wethoben nichts weiter beanspruchten, als bie wissenschaftlich-technischen Grundlagen für die Erzeugung und Beurteilung brauchbarer Tropenstoffe zu liefern. Ginen Idealmilitärstoff, ber alle guten Gigenschaften vereinige, werbe man nicht schaffen können, bestimmt aber Besseres, als man bisher befässe. —

Ich denke, dieser Artikel der "Marine-Rundschau" sollte, trothem er nicht erschöpsend erscheint, allgemeine Beachtung finden; jedenfalls verdienen die im tropenhygienischen Institut gemachten Bersuche dies in hohem Maße.

### Rach Saffi.

Reiseeindrucke aus bem Moghreb el Affa.

Bon Dr. B. Dobr Berlin.

Marottos Bobenreichtum. Der europäische Einstuß und das Schutsspisstem. Semsare und Mochalaten. Die Ausbehnung der Mochalata, ein notwendiges Erfordernis. Marotto als Bodenbaukolonie. Regenfall in Saffi. Saffis Handel, insbesondere mit Deutschland. Deutsche Bost in Marotto. Aussichen des deutschen Handels.

Bon meinem Raftorte waren es faum 3/4 Stunden, daß wir in einen hohlweg kamen. Es fei noch nachgetragen, daß zwischen Riachna und Sabi Bir bel bie ersten größeren Maispflanzungen zu bemerken waren. Überhaubt war die Gegend reich an Getreibe. Auch weibete viel Bieh auf den Stoppeln. Die zahlreichen Windungen des Engpasses, der wohl in Ariegszeiten eine überaus gefährliche Stelle sein burfte, passierten wir in 13/4 Stunden. Am Ausgange befanden fich viele Zisternen und eine "kubba". Auch hier war bas Getreide schon In der Hauptsache wird in Marotto Hartweizen und Gerfte abaeerntet. gebaut. Die Gerste ist eine vorzügliche Kuttergerste, zu Brauzwecken dürfte sie sich Doch möchte ich nicht unterlassen barauf aufmertsam im allgemeinen nicht eignen. zu machen, daß von einigen Lyoner Fabrikanten algerische Gerste seit Jahren mit Erfolg bei ber Biererzeugung verwandt worden ift. Wie in Algerien und Tunis rechnet man auch in Marotto nach Pflugland. Und zwar unterscheidet man nach großen und kleinen Pflügen. Der Maßstab ift das zur Berwendung kommende Tiermaterial. Werben Pferbe, Maultiere, Ochsen und Kamele gebraucht, so ift bas ein großer Pflug, Esel ein kleiner Pflug. Man hat also unter einem Pflug ein Stück Land zu verstehen, das ein Mann mit einem Gespann Tiere innerhalb der Bebauungszeit - Oftober bis Februar - beadern tann. Gin großer Bflug nimmt folgende Boften an Saat auf:

3 Kamelladungen Gerfte,  $1^1/_2$  " Weizen, 1 " Bohnen,  $1^1/_2$  Sack Mais.

Ein Kamel trägt etwa  $4-4\frac{1}{2}$  Jtr. Ein kleiner Pflug nimmt an Saat etwa die Hälfte eines großen auf. Man beobachtet auch eine gewisse Fruchtsolge. Wenn die Felder brach gelegen haben, so wird Gerste oder koenum graecum (arabisch holda), gepflanzt, dann Weizen (gimh) oder Mais (bischna). Kartosselbau ist heute noch wenig üblich, trozdem sich Marotko hervorragend zur Früh-

kartoffelproduktion eignen würde. Der Bedarf an Frühkartoffeln in Europa ist ein sehr großer. Algerien, Malta, die Kanarischen Inseln sind heute vornehmlich an dieser Erzeugung beteiligt. In Malta liesern die dortigen Felder zwei Ernten im Jahre. Die erste Saatzeit ist Oktober und November und bereits im Januar und Februar wird geerntet. Die zweite Ernte sindet im April und Mai statt, nachdem die Kartoffeln im Dezember und Januar gesteckt sind. Diese Saat wird aus Irland bezogen. Da Kartoffeln sowie alle Gemüse der nördlicheren Zone leicht entarten, so muß östers eine Erneuerung der Saat staatsinden. Es ist weiter hervorzuheben, daß die Kartoffelseker in Malta nicht künstlich bewässert werden. Alles hängt dort vom Regen ab. Dagegen werden in Algerien die Felder im Winter gut bewässert. Dort sind die Hauptgemüseproduzenten Spanier. Wie weit sich die Kartoffel verbreitet hat, zeigt der Umstand, daß sie sogar in Biskra gepslanzt wird. Die Schwierigkeit besteht nur in der Ausbewahrung der Saat.

Reben Kartoffeln sind es noch andere Frühgemüse, die mit Leichtigkeit in Maroko gedeihen. Es seien hier nur Artischoten genannt. Gerade hier in der Rabe der Küste wird dereinst eine große Kultur der Frühgemüse entstehen, da Maroko vor Algerien noch besonders begünstigt ist durch den täglichen, am Morgen stattsindenden Tausal (nda) eine charakteristische Erscheinung an der marokanischen Küste.

Doch kehren wir zu meiner Reise zurud! Ich hatte diesmal die Absicht, nicht wieder ben Nachmittagsritt zu weit auszudehnen. Unfanas batte ich mir borgenommen, in der Mala Sibi Achmed Figi zu übernachten. Als wir aber gegen 3/,6 an dem Dorf Dar Raid el Muiffat vorübertamen, ftand ein junger Mann an feinem Reigengarten und fragte uns, wo wir übernachten wollten. nannten das Dorf, und da meinte er, wir könnten ruhig hier bleiben, sein Garten fei fehr ichon. Diefer liebenswürdigen Aufforderung mochte ich keine Absage ju teil werben laffen. Gewiß handelte ber Mann nicht aus uneigennütigen Motiven. Er wußte, daß jeber "tascher" (Raufmann) feine Nachtwache bezahlt und auch Butter zu guten Breifen tauft, aber es ift boch auch ein Beichen, bag ber fog. maroffanische Fanatismus immer weiter zurüdflieht, ber Maroffaner lernt immer mehr, daß es auch für ihn vorteilhaft ist, wenn Europäer zu ihm kommen. p allen Zeiten und nicht überall ist schon heute die Berbindung mit Europäern ben Maroffanern vorteilhaft gewesen. Es ist leiber noch mahr, daß mitunter bas europäische Schutverhältnis von Europäern zu ihrem Borteil ausgenutt wurde. Beber, ber in Marotto reift und lebt, lernt bald biefe offenen Geheimniffe tennen, die Fälle, in denen Mochalatenscheine zum Borteil ffruvelloser Bersonen verkauft werden. Aber zum Glud find biefe Falle immer felten.

Die Mochalata ift eine ganz eigenartige marokkanische Einrichtung. Sie ist beute vielleicht bas einzige Mittel, um in die hochburg bes marokkanischen Fanatismus eine Bresche zu legen. Aus diesem Grunde sei es mir gestattet, mit einigen Borten auf diese wichtige Einrichtung einzugehen.

Die Mochalata, ein Ausbruck, ber eigentlich Freundschaft bebeutet, hat ihren Arsprung im Judenrecht und ist daher sehr alt. Als die Juden aus Spanien verrieben wurden, wurden sie von den marokkanischen Sultanen nach Marokko eingeladen. Die traten in ein besonderes Schutverhältnis zum Sultan, für das sie gewisse Schutzelder zu bezahlen hatten. Früher bezahlten die Juden neben andern Absaben am Ramadanseste einen "duhat", d. i. einen viertel Douro. Heute bezahlen

sie für den jährlich zu erneuernden Schutsschein 15 Peseten. Man nahm nun an, daß, wie der Schutz freiwillig begründet war, er auch freiwillig wieder aufgegeben werden konnte. Dieses Schutzrecht übertrug sich auch auf die Europäer, nachdem es 1767, 1863 und zuletzt 1880 in der Madrider Konvention eine fortwährende Weiterbildung erfahren hatte.

Die europäischen Schutzelder, die noch bis in den Anfang des vorigen Jahrhunderts gezahlt wurden, sind allmählich gefallen. Immer mehr hat der europäische Sinsuß im Lande selbst zugenommen, wohl oder übel hat das Land sich den Europäern erschließen müssen, und in den 8 Hafenstädten, die unter ähnlichen Berhältnissen wie in China dem Handel eröffnet sind, hat das Europäertum schon so gut wie gesiegt. Um meisten trägt nun heute zu einer Ausbreitung des europäischen Einstulsses das marokkanische Schutzecht bei.

Man bat zwei Rlaffen von taufmännischen Schutgenoffen zu unterscheiben, Die Semfare und die Mochalaten, das erstere Bollichutgenossen, die letteren minderen Schutes. Auch bier bat fich ichrittmeise eine Umbilbung ber ursprunglich üblichen Rechtsverhaltniffe vollzogen. Der Semfar mar urfprunglich ein Ginkaufer. Er pflegte die von den Karawanen nach der Stadt gebrachten Erzeugniffe des Landes aufzukaufen. Da die chriftlichen Kaufleute auf den Ginkauf in der Stadt angewiesen waren und gerade diese ihre Einkäufer von der Ortsobrigkeit am meisten beläftigt murben, ftellte fich die Rotwendigkeit beraus, fie zu ichuten. Reit aber erstreckten sich auch bie Geschäftsverbindungen der Raufleute auf bas Innenland und so wurden die Semfare Auftäufer, die im Auftrag der Europäet und mit ihrem Geld ober ihren Waren die Erzeugnisse des Innenlandes auftauften. In weiteren Berlauf wurden bann die Semfare (frangofifch sonsaux) volle tauf. mannifche Schutgenoffen. Ihre Bahl ift feit bem englischen und fpanischen Bertrage refp. bem frangofischen von 1863 beschränkt. Es burfen von jedem Raufhause nur 2 Semfare, wie ber Ausbrud in Marotto lautet, gemacht merben. Außerbem joll nur, wer im aroken Sanbel treibt, 2 Semfare erhalten. Nach bem 1863er Bertrag ist ber Bollichut nur individuell, zeitlich und nicht vererblich. Auch bier find mit ber Zeit Anberungen eingetreten. Das Schutverhältnis trägt beute im allgemeinen ben Charafter des dauernden und vererblichen. Jeber Semfar, dem der Schus entzogen würde, würde sofort eine willkommene Beute bes marokkanischen Raid werden. In der Pragis werden von manchen Gesandtschaften die verschiedenen Bestimmungen anders ausgelegt. So wird von einigen gestattet, daß ein Raufmann mehr als 2 Semfare erhält. Bu großen Unguträglichkeiten verführt auch ber vage Begriff, bag nur ber Großfaufmann 2 Semfare erhalten fann. Sebr ftreng, und zwar zum Nachteil des deutschen Handels, foll sich unsere Gesandtschaft an ben Wortlaut bes Arrangements halten. Man muß aber fragen, wann beiß ein Handel in Marotto groß? Außerdem führt die Art und Weise des Nachweise bes Umfates zu Mißständen. Man bente sich 3. B. folgenden Fall. Der Bige Soll nun berjenige, ber 2 Semfare erhalter konsul ist ein Kaufmann. will, ju feinem Ronturrenten herangeben und ihm Ginficht in feine Bucher ge mahren? Man wird zugeben muffen, daß hieraus fehr leicht unangenehme Buftand entstehen mussen. Es mußte barüber eine amtliche Mitteilung ergehen, wann bi Gesandtschaft einen Sandelsumsat für groß ansieht und wann nicht. Dabei mir man bes weiteren noch berudfichtigen muffen, daß in Marotto ichon ein Sand groß genannt werden muß, wenn er anderswo nur als flein ober mittelgroß gil Gine zweite Klasse ber mehr ober weniger unter europäischem Schut Besindlichen ist die Klasse der Mochalaten. Prof. Th. Fischer meint nach einer auch mir vorgelegenen Quelle, daß die Mochalata kein Schut im Sinne des internationalen Rechtes sei. Das möchte ich entschieden bestreiten. In dem französischen Arrangement steht: "Daß die Ackerdauer, Biehzüchter und eingebornen Bauern nicht gerichtlich versolgt werden können, ohne daß das zuständige Konsulat sofort davon unterrichtet wird, um das Interesse seiner Schutzbesohlenen wahrzunehmen."

Die Liste aller Protegierten wird burch bas betreffende Konsulat der Ortsobrigkeit zugestellt, welche von den Beränderungen fortlausend Kenntnis nehmen
wird. Jeder Protegierte wird mit einer Karte versehen, in doppelter Sprache, die
die Natur der Dienste anzeigt, die ihm dieses Privilegium gewähren. Diese Karten
werden von der Gesandtschaft ausgegeben.

Da bem genannten Arrangement damals sofort Belgien, Sardinien, die Ber. Staaten, Groß-Britannien und Schweden beitraten, so beruhen auch die Bestimmungen der Mochalata auf internationalem Recht.

Die Mochalata ift also gleichfalls ein durch die Awangslage ber Umftande geschaffenes Anftitut, bas leiber beute eine gang feste gesetliche Grundlage noch nicht hat. Soviel mir bekannt, ift die Rahl ber Mochalaten nur usuell bearengt. Dak noch beute bie Chifanen ber Raids fich in erster Linie gegen biese noch febr unvolltommen geschütten Leute wenden, liegt auf der Sand. Gin besonderer übelftand ift barin begründet, bag von ber beutschen Gesandtschaft bie fog. Dochalatenideine erft febr fpat berausgegeben werden, gewöhnlich zu Anfang bes Jahres. Run liegt die Sache fo. Wenn ber Mochalat nicht icon zum Oftober, wenn die Beit ber Bestellung beginnt, feinen Schein hat und damit gewissermaßen ber Bogelfreiheit als marotfanischer Untertan entzogen ift, ift ben Interessen bes Guropäers wenig gedient. Denn sowie der Raid Bind davon erhält, daß der oder jener Mochalat mit einem Europäer zusammenarbeiten will, stedt er ihn, wenn er zu den nicht eurobaerfreundlichen Raids gehört, fofort ein ober chikaniert ihn in andrer Beife, fo bak ber Europäer bann bas Rachsehen bat. Es ift daber wohl nicht zuviel verlangt. wenn die Buniche unserer Kaufleute in diesem Bunkte mehr berücksichtigt wurden. gilt es boch dem Absverrinftem des Relam ein Schnippchen zu schlagen.

Man muß auch nicht aus dem Auge verlieren, daß die eingeborene Bevölkerung in Marotko gerade durch den Umstand, daß sie mit Europäern das Land bewirtschaftet, in die Lage gekommen ist, überhaupt etwas für sich herauszuwirtschaften. Die Regierung "mahksen" und die Heuschrecken, das sind nach marotkanischer Aufschung die Hauptübel des Landes. Die Heuschrecken jedoch kommen nur zeitweis, die Regierung immer. Dies wird demjenigen, der die Leute nach dem Grund ihres Elendes befragt, wie Dr. Kampsmeyer jüngst in seinem hübschen Büchlein "Marotko" erzählt, als des übels Kern mitgeteilt. Übrigens ist auch in Algerien srüher das gleiche Wort im Schwange gewesen. In Marotko nun war in diesem Jahre weder die Regierung noch die Heuschrecken gekommen, die Folge war, daß die Felder eine reichliche Ernte trugen.

Als ich am nächsten Morgen die breite Karawanenstraße nach Saffi entlang ritt, mußte ich immer wieder mich über die kolossalen Getreideselber wundern. Tausende von afrikanischen Lerchen jubilierten und trillerten in der Luft, die Leute standen in den Feldern und banden Garben. Um 7 Uhr setzte der starke Taufall ein, der eine Stunde ununterbrochen andauerte und mir zuerst den Eindruck eines

feinen Frühighreregens machte. Dabei war der Simmel bezogen und die Luft io fühl. daß ich mir meinen Regenmantel anzieben mußte. Die aanze Szenerie aber. bie reifen. ludenlosen Getreibefelber, ber ichwere, chotolabenfarbene Boben, ber graue Himmel und der feine Regen machten vollkommen den Eindruck einer deutschen Rlachlandichaft. Gerade dieser starte Taufall an ber Rüftenzone ist für die Landwirtschaft von nicht zu unterschätzender Bedeutung, Saubohnen, Richererbsen und befonders Mais und Flacks gebeiben bier prächtig. Auch wir kamen durch wohlangebaute Mais- und Flachsfelber. Wie man mir fagte, rechnet man bei Dais 60 fachen Ertraa, bei Bobnen 15—20 fachen. Rorn 4—5 fachen. Natürlich aibt es auch böhere Erträge, wenn das Rabr regenreich ist. Europäer, die mit verbefferten Methoden arbeiten murden, murden wohl ohne Schwierigkeit noch bobere Ertrage erzielen. Mit welcher Leichtigkeit würde wohl hier eine beutsche Kolonie emporblüben, hier, wo man als Europäer ohne Gefahr vor Kiebern und Tuphus leben fann? Mir ist es vollkommen unerfindlich, wie Osfar Leng seiner Zeit zu einem absbrechenben Urteil über Marotto als Einwanderungsland für europäische Aderbauer kommen wollte. Leng kann unmöglich bie Berhältniffe bier an ber Rufte genauer studiert haben, sonft würde er nicht so eine unhaltbare Behauptung aufgeftellt haben, daß die klimatischen Berhältnisse doch berart seien, daß beutiche Landleute kaum dort arbeiten könnten. Ein Ausbleiben bes Regens im Binter mache eine Ernte im Sommer unmöglich 2c. Abgesehen von der Tatsache. bak schon jest eine so bedeutende Rolonie in Marotto lebt, find die Berhältniffe an ber Rufte für eine europäisch betriebene Landwirtschaft noch ganz besonders gunftig. Das ift auch die Unschauung von neueren Forschern, wie Graf Pfeil und Prof. Th. Fischer. Die Berhaltniffe in Marotto find unenblich viel gunftiger als in Subweftafrita; bas lehrt ja auch jedem Laien ein Blid auf die Sandelsziffern Marottos. bem heutigen schlechten Regime hat Maroffo bereits einen Außenbanbel 80 Mill. Mrk. Wie rasch wurde berselbe steigen, wenn die mittelasterlichen Ausfuhrverhote aufgehoben würden, wenn Gisenbahnen und Straken bas Land burchziehen mürben.

Außerbem muß man nicht vergessen, daß Marokko sehr bunn bevölkert ift und noch viel Brachland vorhanden ist. Auch ist natürlich jede intensivere Kultur mit Einschränkung der Weideländereien verbunden. Schließlich muß man auch nicht vergessen, daß der Berber bez. arabisierte Berber der Ebene ein sehr sleißiger Landarbeiter ist und nicht wie der Algerier rungenfaul.

Da ich oben von den Regenverhältnissen gesprochen habe, so füge ich hier nach den Beobachtungen des deutschen Lizekonsuls in Saffi eine Übersicht über das Jahr 1902—1903 bei. Man muß aber stets berücksichtigen, daß die Hauptsache der Tau macht.

···· ·································	Regenmenge in S	offi 1902—1903:
1902	Ottober	91 mm
	November	1215 "
	Dezember	1085 "
1903	Januar	32 "
	Februar	27 "
	März	<b>4</b> 5 "
	April	25 <sub>"</sub>
	Wai	2 "
	insgefamt	452 mm

In Wogabor betrug für ben gleichen Zeitraum ber Regenfall, nachbem mir inzwischen von Herrn v. Maur die Zahl für Mai mitgeteilt ist, 367 mm, demnach war die in Saffi gefallene Regenmenge größer.

Mein Weg nach der Stadt folgte im allgemeinen dem Karawanenweg, also über ben Marktort el Eleta, Sibi Embarek, Sinter Eleta trat Schwarzerbe, von den Eingebornen tirs genannt, auf, besonders aber bemerkte ich Schwarzerde hinter Trokbem ich Nichtgeograph bin, glaube ich es aussprechen zu Sidi Embaret. muffen, daß ich ebenso wie Graf Bfeil nicht an die von herrn Brof. Fischer aufgestellte Theorie der Entstehung von Schwarzerbe, wonach sie aus Staubablagerungen aus dem innern Steppengebiet entstanden sein foll, glaube. Embaret maren rote, chofolabenbraune und hinter Gibi Embaret ichmarge Erden. Benn also ber Wind biefe Erbe hingetragen haben foll, so mufte er einmal roten. einmal schwarzen und andern Sand bewegt haben. Bemerkenswert ist ferner, bak. wo Schwarzerbe vorfommt, die ringformigen, ausgetrodneten Bafferlocher einen geradezu auffallenden, tiefschwarzen Ton zeigten. Auch ich habe von den vortommenden Erden eine größere Menge gesammelt, die zur Zeit in Jena untersucht wird. Bielleicht bringt die Untersuchung etwas mehr Licht in diese noch ungetlärte Frage. Es bürfte aleichfalls intereffieren, daß bei Ausschachtungsarbeiten der Farm eines Deutschen bei Sibi Embaret von den Arbeitern im Kalftuff unter der felsharten Ralkbede 2 intereffante Muschelfunde gemacht worden find. Nach Untersuchung in der hiefigen geologischen Landesanstalt waren es Purpura haemastoma L., ferner Cardium ofr costatum L. Das erstere ift die Muschel ber Burburihnede. Es fei baran erinnert, daß Jannasch am Wad Draa sogar lebende Burpurschnecken gefunden bat. (Nanngich, beutsche Sandelservedition S. 134).

An einer Anhöhe hinter Sidi Embaret gelang es auch mir, aus einem Brunnenaufschluß zahlreiche wertvolle Handstücke zu sammeln. Die tieferen Schichten bestehen aus einem grauen und weißen seinkörnigen Marmor. Erwähnenswert ist noch, daß auf den unmittelbar vor Saffi sich erhebenden Hügeln sich eine eigenartige, intensiv rote Erde befindet, über deren Zusammensehung ich aber nichts Genaueres berichten kann. Mit einigen Worten sei hier der Stadt Saffi gedacht, in der ich um die Mittagszeit eintras. Saffi gilt mit Recht als eine der schönsten Hasentädte Marostos, leider hat sie schlechte Hasenverhältnisse. Würde sie wie Tanger einen Landungssteg haben, so würde der Handel der Stadt noch einmal so rasch aufblühen.

Saffi, arabisch Assi, ist der nächste Hasenplat von Marratesch, etwa 160 km von der südlichen Hauptstadt entsernt. Die Stadt mit Rabat kann heute etwa 15 000 Einwohner zählen und ungefähr 1500 Juden. Die Stadt ist 1641 von den Portugiesen verlassen. Auf die Portugiesen weist auch die Burg hin, die sich in beherrschender Lage am Wege nach Marratesch erhebt. Die Burg macht in der Tat einen imponierenden Gindruck, gegenwärtig ist sie die Wohnung des Stadtsaid, unter dessen Obhut sie allmählich ihrem Verfall entgegengeht. Gine Merkwürdigkeit von Saffi ist, daß die durch das Stadttor von Saffi geschiedene Vorstadt Rabat eine Freistadt ist. Berdrecher, Schuldner und sonstige Übeltäter sind, wenn sie sich hier ansiedeln, dem ächenden Arm der Obrigkeit entzogen. Gegenwärtig ist Stadtsaid der frührere Landtaid von Abda Sidi Aissa Ben Omar, der sich eines großen Unsehens beim Jultau erfreut. Er hat wohl heute ziemlich einen der größten Bezirke Marotsos ur Berwaltung. Und daß er seine Leute hoch zu nehmen versteht, zeigt der Um-

stand, daß er, wie mir ein dortiger Deutscher jüngst erzählte, nach seiner Kaidsernennung bei einer englischen Kirma für 20000 Dourd bar Waren kaufte.

Der frühere Stadtkaid aber — er war Raid noch zur Zeit meines Besuches — Sidi Hamsa ben Himar, lebt jet in Saffi als Raufmann weiter und ist englischer Semsar. Das zeigt wohl mehr als alles andere, wie sich die Berhältnisse geändert haben.

In Saffi sind hundert Mann Fußvolk und Reiterei. Der Kommandierende führt den Titel Raid Mir. Der Kaid Said ist gewissermaßen als Leutnant zu bezeichnen. Er ist in Deutschland gewesen; es wird daher auch in Deutsch kommandiert.

Saffis Handel ift in ben letten Jahren ftandig gewachsen. Folgende kleine

Tabelle zeigt bie Entwicklung:

ge ore wi			
	Gesamteinfuhr	Gesamtausfuhr in Wark	Gesamthandel
1897	2029700	1638060	3 667 760
1898	1462560	2639800	3832360
1899	1636885	1528080	3 164 965
1900	1494119	2816453	4 319 572
1901	1657267	1948270	3605537
1902	2216452	2599437	4815889

Wie hieraus hervorgeht, war 1902 die höchste Ziffer von fast 5 Mill. Ark. erreicht. Da in den letzten Jahren zahlreiche Aussuhrerleichterungen durch die scherissische Regierung gestattet worden sind, steht zu hoffen, daß der Handel dauernd seine Höhe behalten wird. Neben Mais, Bohnen, Kichererbsen, Weizen und Gerste, Cumin, Canaricusamen, sind es Felle, Ziegenhaare, Wolle, Wachs, Mandeln, Knochen, Eier, die den Handel der Stadt bilden. Eine Spezialität der Aussuhr von Saffi sind Capern. Der Capernstrauch wächst wild auf den Höhen bei Saffi. Auch in Salz eingelegte Oliven sind in diesem Jahre zum ersten Male verschifft worden.

In erfreulichem Wachsen ist auch der Handel Saffis mit Deutschland. Er betrug in den letzten Jahren

1899	513550	Mrf.
1900	761 592	n
1901	794930	,,
1902	852440	"

Um aber eine weitere Hebung bes Handels zu erreichen, kommt alles auf eine rasche und billige Schifffahrt an. Gerade die Aussuhr würde sich unter den gegenwärtigen Verhältnissen verdoppeln, wenn die Frachten gewisser Artikel wie Wolle 2c. sich noch ermäßigen würden. Rasch würde aber nur dann eine Schiffsverbindung zu nennen sein, wenn im Sommer 8 tägige Verbindung hergestellt würde.

Die Bahl ber deutschen Schiffe, die den hafen in 1902 anliefen, war leider gegen bas Vorjahr etwas zurückgegangen. Sie betrug in den 4 letten Jahren im Durchschnitt 36.

Schiffsver	tehr deut	licher Schiffe	in Saffi:
1899	35	30 431 R	eg. Tons.
1900	43	40578	,,
1901	41	33068	,,
1902	33	24274	-

Bum Bergleich feien die Bahlen für Mogador und Masagan angeführt:

	1	Rogador	Masagan			
	Zahl	Reg. Tons.	Zahl	Reg. Tons		
1900	47	50 988	54	49 541		
1901	46	44 087	59	52 369		
1902	31	27 058	52	39 936		

Wie hieraus hervorgeht, hat besonders Masagan eine zunehmende Bedeutung für die deutsche Schiffsahrt gewonnen. Bei Mogador liegen im Jahre 1902 besondere Berhältnisse vor, weswegen man darauf rechnen kann, daß 1903 die deutsche Flagge ihren alten Blatz einnehmen wird. Es würde durchaus lohnend sein, wenn die von Westafrika heimkehrenden Dampfer in Mogador wieder anlaufen würden.

Auf einen besonderen Umstand möchte ich aber die allgemeine Aufmerksamkeit lenken, der sonst nicht beobachtet worden ist. Wenn heute die englische Flagge an erster Stelle in den marokkanischen Häfen erscheint, so besagt das nicht etwa, daß der englische Güterverkehr so hoch ist, sondern es besagt, daß die englische Flagge so oft gezeigt worden ist. Die Dampser der englischen Forwoodlinie, die allerdings sehr gut eingerichtet sind, und die wöchentlich die größeren Häsen an der marokkanischen Küste wie Casablanca, Masagan und Mogador besuchen, dienen in Warokko vorwiegend dem Personenverkehr. Sie halten sich nur einen halben Tag, oft nur wenige Stunden in den Häsen auf, können also garnicht große Frachten nehmen. In der Hauptsache dienen sie auf den Kanarischen Inseln dem Frachtwerkehr. Sie versorgen vornehmlich den Markt von London mit den Früherzeugnissen der Kanarischen Inseln.

Auch von Marotto wird sich ein größeres Aussuhrgeschäft entwickeln, wenn die Ausfuhrverbote aufhören werden. Namentlich mußte von der scherisischen Regierung die Erlaubnis zur Biehaussuhr erwirkt werden. Da der Sultan sich gerade jetzt in großen Geldverlegenheiten befindet, wird ihm jede Bergrößerung seiner Rolleinughmen nur willtommen sein.

In Saffi befinden sich 5 deutsche Geschäfte und kein französisches. Doch sind ein paar große englische Firmen etabliert. Ich fand liebenswürdigfte Unterfunft bei den Herren Gebr. Richter, die sowohl in Jes wie hier und in Marrafesch ein Beichaft haben. Gemak ber Bebeutung bes beutichen Sanbels ift auch bie Musführ aus Saffi nach Deutschland ziemlich beträchtlich. 3m Rahre 1898 erreichte fie bereits 946 800 Drt. In ben folgenden Jahren ift fie etwas gurudgegangen; immerhin betrug fie 1902 708 840 Mrf. Wie in Mogador, Marratefch und ben übrigen Städten ift auch in Saffi eine beutiche Boftzweigstelle, die von bem beutschen Bizekonful verwaltet wird. Der deutsche Postverkehrhat sich überall in Marokto gut eingeführt und wird auch von den Eingebornen fehr ftart benutt. Roch vor 10 Rahren versahen frangofische Bostanstalten den Berfehr, dann murden die Bostwertzeichen von den Agenten der Bormannlinie verlauft, und fo wurde denn schließlich 1899 ber Bunfch ber Deutschen erfüllt und ein eigener höherer Postbeamter nach Tanger gefandt. Meistens haben jett bie Bizetonfulate ober Roufulateverwefer ben ziemlich viel Arbeit erfordernden Postdienst übernommen. Jedoch ist von ber Bostverwaltung in Casablanca ein junger Raufmann als Bostagent angenommen und wie jungst verlautete, sendet die Post zum 1. November einen jungen Postfetretar nach Majagan. Meines Erachtens muß die Poft in Marotto gang gute Beichafte machen, ba fie vom Gelbvertehr 10. Berfendungsgebühr erhebt. Soffentlich gelingt es, auch balb nach Marrakesch und in die übrigen Rustenstädte eigene Postbeamte hinzusepen. Das Postgeheimnis wird ja doch schließlich noch besser durch einen eigenen Postbeamten gewahrt, als wenn ein Kausmann die Post versieht. Denn es ist doch nur zu leicht möglich, daß auch der Konkurrent die Geschäftsverbindungen erfährt, wenn Geldzahlungen oder ähnliches geleistet werden. Heute behilft man sich dann in der Weise, daß man zur spanischen oder französischen Post geht. Also das Bessere ist stets der Feind des Guten.

Saffi ift ein jehr betriebsames Städtchen.\*) Hervorragend ist seine Tonwarenindustrie. Einige Muster und Farben machen einen sehr gefälligen Eindruck. Allerdings mit denen von Rabat am Bu-Regreg können sie einen Bergleich nicht aushalten. Dieses Rabat mit seiner uralten Ton- und Teppichindustrie ist die marokkanische Kunststadt par excellence. Auch die Lederindustrie Saffis, der Name Saffian kommt ja von Saffi, ist allerdings nicht mehr auf der früheren Höhe.

Mit Saffi haben beutsche Kausleute schon in sehr viel früheren Jahren in Handelsbeziehungen gestanden. Es war das berühmte Augsburger Haus der Welser und Fugger, die durch ihre Agenten das kostbare Gewürz Saffran und auch Getreide hier kaufen ließen. Lukas Rem, der Geschäftsführer der Welser in Lissadon, erzählt in seinem Tagebuche (Augsburg 1861), daß er in Saffi etliche Seim (ein Saum gleich 5 Zentner) Saffran gekauft, er tat daran, wie er ausdrücklich erzählt, "ain nutlich guote anlegong mit disem maroklanischen Safran." Es ist nicht unwahrscheinlich, daß die Welser zur Zeit der Portugiesen hier sogar eine Faktorei gehabt haben. Es dürste daher ganz interessant sein, daß vor kurzem der englische Konsul in Mogador auf dem Wege nach dem Sus einen Hügel entdeckt hat, auf dem eine alte Festung errichtet war. Dieser Hügel wurde von den Eingebornen takit n' aleman genannt, der Hügel der Deutschen. Hier soll vor langen Jahren eine deutsche Besatung gehaust haben.\*\*)

Die Herschaft der Portugiesen in Sassi war sehr kurz, sie mährte nur etwa 30 Jahre. Sie haben sich besonders um die Wasserversorgung sehr verdient gemacht. Ein paar Stunden im Hinterland von Sassi eine Stelle "das Land der hundert Brunnen." Auch Sassi hat eine Wasserleitung. Leider funktioniert sie nicht mehr so recht, ihr Geruch ist daher zeitweis nicht sein. Als Leitungsröhren habe ich selbst alte Marmorsäulen gesehen, deren Kern man ausgehöhlt hatte. Sie transit gloria mundi. Überhaupt sieht man in Sassi sehr viel Marmorsäulen und alte Erinnerungen an die portugiesische Zeit. Vielleicht ist auch der Umstand der früheren europäischen Herrschaft der Grund, daß die Juden in Sassi keine mellah bewohnen, sondern mehr und mehr sich in der ganzen Stadt zerstreuen. Ihre Zahl beträgt etwa 1500. Die Stellung der Juden hat sich seit der Reise des Sir Moses Montesiore ganz enorm gehoben. Sie haben an Ansehen und Wohlstand sehr gewonnen. Bon einer geknechteten und üblen Lage derselben zu reden, ist also nicht mehr angängig. Wer seine Kenntnisse allerdings aus Rohlfs oder alten Schrift-

<sup>\*)</sup> Gegenüber einer Bemerkung von Dr. Kampfmeher in seinem neuerschienenen Berkchen "Marotto" möchte ich barauf hinweisen, daß Saffi viel größer als Asemur ist. R. hat ja allerdings auch nicht Asemur besucht. Auf mein Befragen nach der Größe Asemurs sagte man mir als Charakteristikum: Es würden in der Woche nur 2 Hammel und 2—3 Ziegen geschlachtet. Ich möchte Asemur auf 8—9000 Einwohner schätzen.

<sup>\*\*)</sup> Gine Abbilbung bes Sugels und eine Beschreibung besselben habe ich in ber Beit= ichrift "Norbafrita", jest Berlag von Fr. Siemenroth-Berlin, gebracht.

stellern bezieht, der hat natürlich von dieser Wandlung der Dinge keine Uhnung. Die Juden sind heute die stillen Bundesgenossen der Europäer, sie schüren und erhalten die marokkanische Frage wach. Denn in den Europäern sehen sie ihre natürlichen Befreier.

Daß die Juden Marokkos aber für die Zivilisation schon reif seien, möchte ich stark bezweiseln. Auch die Franzosen würden ihnen kaum, wie in Algerien, bei einer Oktupierung Marokkos sosort das Bürgerrecht gewähren. Frankreich hat ja auch in Tunesien die Juden nicht zu vollberechtigten Franzosen gemacht. Wenn in Marokko aber heute die Araber schlecht auf die Juden zu sprechen sind, so hat auch das seine guten Gründe. Die Juden betreiben eistig, was man an der Küste nennt, das "Kravattengeschäft". 12° , ist eine ganz humane Summe pro Monat. Und wer nicht zahlt, wandert in den hebs, denn in Marokko existiert noch Schuldhaft.

Bas die europäischen Geschäfte anbetrifft, so sind in Sassi 5 beutsche Geschäfte, darunter 3 selbständige. Die Gesamtzahl der Deutschen beträgt etwa 12. Von englischen Geschäften sind 5 vorhanden, von denen gleichfalls zwei Zweiggeschäfte sind. Es sind zu nennen: Murdoch, Butler u. Cie., ferner Lamb Broth., Llamas, und H. C. W. Andrews u. Cie. Die Compagnie ist ein Hamburger. Die beutschen Firmen sind Max Richter, Hand Richter, Weiß und Maur, Tiersch in Firma Schrader. Die englischen Geschäfte sind recht bedeutend und befassen sich wit dem Getreide-, Bohnen- und Maisexport. Eine französsische Firma ist überhaupt nicht vorhanden. Dagegen eine italienische, deren Inhaber gleichzeitig Vizekonsul ist. Italiens wirtschaftliche Stellung in Marosto ist geradezu minimal zu nennen. Wie man daher von italienischen Interessen in Marosto hat sprechen können, ist mir unerfindlich. Spanien ist in Sassi durch einen Berufskonsul vertreten. Auch erstiert eine spanische Bost, eine spanische Kirche und ein Arzt, der sich allgemeiner Unbeliedtheit erfreut. Es wäre sehr zu wünschen, daß ein deutscher Arzt sich dort niederließe, wenn er auch vorerst keine großen Ansprüche zu machen hätte.

Um bei dieser Gelegenheit auch Spaniens Handelsstellung auf dem marokkanischen Markt zu stizzieren, so sei bemerkt, daß nach der amtlichen Handelsstatistik der gesamte Aus- und Einsuhrverkehr Spaniens nach Marokko nur 5,2 Mill. Mrk. in 1901 betragen hat, also bedeutend niedriger als der Handel Deutschlands mit Warokko war. Bei der großen räumlichen Nähe Spaniens und den zahlreich in Warokko wohnenden Spaniern ist diese Tatsache besonders eigentümlich und charakteristisch, sie zeigt, wie wenig Interessen Spanien troth seiner traditionellen Warokkopolitik disher im Maghred zu begründen vermocht hat. Spanien hat sich ja auch an der wissenschaftlichen Erforschung Warokkos in kaum nennenswerter Beise beteiligt. Spanien hat Marokko disher nicht viel angenehmes bescheert. Es hat seine Juden nach Marokko getrieben, und dem Sultan im Vertrage von Tetuan seine Mänze ausgedrängt, sodaß Marokko jetzt alle Schwankungen der spanischen Baluta mitmachen muß.

Heine beteiligt sich Spanien am marokkanischen Einfuhrhandel nur in ganz geringer Weise, im Jahre 1901 mit 622000 Peseten, also mit 360000 Mrk. Der Hauptartikel ist Wein. Dagegen ist die Aussuhr aus Marokko nach Spanien größer, sie betrug im genannten Jahr 8123000 Peseten, b. i. 4,8 Mill. Mrk. Besonders Ochsen, Mais, Gerste, Eier, Früchte, Kichererbsen zc. sind die Artikel, die Marokko nach Spanien sendet. Wenn aber in der spanischen Statistik noch für

37270 Peseten geschmiebetes Gisen und Stahl aus Marotto erscheinen, so wird man nur annehmen mussen, daß dieser Posten aus Marotto in Durchfuhr gekommen ist. Um diesen Betrag mußte sich also die Einfuhr ermäßigen.

Bum Schluß noch einige Worte über den besonderen Einfuhrhandel Sassis. Wie in ganz Marotko, so ist auch in Sassi Baumwollwaren, Lichte, Zuder, Tee, Tuche und Kleineisenzeug der Hauptbestandteil in der Einfuhr. Aus Deutschland kommen hauptsächlich die beiden letzteren Artikel. Aber es ist wohl in Deutschland keine Industrie vorhanden, die nicht mit irgend einem Artikel an der Einzuhr beteiligt wäre. Da hierüber auch in Deutschland selbst noch große Unbekanntschaft herrscht, sei es mir gestattet, einige der Hauptproduktionszentren und ihre Artikel anzuführen.

Natürlich marschiert hier in erster Linie die deutsche Tuchindustrie. Die Fabrikationsorte sind: Plauen i. B., Lengenfeld, Kirchberg, Kamenz in Sachsen, serner Aachen. Wolfatin kommt aus Gera und Greiz. Seidener Satin aus Clberfeld und Crefeld. Aus Berlin kommt Belvetsammet. Sog. kurzer Sammet wird von den Jüdinnen zu Unterröcken gebraucht.

Kleineisenwaren, serner Stahl und Schmiedeeisen kommen aus Remscheid, Solingen, Gevelsberg i. W. Kasse, Tee und Zuder importiert mit wachsendem Ersolg Hamburg. Daß unsere ostasiatischen Dampser direkt Tee in Tanger abladen könnten, steht außer allem Zweisel. Die Einsuhr von Zuder ist den deutschen Fadrikanten lange wegen der hohen französischen und belgischen Prämien ummöglich gewesen. Die allein beliebte Form ist die der kleinen Brode von 1,8 bis 2 kg. Da heute die Zuderprämien abgeschafft sind, ist auch unsere Industrie wettbewerbsähig geworden und kann sich einen guten Absahmarkt sichern. Wenn man bedenkt, daß Marokso 10—12 Millionen Einwohner hat, wird man es verstehen, wenn gerade dieser Artikel einer der bedeutendsten genannt werden muß. Kulante Geschäftsbedingungen sind aber eine große Hauptsache, und in dieser Beziehung habe ich mir sagen lassen, daß man sowohl in Triest wie in Antwerpen sehr viel günstiger behandelt wird.

Aus Nürnberg und Fürth werden billige Näh- und Packnadeln, kleine Spiegel, aus Magdeburg Nähmaschinen mit Handbetrieb eingeführt. Aus Bayern werden echte, legierte leonische Gold- und Silbergespinnste, aus Grünhainichen Spielwaren, aus Schlesien und Sachsen Porzellane 2c. bezogen. Liegnit sendet Betroleumlampen, Ludwigshafen Farben, Hamburg Sprit, Holzbielen, Liköre und Trogen. Frankfurt Papier- und Schreibwaren.

Für Saffi ware Strohpappe, Kratendraht und Strohpapier noch ein guter Einfuhrartikel. Auch Messingbleche und Emaillewaren könnten auf Absat rechnen. Würde einmal der Marokkaner mehr selbst die Früchte seiner Arbeit genießen können, ohne den Chikanen und Erpreßungsgelüsten der Kaids ausgesetzt zu sein, so steht zu erwarten, daß sich die Einsuhr von derartigen Industrieartikeln noch ganz besonders heben wird. Wollen die europäischen Mächte also ernstlich das Wohl Marokkoz, so wäre allein der Weg eine neue internationale Verständigung, in der über die Frage der Ausdehnung des Schutverhältnisses, der Durchführung eines geordneten Steuersussen, der Beaussichtigung der Folleinnahmen durch europäische Zollommissare beraten würde. Heute ist ein schwacher Ansang der Verbesserung der Bollerhebung dadurch gemacht worden, daß in einigen Hasenstädten als Vermittler zwischen Marokkanern und Europäern ein sprachkundiger Europäer augestellt ist. In Casa-

blanca war es ein Engländer. Schon eine geringe Kontrolle würde sicher im eigentlichten Interesse bes Sultan liegen.

Gegenüber manniafachen Berbrehungen und ichiefen Darftellungen über bie Stellung ber Maroffaner zu Europäern und bem europäischen Sandel möchte ich fehr icharf betonen, daß an der ganzen Rufte bei allen gebildeteren Arabern die Überzeugung berricht, daß ber europäische Sandel für Marotto eine Rotwendigkeit ift. Burde ber Maroffaner feinen Buder, Tee, Rergen ober Baumwollwaren und Tuche beziehen können, es wurde die gröfte Revolution ausbrechen. Es ist die größte und bummfte Abfurditat, wenn man glaubt, baf ber Maroffaner ein blindwütiger Fanatifer und Feind eines jeden Europäers ift. Im ganzen Atlasporland. alio in den nicht gebirgigen Teilen, ift der Araber alles meniger als fangtisch. Etwas anders liegen die Berhaltniffe im Norden, fpeziell in Fes. Fes ift noch immer die Hochburg des Aslam, und der europäische Ginfluß ist ficher in Res geringer vorhanden als anderswo in Marotto. Doch biefer Kanatismus richtet fich nicht Uber fo unverzeihlich bumm ift fein Maroffaner gegen den friedlichen Raufmann. mehr, bak er nicht weiß, mas ein Diffionar will, und mas eine frangofische Militärfommission zu bedeuten hat. Nach Unterhaltungen mit Arabern bin ich erstaunt gewesen, wieviel man doch in Marotto von Europa und ben europäischen Berhältniffen weiß. Man hält nicht die europäischen Staaten für einzelne Stämme. wie es folche in Marotto gibt, bas ift ein Unfinn. Man tennt fehr wohl bie einzelnen Mächte und weiß, was fie wollen. Als ich von Saffi noch einmal ins Innere aufbrach, besuchte mich zum Glafe Tee auch der Ortsichulmeister eines nur fleinen Duars. Als er von meinem Diener hörte, ich sei ein Aleman-Bruft, meinte er: "Aba, ihr habt ja boch die Franzosen verhauen und ihren Sultan gefangen! Best find die Franzosen aber wieder mächtig und wollen Maroffo erobern!" Und bas ift auch die Anschauung in ganz Marotto. Seitdem Frankreich die Tuatoasen erobert hat, ift man auf die "francese" schlecht zu sprechen. Diefen ichlechten Ginbrud verstärkt aber noch die frangofische Presse in Tanger, die gang unverholen zu Werfe geht. Wenn der Maroffaner nicht viel inbolenter wäre und schwerfälliger, ware allerbings die Spannung eine größere. So kolportiert man alle Berüchte, auch die unvernünftigften, aber man bandelt nicht.

# Ein bahrisches Kolonialunternehmen im 17. Jahrhundert.

Bon Regierungerat Dr. E. Jacobi.

T.

Die Kolonialpolitit des Deutschen Reiches hat schon in früheren Jahrhunderten ihre Borläuser in Kolonialunternehmungen einzelner deutscher Staaten und Fürsten gehabt. Um bekanntesten sind von diesen Unternehmungen die des Großen Kurfürsten Friedrich Wisselm zu Brandendurg geworden. Sie sind vielsach dargestellt und gewürdigt. Weniger bekannt ist es dagegen, daß zu derselben Zeit, in welche die Anfänge der Kolonialpläne des Großen Kurfürsten sallen, auch in Bayern ähnliche Pläne gehegt wurden, wenn ihre Aussührung auch nicht soweit gedieh wie die der brandendurgischen Projekte. Nichtsdestoweniger verdienen auch diese bayrischen Pläne dem Gedächtnis der deutschen Kolonialsreunde erhalten zu bleiben, sei es auch nur, um zu zeigen, daß weitere Kreise in Deutschland schon im 17. Jahrhundert von jenem Geist überseeischer Unternehmungslust erfüllt waren, der in dem Großen Kurfürsten nur seinen kühnsten Vertreter sand, und der in unserer Zeit endlich das zur Erfüllung gebracht hat, was schon damals auch "an den Forellenbächen Süddentschlands" geplant wurde.

Bapern hatte gur Beit bes breifigjährigen Rrieges burch seinen energischen Bergog, späteren Rurfürsten Maximilian I. eine bedeutende Stellung in Deutschland errungen, Die sein Berricherhaus mit berechtigtem Selbstgefühl erfüllt hatte. Maximilians Rachfolger, Aurfürst Ferdinand Maria, war zwar weniger zu weitaussehenden Unternehmungen geneigt, besto mehr aber war es seine Gemahlin, Die Rurfürstin henriette Abelheid, Tochter bes herzogs Biftor Amadeus von Savonen. Die zweite Salfte bes 17. Jahrhunderts mar die Zeit bes Merkantilspftems. Nicht nur Frankreich unter ber Berwaltung bes großen Colbert, fondern auch alle anberen Staaten bes Festlandes, die fich einer auf das Wohl ihrer Untertanen bedachten Regierung erfreuten, bemühten sich durch staatliche Förderung von Sandel und Induftrie ben Wohlstand ber Bewohner bes Staates zu heben und bamit zugleich ben wachsenden Bedürfniffen bes werdenden modernen Staates zu genügen. Beftrebungen brachten es mit fich, daß in allen Ländern, und so auch in Deutschland Männer auftraten, die Projekte zur Förderung des Sandels und \_ber Commercien", wie man damals fagte, den Fürsten und Staatsmännern annehmbar zu machen suchten. Ein solcher Mann war auch der Chemiker Johann Joachim Becher, geboren 1625 oder 1635 in Speier, gestorben 1682 in London.

ftudierte autodidaktisch Medizin. Chemie und Physik. 1663 war er kurfürstlicher Leibmeditus bei bem - geiftlichen - Rurfürsten von Mains und wurde bann 1664 nach porübergebendem Aufenthalt in Burgburg und im Dienste bes Rurfürsten von der Bfalz durch den baprischen Kanzler Herrmann Caon Graf zu Fürstenberg nach Bapern berufen. Er erhielt bier ben Titel eines furfürstlichen Rats und Leibmeditus, follte aber hauptfächlich "aute Ginrichtungen in Handlungsund Cameraliachen" treffen. Unter anderen Blanen machte er nun dem Rurfürsten Ferdinand Maria im Jahre 1664 Borfchläge gur Bebung bes Sanbels in Bagern durch Grundung eines großen "Raufhaufes" in Munchen. Es follte eine Art Stavelplat fur ben Sandel werben. Die Blane Bechers murben ben Raten bes Kurfürsten vorgelegt, und erschienen ihnen von "folder important", daß man auch die Meinung fremder Geschäfteleute und Raufheren barüber hören wollte. Beder wurde zu biefem 3wede nach Brabant und holland geschickt. Auf biefer Reise erhielt er von ber Rurfürstin Senriette Abelheid ein Beglaubigungeschreiben mit, das folgendermaßen lautete: "Bon Gottes In. Bir Benrietta Adelhaid, in Obern- und Nieder-Babern auch ber Obern Bfalt Bertogin Bfaltgräfin bei Rhein Churfürstin, Landarafin zu Leichtenberg geborne Pronprinzelfin von Savopen und Biemont, bekennen und thun tund jedermannialich mit biefem offenen Brief, daß wir den hochgelehrten unfres Fr. geliebsten Brn. Gemahls als Churf. ju Bapern Rath, Dr. Joh, Roach, Bechern, welcher von bier nacher Holland abreift, gewiffe Commission ben ber Beft. Ind. Comp. baselbsten in unserm Namen abauleaen. auffgegeben, wekwegen wir ihne bann bierzu mit gegenwärtigen von unfern eigenen banben unterzeichneten und mit unferm Churf .- Socret verfertigten offenen Brief accreditiren wollen. Geben zu München b. 15 Aug. 1664.

L. S.

#### Adelhavd."

Die Aufträge, die Dr. Becher an die Hollandische Weftindische Rompagnie hatte, gingen dahin, eine baprische Rolonie in Amerika zu erwerben. Es war nur fraglich, ob in Nord- oder Südamerika. Zuerst wurde über Neu-Amsterdam, das jekige Rew-Pork verhandelt. Die Berhandlungen über diese Erwerbung zerschlugen fich aber, ba Reu-Amfterdam im September 1664 in bem Rriege Rarls II. gegen bolland von 1664-67 von den Englandern erobert wurde. Runmehr wurde über bie Erwerbung einer Rolonie in Guiana verhandelt. Inzwischen war von anderer Seite, burch einen "Beitungeschreiber" wie Becher fagt, Ramens Müller, und einen Raufmann Namens Spechauser, der Bersuch gemacht worden, durch Bermittelung des englischen Ranglers Lord Clarendon mit England in Berbindung zu treten. Der König von England follte an Bapern "eine Infel in Amerika" abtreten, als Lehen. Bie aber Becher behauptet, ftellte fich balb heraus, bag Lord Clarendon ohne jebe Ermächtigung von feiner Regierung gehandelt hatte, ohne jede Bollmacht bes Konigs ober bes Barlaments mar, und nur ben 3med verfolgt hatte, von Bagern ein möglichft großes Stud Gelb herauszuschlagen. Der Bunfch in Bayern, die beabsichtigte Rolonialerwerbung irgendwo wirklich ins Leben treten zu laffen, muß aber fehr lebhaft gemefen fein; benn außer ben Berfuchen, mit Solland und England zu biefem Zwecke anzuknüpfen, hatte man es auch mit einer britten Macht versucht, nämlich mit Frankreich. Simonefelb, ber in brei Auffagen in ber Beilage jur Münchener Allgemeinen Zeitung von 1885, Rr. 172, 174 und 176 "Bairische Rolonialplane im 17. Jahrhundert", b. h. die Becherschen Brojekte, behandelt hat, meint (Rr. 176), Becher fei im Arrtum, wenn er in feinem "Bolitischen Disturs", wo er von seinen Unternehmungen berichtet, angebe, daß auch Frankreich inzwischen versucht habe, Bayern für ähnliche Plane zu interessieren, ba die allerbings vorhanden gewesenen Anknupfungen mit Frankreich erft fpater maren, als feine eigenen Unternehmungen. 3ch glaube aber aus ben folgenden Schriftftuden, die in bem Werke von Freyberg "Bragmatische Geschichte ber baprischen Gesetgebung" Bb. 2 S. 27ff. abgedruckt find, entnehmen zu follen, daß Becher Recht hatte, und ichon bald nach Beginn feiner Unterhandlungen in Solland auch mit Frankreich ähnliches versucht wurde. Der Unterhändler war bier Johann Daniel Crafft von Bertheim "ein Welterfahrener dapfferer politischer Mann" wie Becher in dem "politischen Disturs" ibn nennt. Die Unterhandlungen mit Franfreich gingen nicht birekt von bem Baprischen Sof aus, sonbern pon bem Purfürsten pon Mains. Rurfürst von Mains war bamale Johann Philipp pon Schönborn, ber am 19. November 1647 ben Stuhl bes Erzbistums bestiegen batte. Er gehörte in bem großen Begenfat ber bamaligen europäischen Bolitif amischen Spanien-Ofterreich und Frankreich zu ber Anhängern der französischen Bartei. Nach dem am 2. April 1657 erfolgten Tobe Raifer Ferdinands III. hatte er mit andern Fürsten versucht, ben Rurfürsten von Bagern zur Bewerbung um die Raiferfrone zu bestimmen, worauf aber Ferdinand Maria nicht einging. Er gründete bann ben "rheinischen Bund" ber geiftlichen Rurfürften, ber mit Frankreich in Berbindung trat, und wurde von frangbiifchen Silfstruppen unterftütt, als er am 16. Ottober 1664 bie zu seinem Rurfürstentum gehörige, unbotmäßige Stadt Erfurt eroberte. In feiner inneren Politif mar er im Sinne bes fich entwickelnben absoluten Fürstentums tatia. Besonders wirkte er auf dem Gebiet ber Rechtspflege, ber Forberung bes Bertehrs und ber Bflege ber Biffenichaften. Er ftellte bie Universität Burgburg wieber ber und verfammelte an seinem Sof einen Rreis von Gelehrten, zu benen u. a. ber junge Leibnig geborte. Nach ber Sitte bamaliger Reit nannte man ihn ben Salomo Germaniae.

Schönborn nun war mit Frankreich im Jahre 1665 auch wegen einer mit Bahern gemeinschaftlich zu betreibenden Kolonialunternehmung in Berbindung getreten, wie dies aus dem folgenden Schreiben des französischen Ministers Colbert, der in Frankreich die Leitung der Kolonialunternehmungen hatte, an den Kurfürsten hervorgeht:

### "Monseigneur!

Monsieur du Fresne hat mir bei seiner Rückthonstt auß Teutschlandt ein Creditist von Guer Churfürstl. Gnaden eingelissert, vnd mir mithin vnterschilche apertur gegeben, wegen seststell — vnd auff — Richtung der Commercien, vnd Colonien, welche in America Australi vnder der Authoritet, Souverenitet vnd Protection diser Cron beede Ihr Churfürstl. Gnaden vnd Churfürstl. Durchlaucht zu Bayern etc. anzustellen vor sich hatten, massen auch, alst hiuon dem König die proposition geschehen, Seiner Wajestät dasseldige sehr wol ausgenommen haben, zu solge dessen dan auch Herr Crasst von Euer Churfürstl. Händen abgeschickht, verschaldene Wemvrialen praesentirt, die man examinirt, vnd daryder so die antwort zu Rucken bringet, mit vorbehalt gleichvollen daruon oder darzu zu thuen, oder noch klären Vorzustellen daß ienige welches Ihre Churfürstl. Gnaden vnd durchlaucht disem Vorhaden geden- und vorträglich zu sein ermessen werden, Ingestalten man sich hierinsahls auch in soweit, alst vill die mögligskeit zuläßt, gehrn accordieren wird. Der König, welcher an seinem Ort auf alle weiß vnd mitel dises

lobwürdige Borbaben zu befördern fuechet, welches der bochheit Ihrer Churfürstl. Gnaden genieft, und zumahlen fünftig, fo wollen Ihrer felbst aigener - alf Ihrer Churfürftl. Gnaben und burchlaucht angehörigen onderthanen fo groffen nugen zu bringen hat hierauf mit ben Directoren ber West Indischen Compagnia und mit Monsieur de la Barre Gouvengtoren Bon Capenne underschibliche conferengen gebalten, welcher lettere eben frisch ankomen, und welcher aufführliche relation gethan, von den See Ruften, Borten, ond Rluffen ben Landte Guigne, Auf welcher Er (der Rönia) allerhand liecht bekommen, so wollen von beschaffenbeit den Landte. alk bessen Klüssen, beren 2 Bornemblich vorhanden, welche eine offentliche einfahrt haben für die gröften Schiff, ond die mit folchen portes versehen, daß felbige dorinnen ihren auct sichern standt haben, bud por phller Witterung beschüst werden mogen, beren Situation auch ferners also bestellt, daß man anf ben nottfahl assistenz und hilff von ber anderen Frangolischen Colonien haben tan. Ru bifer glickehligen Landesart und bestellung tombt noch hiezu bie Fruchtbartheit ber Erben, und bie gejunde lufft, welche ftettig, und jederzeit erfrischt wird, burch bie Oftwindt, fo au mahlen auch zu difem handel fehr bienlich. Jest wird es uf nichts anderm mehr beruben, alk daß Guer Churfürstl. Gnaben und durchlaucht besselben fich praenalieren. Der Rönig Mein Berr ift entschlossen, ihnen mit aller seiner macht an die hand zu geben, und bifes fo wollen wegen ber begirbe bie ihnen mit Ihr Churfürstl. Gnaben bnb Durchlaucht Gemein, alf beuorderift barumben, bamit durch dife Gefellichafft, des Gemeinen intoresse derfelbe gelegenheit habe, seine guet babende Intelligence welche amischen seiner Manestät und Sie zu befünden, noch mehrere zu vergrößern, vnd gegen Sie erscheinen zu laffen die mahre eftime bie er bor berenfelben perfohnen habe, Ihre Churfürftl. Gnaden wollen genemb halten, wan es bero gefällig, daß ich mich ber occasion Ihro zu bienen gebrauche, barburch su bezaigen, daß Ich wegen bero Vertu und extraordinari Talenten, mit benen Sie von Gott begabt, Ihn alle Veneration und respect trage, welchen Ich au tragen schuldig, und daß 3ch bin etc.

Guerer Churfürftl. Gnaben

Baris ben 21 October anno 1665

Diemütiger vnd Gehorsambster diener Colbert

Un Ihr Churfürftl. Gnaden zu Mainz abgegangen."

Dieses Schreiben ist bei v. Freyberg a. a. D. abgedruckt, und stellt wohl eine Übersetzung des Schreibens Colberts dar, da dieser wahrscheinlich französisch geschrieben haben wird, falls er sich nicht aus höslichkeit gegen den Kursürsten der deutschen Sprache bedient hat. Es geht daraus verschiedenes hervor: Herr Crasst, der oben erwähnte Johann Daniel Crasst von Wertheim, ist von dem Kursürsten von Wainz nach Frankreich geschickt, um dort wegen einer mit Bahern zusammen von Frankreich zu erwerbenden Kolonie in Guiana zu verhandeln. Der König — Ludwig XIV. — der dem Projekt günstig gesonnen ist, hat darauf mit dem Gouverneur von Guiana, Monsieur de la Barre, und den Direktoren der Westindischen Kompagnie verschiedene Konferenzen über die Frage abgehalten. Diese Westindische Kompagnie war eine der mehreren französischer Seits an der Küste von Guiana ins Leben gerusenen Unternehmungen. Bereits 1626 unter Richelieu hatten einige Kausseute aus Rouen am Flusse Sinnamari eine Niederlassung gegründet. Sie erhielten 1633 von der französischen Regierung das Wonopol des

Handels zwischen Kap Nord und dem Fluß Appronage, und gründeten 1634 die erfte Station auf der Ansel Capenne. Die Gesellschaft nannte sich Compagnie du Cap Nord. Sie beförberte mehr als 800 Bersonen nach Guiana. 1643 und 1652 wurden zwei Niederlassungsversuche speziell auf Capenne gemacht, die aber infolge Unverträglichkeit der Ansiedler icheiterten. Gine neue von zwei Barifer Advokaten gegründete Kompagnie erhielt trot mehrfacher Mißerfolge im April 1657 ein Könialiches Batent. Berträge mit Spanien, bas fich noch immer als ben allein berechtigen Eigentumer biefer Gebiete ansah, sowie mit Holland und England (1659-1692) schienen Frieden und ruhige Entwidelung zu sichern.\*) Unter diesen Umftanben richtete de la Barre, ein fruherer Intenbant, feine Blide wieber auf Capenne, wo fich nach dem letten verungludten Rolonisationeversuch der Frangolen bie Hollander angefiedelt batten. Er rief eine Gefellichaft ins Leben, Die fich Compagnie de la France équinoxiale nannte, und Oftober 1663 ein Konigliches de la Barre erhielt das Amt bes Lieutenant general für gang Umerita vom Amazonas bis zum Drinoto! Die Kompagnie ruftete 4 Schiffe aus, und ber Minister Colbert, ber alle frangofischen Rolonialunternehmungen eifrig förberte, gab ihnen 2 Staatsichiffe mit gahlreicher Bemannung mit. Der Dberbefehl wurde einem gewissen Prouville de Tracy übertragen, ber die Burde eines Bigckönigs für gang Amerika erhielt. Das Geschwader erreichte Anfang Dai 1664 Capenne, die Sollander leisteten feinen Widerstand und raumten freiwillig die Colbert übertrug nun ber Rompagnie de la Barre's noch weitere Rechte und bas Eigentum von gang Frangösisch-Beftindien, Gub- und Nordamerita und Beftafrifa auf 40 Jahre. Ihr Titel wurde in Compagnie des Indes occidentales geänbert. Bu ber Reit, in welcher bas Schreiben Colberts an ben Rurfürften von Mains erging, war also de la Barre nach Frankreich zurudgekehrt, hatte bem Ronige Bericht erstattet, und die Westindische Kompagnie war infolge der Untrage von Maing offenbar aufgeforbert worden, fich über bie Bunfche bes Rurfürften und Baberns zu äußern. Sie reichte barauf bas folgende "Memoire" ein, bas hierauf bem Mainzischen Unterhändler Beren Crafft zur Kenntnisnahme vorgelegt wurde. Das Memoire sautet:

"Memoire.

Messieurs les Electeurs de Mayance et de Bavière demandent au Roy.

1.

La Concession d'un degré a chacun, a la coste de la Guajane.

ad. 1. Response: Accordè à condition que le Roy se reserve la faculté de leur indiquer le lieu; c'est à dire plus proche, ou plus eloigné des Colonies Françoises.

2.

Les tiendront en fiefs de la Couronne de France en Sorte que les Gouverneurs preposeront à leurs Colonies, reconnoistront le Gouverneur General du Roy, aux choses qui regarderont le bien commun du pays, et sa deffense.

ad. 2. Accorde à condition qu'ils seront obligés d'en demander à sa Majesté l'inuestiture dans toutes les mutations.

<sup>\*)</sup> vgl. hierfür wie f. b. folgende: Zimmermann, die Europ. Kolonien, Bb. 4 Rolonialpolitif Frankreichs. S. 56. S. 87 u. ff.

Que les Gouverneurs establis presteront Serment entre les mains du Gouverneur generale du Roy, tant pour luy que pour les habitans desdites Colonies, portant de le reconnoistre, el luy obeir en tout de qui concernera le bien commun du pays, et Sa deffence. Dont ledit gouverneur generale fera le juge, sans que le gouverneur particulier puisse alleguer que ce qu'il ordonnera ne regarde point le bien du pays, ny Sa deffense, mais sera obligé d'obeir à ses ordres, après avoir fait ses protestations de s'en plaindre à son Maistre.

Que les Sujects presteront Serment de fidelité au Roy et d'obeissance aux gouverneurs de Sa Mayesté, lequel serment ils renouvelleront tous les dix ans. Sa Majesté se reserve la faculté de bastir des forts aux extremites du pays, au cas qu'il estime necessaire pour la secureté des frontières.

3.

Feront leurs embarquemens et debarquemens dans les ports de France. ad. 3 Accordé!

4

Lesdits Electeurs possederont la terre susdite chacun en propre, en Sorte que chacun puisse disposer des Colonies selon son desir et y regler les choses à son grè, tant en il qui regarde la police, que l'oeconomie, en un mot qu'ils jouiront de tous droits de regales, et pourront faire exercer lesdits droits, par leurs gouverneurs.

ad. 4. Accordé.

5.

Pour faciliter le peuplement desdites terres, et pour les deffendre pourront les dits Electeurs donner en manière de fief à d'autres Princes et Seigneurs portion d'Icelle.

ad. 5. Accordé.

6.

Pour le passage des hommes des familles et des choses necessaires à l'establissement des Colonies, ils pourront s'accommoder des Vaisseaux de la Compagnie des Indes occidentales, après qu'ils seront convenus avec elle du prix, Soit pour le passage ou pour les frais.

ad. 6. Accordé, en adjoustant qu'ils ne pourront se servir d'autres Vaisseaux que de ceux de ladite Compagnie.

7.

Pourront achepter des Noirs pour le seruice des Colonies de ceux qui nt privilège du Roy d'en faire le trafic, s'ils le jugent à propos, Sy mieux Ils 'ayment les envoyer acheter aux mesmes dans l'affrique à leurs risques.

ad. 7. Accordé. En restreignant l'archapt des Negres par les mains de l'Compagnie seulement.

8.

Jourront des mesmes privileges dans la Guiajane que les autres colonies ançoises sugettes à la Couronne de françe, et pourront librement trafiquer et mmercer avec les sujets de france soit dans l'Europe Soit dans l'Amerique et tres lieux et Isles quelconques.

ad. 8. Accordé.

a

Toute l'affaire desdites Colonies roule sour les articles susdits, soit a y reformer du adjouster ce qui sera jugé necessaire et à propos, y deuoir estre adjousté ou reformé pour le plus grand Esclaircissement de chaque article, et pour l'aduencement de ce dessin.

ad. 9. Bon.

#### Articles a adjouter.

Quils ne souffriront le Commerce d'aucune autre Nation que des Francois.

Le Roy se reserue en faueur deladite Compagnie des Indes occidentales establie dans son Royaume la pesche dans toutes les mers, qui sera commune auec les Vaisseaux deladite compagnie et les habitans desdites Colonies.

Lesdites Seigneurs ne pourront vendre ny ceder en tout ou en partie ce qui leur aura esté concedé à aucun Prince ny Estat sans le consentement de sa Majesté, et ne pourront prendre aucune Protection que la Sienne.

Le Roy se reserue dans l'estendue du territoir on sera establie la principale Ville ou habitation desdites Colonies, l'estendue de deux lieues de Terre en quarré Sur les rivières, sur lesquelles sa principale Ville sera bastie pour la fondation d'un Evesché et d'un Chapitre, dont l'Evesque sera perpetuellement à la nomination de sa Majesté et des Roys ses Successeurs, et fera partie de l'eglise Gallicane. Sujet a un Metropolitain francois tel qu'il plaira a sadite Majesté de choisir, lequel prestera Serment entre ses mains, ainsy que les autres Evesques de France.

Sa Majesté reserue pareillement l'estendue de 20 arpans mesure de France au dedans de ladite paroisse, Ville ou habitation, pour le bastiment d'une Eglise cathedrale logement de l'Evesque, cloistre et Jardins necessaires, toutes lesquelles terres tant au dehors qu'au dedans de ladite Ville seront tenues immediatement de sa dite Majesté.

§ 6

Sa Majesté fera donner désapresent le nombre des prestres necessairs pour les fonctions curiales dans lesdites Colonies, lesquels Prestres seront sous la Jurisdiction d'un Evesque françois, tel à qu'il plaira a Sadite Majesté.

8

Quant à la Jurisprudence, la coutume de Paris et les ordonnances de sa Majesté et de ses predecesseurs seront suinies."

Dies Memoire ist so zu verstehen, daß zuerst die Bunkte niedergeschrieben sind, die der Unterhändler Namens des Fürsten vorgeschlagen hat, und daß die Kompagnie sodam entweder mit ihrem "Accorde" ihre Zustimmung erklärt, oder noch weiter ihr notwendig erscheinende Bedingungen hinzusügt. Diese Zusätze der Kompagnie haben sämtlich die Tendenz, einmal die Abhängigkeit der neuen Kolonie von Frankreich recht enge zu gestalten — die Gouverneure sollen für sich wie für die Einwohner den Untertaneneid dem französischen Generalgouverneur leisten u. s. w. — und zweitens, für die Kompagnie selbst möglichst viel Handelsvorteile und Privilegien herauszuschlagen. So sollen für die Beförderung der Kolonisten nur die Schiffe der Kompagnie benutzt werden dürsen, Negerstlaven, die von vornherein als unbedingt notwendig für die Kultivierung des Landes angesehen werden,

sollen nur durch Bermittelung der Kompagnie gekauft werden dürfen. Die Fischerei soll der Kompagnie vorbehalten bleiben u. s. w. Ferner sollen die kirchlichen Berhältnisse so geordnet werden, daß die Kirche der künftigen Kolonie zur "Gallikanischen Kirche", d. h. zu der katholischen, aber dem Einstluß des Königs von Frankreich auf Grund der sog. Gallikanischen Artikel stark unterliegenden Kirche Frankreichs gehört.

Diese Anforderungen, die die Rompagnie stellte, schienen dem Unterhandler Crafft viel zu weit zu geben und die Selbständigkeit ber Rolonie viel zu fehr gu beschränfen. Bon seiten ber frangosischen Minister murbe ibm indessen verlichert. daß die Befragung der Rompagnie überhaupt nur pro forma eriolat fei, und daß es dem Konige nur barauf antomme, daß feine Souveranität in irgend einer Form gewahrt bleibe. Im ührigen sei man bereit, so weit wie möglich entgegen zu fommen. Crafft reiste infolgedessen wieder nach Mainz zurück, um die Sache dem Aurfürsten verfönlich vorzutragen. Der Kurfürst beabsichtigte zuerst, dem baprischen bose selbst von dem Kortgange der Sache Nachricht zu geben. Da sich die Ausführung dieser Absicht aber bingog, erbat und erhielt Crafft die Erlaubnis, seinerfeits einen Bericht nach Babern zu fenden, um die dort auscheinend ichon tund-Der im folgenden abgedrudte Bericht ift gegebene Ungebuld zu beschwichtigen. offenbar an den obenaenannten baprischen Kanzler Herrman Egon Grafen zu Fürstenberg gerichtet und gibt uns auch Kenntnis von der Gegend, in welcher die Anlage ber Polonie geplant war. Er lautet wie folgt:

"Bochgeborner Graff, Gnädiger Berr 2c.

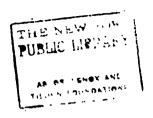
Daß Guer Gräfflichen Excellenz feither meiner wieder Runfft noch keinen Unterthänigen bericht gethan, ist die Brsach, daß ich alle augenblick vertröftet gewefen, daß Ihre Churfürftl. Gnaden beneben ber relation Ihre Meinung zvegleich veberfenden wollten. En hatt lich aber foldes wegen vielerhand ichweren Geschäfften bisher nicht allein verschoben, sondern weile ich def Berguaß noch Rein End gesehen. alk babe ich endlich böchftaebachte Ihre Churfürstl. Gnaben Buterthäniait ersucht. daß ich Bnterbeffen, eine bloke rolation, wie die Sachen ftunden, Bberfenden borffte, mit beigefugtem Buterthänigsten Borfchlag, ob biefelbe, weilen fie boch ben jo vielen Geschäfften hierauff Ihre Gedanken nicht legen Könnten, nicht gnädigst belieben laffen wollten, daß ich Gurer Gräfflichen Excellenz vortragen, Bub Bnterthanig bitten borffe, ein project fothaner privilegien, wie Gie biefelbe ihres orthf gerne feben, bud nothwendig erachten mochten, Befertigen zu laffen, damit endlich das werk ferner befurbert werden möchte. Welcheß benn mehrgebachten Ihre Churfürftl. Gnaden genädigst beliebe, Bnd befohlen Guerer Gräfflichen Excellenz benebenft vermeldung dero genädigften Grußeft hierüber zu berichten, welcheft hiermit Bntertbaniast geschiebt.

Beyliegend werden Ihre Gräffliche Excellenz finden, eine Copey von denen Articuln so die westindische Compagnie über meine wenige puncta von sich gegeben. Es sindt aber dieselbe so voller absurden und contradictionen, daß ich nicht allein bedenken getragen von Paris auß solche Zu übersenden, sondern eß habe solcheß auch Ihre Churfürstl. Gnaden allhier diß dato selbst nicht vor gut achten wollen, damit den Ihrer Churfürstl. Durchlaucht nicht vielleicht eine Absehr von dem bewußten vorhaben dardurch verursacht werden möchte. Zuemahlen, wenn man nicht mit allen Ambständen die eigentliche Bewandtnuß mundlich darben referiren könne. Eß ist aber mit gedachten Articuln also beschaffen, daß nemblich an dieselbe sich

gar nicht zu Rehren, noch zue stoßen ist, benn Ihre Wajestät haben vermög beren von sich gegebenen Privilegien die Compagnie nicht vorben gehen können, sondern berselben pro forma die Ehr gethan, alß ob solche sache ihr damit deferiret were, welches doch weitt gesehlt ist. Ich din deßen mit großen protestationen, doch in sonderbahrer Geheimnuß Bmb der Compagnie villen, zum öftern versichert, daß man alleß geben wolle vaß ben de G. G. Churfürsten dießfallst an ihre Majestät begehren wurden, vnd daß man sich an diese der Compagnie Articul im geringsten nicht zu kehren halte, Mann möge die privilegia einrichten wie man selbsten wolle, wenn nur die Souverainität an Ihre Majestät verbleibe.

Daß Land, welchek die Compagnie abtretten und überlaffen vill, ift mir burch Ihrer Majestät Secretair d'Estat und ber Compagnie Directoren Mr. Bochamel und Mr. de la Barr ber Compagnie Gouverneur pon Guaiane, ancewiesen worden, barüber die Copey ber newesten Landcartten, gleich wie biesclbe dem König jüngsten praesentirt zwar täglich erwarttet, aber noch nicht empfangen. Damit aber Eure Gräffliche Excellenz gleichwol Bnterbeffen fo viel muglich genuge geschehen möchte, alf habe ich ein Charte, worin das Land vor etliche Jahren bezeichnet, hierben Bberfenden wollen; in welcher diefelbe ohngefahr auff den 51 grade altitudinis die Inful Cayane finden werben, und neben Derfelben ein Fluk R, wia genandt, welcher aber Burecht gezeichnet, und immediate an ber Inful feinen Auffluß hatt, gleich wie ich folcheg obscur bemertet. Rechft biefen ift der Flug Apurwacu, von welchem unfere Grangen fich anfangen, vnd in Cap de Condé sich endigen sollen. Der länge nach aber erstreckt es fich nach ber Reuier von Amazon, so weitt alf man Kommen fann. Ich achte daß alles bis in 300 teutsche Meilen lanndeß in sich begreiffe, vorinnen meines erachtens etliche Millionen Seelen fich ernehren Bud Leben Können. Daf Land felbsten, wie ich gar particuliere nachricht habe, ift fehr aut. Ind ber beste theil amischen benden Flüßen von Amagon Bnd Oronoque, bnd ift auff ber gangen Rufte nirgend Reine Fischeren, alf an diesen orthen. Mann muß aber bas Land vollendt big auf R. Capisspouri begehren, an welchem bie einige Fischeren von bem Lamantin ober Seekühen ift, mit welchen ein großer Sandel getrieben wirdt. Bber welche noch von diefem Fluß durch daß Landt ein Bnfehlbarer Sandel mit den Indiern an ber R. von Amazon und Marignan zu hoffen an welchen orthen fich vou Natur Bnterichiedliche fortten von animalibus finden, von welchen alle jun schreiben jun veitleufftig ift.

(Schluß folgt.)



## Ein Zwergvolt Ramernus.

Dit 2 Abbilbungen.

Einer ber interessantesten Volksstämme Kameruns dürfte wohl das im süblichen Kamerun-Gebiet lebende Zwergvolf der Bequelle sein, von den Eingeborenen auch Beköäh genannt. Sie bewohnen hauptsächlich die viele Meilen breite Urwaldzone, die sich zwischen der Batanga-Küste und den ersten Gebirgs-Höhenzügen des hinterlandes durch den Sübbezirk unserer Kamerunkolonie erstreckt.

Die Bequelle find im mahrsten Sinne bes Wortes ein Jagervolt. Ohne festen Bohnfitz leben die Bequelles zu 2-3 Familien vereint in den entlegensten und einsamsten Urwaldbickichten, wie ein Nomadenvolk, das sich nur vorübergehend bald hier bald bort niederläßt. Wie unfere Abbildungen zeigen, sind ihre Bohnungen nur burftige Blatterhutten, die ihnen mabrend ihres höchstens wenige Monate dauernden Aufenthalts Schut und Schirm gegen die Witterung bieten, je nachdem der Wilbreichtum ihrer Sagdlust genügt, ihnen Nahrung und Ertrag gewährt. Doch nur die Manner find's, die ber Jagd obliegen, mahrend die Frauen die Birtschaft zu versehen haben, was hauptsächlich darin besteht, die Kinder zu vervflegen. Beeren und sonftige Früchte bes Balbes zu sammeln, die neben Aleisch ihre Saubtnahrung bilben. Falls bie Männer zu größeren Jagdunternehmungen in den Bald ziehen, wie etwa Treibjagden, so geben sich die Beiber auf einer Balbbloge vor ihren hutten beschwörenben Tangen hin, im Aberglauben, bag biefes für bie Raad glud- und erfolgbringend fei. Bei ihren Tangen bedienen fie sich nicht, wie ihre Nachbarftämme, der Tanztrommeln, sondern als Ersat hierfür bienen zwei parallel hingelegte, etwa zollbide Knüttel aus Gisenholz, ca. 11/2 m lang, die mit zwei turgen Schlägeln aus gleichem Material bearbeitet resp. abwechselnd geschlagen werben. Hierdurch erzielen sie metallisch klingende bobe Tone, als Begleitung zu ihren Gefängen und Tanzen. Ader- und Gartenbau treiben fie absolut nicht; doch tauschen fie bei ben benachbarten Mabealeuten ihre getrockneten Fleischvorräte gegen Gartenerzeugnisse, wie Maniok, Pisangs und anbere Früchte gern ein.

Als Genußmittel bient ihnen selbst gewonnener Palmwein; schon in den frühesten Morgenstunden hängen die Männer die zur Aufnahme des Weines dienenden Kalabassen an den frisch angeschlagenen Palmen auf, so daß im Laufe des Tages die Behälter mit dem Saste sich füllen, der dann nach kurzer Gährung des Abends nach den Wahlzeiten frisch getrunken wird.

Die wichtigften Jagdgerätschaften ber Bequelle sind Schlingen und Fallen, außerdem brauchen fie bas burch ben Hanbel eingeführte Feuersteinschlofigewehr.

Dieses, sowie Munition und andere notwendige Werkzeuge tauschen sie sich von den näher der Küste zu wohnenden Mabealeuten ein, die dieselben von den dortigen Europäern erhandeln, wie überhaupt die Madea den ganzen Zwischenhandel der Bequelle in Händen haben, wodurch letztere in jeder Beziehung wirtschaftlich von den Madea abhängig sind. Die Madea betrachten sich sogar als Herren dieses Zwergstammes; jeder angesehene Madeahäuptling sieht in den ihm zunächst wohnenden Bequelle seine Untergebenen und stempelt sie zu Leibeigenen. Dasselbe Ab-



hängigkeitsverhältnis besteht zwischen ben weiter im Junern wohnenden Bequelle und den Ngumbaleuten. Beide Stämme, die Madea und Ngumba, halten den Bequellemann vor jeder Berührung mit dem Europäer zurück, indem sie ihnen vor letterem Furcht einstößen und sie derart einschüchtern, daß diese sich vor dem Europäer buchstäblich verstecken, so daß es nur einem Zufall gelingen kaun, dieselben zu Gesicht zu bekommen. So hatte auch ich während meines langjährigen Aufenthalts in Kamerun nur 2 mal Gelegenheit, diese Zwerge von Angesicht zu Angesicht zu seben.

Auf einer meiner letten Elefantenjagden hatte ich das Glück, eine noch bewohnte Ansiedlung der Bequelle anzutressen; bei meinem Erscheinen wollten sie ansangs aufgeschreckt und entsetzt in den Busch flichen, nach langem, begütigendem Bureden brachte ich sie davon ab, und bewegte sie zum Bleiben. Hierdurch bot sich mir Gelegenheit, die beigesügten Photographien aufzunehmen, und dürften dies wohl die ersten sein, die bisher angesertigt sind, von dem mir so interessantem Bolk, von dem ich immer so viel gehört, doch nichts geschen hatte.

Im Buchs und Körperban sind die Bequelle den Ngumba und Mabea ähnlich, jedoch bedeutend kleiner und schmächtiger. Ihre Hautsarbe ist schmutzig grau, fast gelb zu nennen. Charafteristisch ist der spärliche Wuchs der Augenbrauen.

Die Weiber ber Bequelle werben von den Madea vielsach zu Frauen genommen; der Madeamann versteht es, sich diese Frau für seine Sitten und Zwecke gut zu gewöhnen und betrachtet sie dann als ebenbürtig; dagegen würde sich eine Madeafrau niemals herablassen, einen Bequelle zum Mann zu wählen, da sie sich nach ihrer Ansicht zu sehr erniedrigen würde, einen in der Kultur so weit zurücgebliebenen Buschmann zu heiraten, auch würde es ihr schwer werden, sich an solch ein einsames und entbehrungsreiches Leben im Urwald zu gewöhnen.



Wie bereits erwähnt, besteht die Gegenzahlung der Bequelle im Tausch handel vorwiegend in Fleisch und anderen Jagderträgnissen, teilweise aber auch in Kautschuk, den sie aus den Kautschuklianen des Urwaldes gewinnen.

Schon vor einigen Jahren hatte die Amerikanisch-Presbyterianische Mission in Lolodorf in Ngumba eine Station gegründet, die speziell zur Erforschung und Bekehrung der Bequelle zum Christentum dienen sollte. Trots vieler mühevollen Bersuche gelang es den Missionaren jedoch nicht, den Bequelle näher zu treten, und wurde die Station nach einigen Jahren wieder aufgelöst. So werden wohl auch noch ferner viele Jahre vergehen, ehe diesen Urwaldheiden die Zivilisation zugängig gemacht werden kann.

Longji-Ramerun.

Sans Bafchen.

# Rolonialwirtschaftliche Mitteilungen.\*)

Bon Rorpsftabsapotheter Q. Bernegau.

Die erfreuliche Entwicklung des Handelsverkehrs in unsern Kolonicen Togo und Kamerun, insbesondere die Einleitung des Handelsverkehrs mit den Haussa zwingt uns gebieterisch, die Kultur der Kolanuß in Togo und Kamerun in größerem Waßstabe in Angriff zu nehmen.

Die Kolanuß ist im ganzen Haussallande als Reizmittel sehr beliebt und hat einen bedeutenden Handelswert als wertvolles Tauschmittel. Auf den afrikanischen Märkten wird bei den Geschäften mit Sklaven, mit Kolanüssen oder mit Kaurimuscheln bezahlt, seltener mit dem Maria Theresia-Taler.

Wollen unsere Kolonieen Togo und Kamerun in Zukunft an dem Handel mit den Sudanvölkern teilnehmen, ist es notwendig, daß wir die bei den Kolanußkonsumierenden Bölkerschaften beliebtesten Kolanußarten anpslanzen, ganz abgesehen davon, daß das aus der frischen Kolanuß hergestellte Kolanußertrakt auch für die Einsuhr in den Weltmarkt allmählich Interesse wachrusen wird.

Da eine Kolanuhanpflanzung erft nach 10 Jahren Ernten einbringt, muß man bafür Sorge tragen, bei Anlage einer Kolanuhtultur zeitig Zwischenkulturen mit Fruchtwechsel anzulegen, wie Erdnuh, Ananas, Bataten, (süße Kartoffeln). Die Produkte der Erdnuh, das Erdnuhöl und die Rücktände der Erdnuhölsabrikation, die eiweihreichen Erdnuhfutterkuchen, haben sich in Europa Dank ihrer Güte rasch eiugeführt, so daß der Andau der Erdnuh in unsern Kolonieen auf das Wärmste empfohlen werden kann.

Für die deutsche Zuderindustrie ist die Kultur der Ananas von Ruzen, insofern das Ananasextrakt für die Fabrikation von Fruchtsäkten und Marmeladen eine Abwechselung im Geschmack schafft und einen aromatischen Grundkörper für die Fabrikation alkoholsreier Apfelsäkte und Apfelweine liefert. Die Ananas hat auch für die Kharmazie und Medizin Interesse insofern, als sie ein wertwolles Ferment uns zuführt für die Herstellung von Fleischsäkten für die Krankenpslege und für die Bereitung von Frauenmilch ähnlicher Kindermilch aus Bollmilch.

Für die Landwirtschaft bezw. für die Müllerei ist die Anpslanzung der süßen Kartossel beachtenswert, da nach meinen Bersuchen das süße Kartosselmehl in Bers bindung mit Weizenmehl vorzüglich schmachafte Backprodukte liefert und nicht back fähige Wehle backähig macht.

<sup>\*)</sup> Bortrag mit Lichtbilbern, gehalten auf der 75. Bersammlung Deutscher Raim forscher und Argte in Kassel.

Diese lettere Eigenschaft bes Süßtartoffelmehls wird bem Süßtartoffelmehl seine Einführung in die Müllerei erleichtern helfen. Die deutsche Müllerei bezieht aus dem Auslande enorme Mengen Getreibe jahraus jahrein für Herstellung bacfähiger Mischmehle.

Benn wir nur einen kleinen Teil bavon burch Süßkartoffelmehl ersetzen können, sind wir in der Lage, große Streden unsrer Kolonieen in Zukunft an den Eisenbahnstreden mit Süßkartoffeln kultivieren zu können.

Deutschland wird stets ein Getreibe bezw. Brobfrüchte importierendes Land bleiben. Trot aller Berbesserungen des landwirtschaftlichen Betriebes wird die Einfuhr von Getreibe und Brotfrüchten steigen müssen, da die Bevölkerungszahl derartig im Bachsen begriffen ist, daß die Landwirtschaft nicht genügend Getreide 2c. sür die Ernährung der Bevölkerung erzeugen kann. Nach Professor Schmoller — Flottenvortrag — ist Deutschland das kinderreichste Land in Europa und nimmt jährlich um 1 Prozent zu. Von 1824—1895 ist die Bevölkerungszahl von 24 auf 52 Millionen gestiegen; dabei sind ca. 6—7 Millionen nach Übersee gewandert. Diese Zahlen reden deutsich, daß wir für die Ernährung der jährlich steigenden deutschen Bevölkerung, die nach Prof. Schmoller voraussichtlich in den nächsten zehn Jahren auf 100—150 Millionen anwachsen wird, Getreide und Brotsrüchte in unsern Kolonieen erzeugen müssen, wollen wir nicht vom Auslande abhängig bleiben.

Wir haben aber in unsern Kolonieen, namentlich in dem großen Hinterlande von Kamerun, große Länderstriche, geeignet für Getreide-, namentlich Mais- und Süßfartoffelandau. Durch intensive Bodenbewirtschaftung, ausführbar durch allmählich zu schaffende rationell betriebene Eingeborenenkulturen unter Aufsicht der Gouvernements und Förderung derselben bessern sich die gesundheitlichen Verhältnisse, und ganz allmählich werden wir dann auch daran denken können, wenn die Sisenbahnen den Verkehr mit den gesund gelegenen Länderstrichen rasch vermitteln, den Versuch zu machen, deutsche Ackredaukolonieen in einzelnen Gebieten, z. B. in Ostafrika, anzusiedeln, wenn auch dis heute nur Südwestafrika für Ackredaukolonieen anscheinend in Vetracht kommt nach Lösung der Wasserfrage.

Bu meinen Bacversuchen mit Süßkartoffelmehl bezog ich burch Vermittlung bes beutschen Konsulats von der Azoreninsel Sao Miguel mehrere Fässer Bataten Die ersten beiden Sendungen kamen verdorben an, da die Reise mit Umladung in Liverpool zu lange gedauert hatte. Erst die dritte Sendung, besonders sorgfältig in Fässern verpackt, brachte verarbeitsungsfähige, frische süße Kartoffeln.

Die sußen Kartoffeln wurden von der Konservensabrit Albert Rehse Sohn in Bulfel verarbeitet, zuerst geschält, dann geraspelt und eine Winute gedämpst, darauf im Heißluftkanal getrocknet. Die Dauer der Trockenzeit betrug vier Stunden. Die getrockneten süßen Kartoffeln wurden auf der Windmühle gemahlen. Der Wahlverlust betrug 2 p. c.

Die Analyse des Süßkartoffelmehls wurde im Pharmaceutisch-chemischen Institut der Univeristät Berlin unter Leitung des Herrn Professors Dr. Thoms ausgeführt und ergab:

Stärte	42,2 p. c.
Lösliche Kohlehydrate	39,6 "
barunter Buder als Dertrofe	19,8 ,
Rohfafer	2,64 "
Gesamt-Stickstoff	0.778 entiprechend

Eiweiß					3,99 p. c.
					0,55 "
Asche.					
Wasser					

In der Hannoverschen Cakessabrik H. Bahlsen wurden mit dem Batatenmehl Backversuche gemacht. Aus gleichen Teilen Batatenmehl und Weizenmehl wurden sehr schmackhafte Cakes hergestellt.

Nach ber auf Beranlassung bes Ministeriums für Landwirtschaft von ber Landwirtschaftlichen Versuchsstation in Posen — Leiter Dr. Gerlach — ausgeführten Analhse des Batatenmehls enthielten die stickstofffreien Extraktstoffe im wesentlichen Traubenzucker, Stärke, Dextrin, Protöinstoffe und Gummi. An Rohprotöin enthielt das Süßkartoffelmehl 5,25 p. c., an Neineiweiß 3,25 p. c.; davon waren 73 p. c. verdaulich. Da nach einem Berichte des Bezirksamtes in Tanga (Ostafrika) die Bataten dort vorzüglich gedeihen, ist dort auf Anregung des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees die erste Einrichtung einer Dörranlage zur Herstellung von Dörrbataten in Aussicht genommen.

Auf Beranlassung des Ministeriums für Landwirtschaft habe ich mit Genehmigung des Herrn Geheimrats Professor Delbrück mit der deutschen Kartosselfulturstation — Leiter Prof. Dr. von Eckenbrecher — Aktlimatisierungsversuche mit Bataten in Deutschland eingeleitet. Bezogen wurden zu diesen Pslanzversuchen Bataten von den Inseln Madeira und Tenerissa, serner aus Frankreich algerische süße Kartosseln. Das Saatgut konnte leider erst Ende Juni auf dem Versuchsselbe der Kartosselfulturstation in der Seeftraße in Berlin ausgepslanzt werden.

Nach einer Mitteilung des Herrn Prof. Dr. von Edenbrecher scheinen die Bataten einerseits zu spät ausgepflanzt zu sein, und andrerseits waren die Witterungsverhältnisse bieses Sommers für die Entwicklung derselben ganz besonders ungünstig. Im allgemeinen stehen sämtliche Pflanzen frisch und gesund da; sie sind aber nur klein geblieben, es hat ihnen offenbar an Sonnenschein und Wärme gesehlt.

Die Pariser Stecklinge sind nicht schneller und besser gewachsen als die ausgelegten Knollen; letztere stehen mindestens ebenso gut. Es ble bt abzuwarten, was aus dem Bersuch wird. Im Frühjahr gedenken wir in Süddeutschland Anbauversuche auszuführen.

In Deutschland ist der Kartoffelandau stetig steigend. Die Spiritussabrikation ist nicht in der Lage, entsprechenden Absah zu sichern. 1898/1899 wurden nach amtlichen Berichten nur 6,76 Prozent der Kartoffelernte verbraucht.

Die mit Recht geförberte Herstellung von Trodenkartoffeln, welche die Konfervierung großer Ernten ermöglicht und den Absatz steigetn kann durch Mehrverwendung als Futtermittel und Aussuhr in kartoffelarme Länder und die Schutzgebiete ist allein nach Prof. J. Pierstorff — "Jahrbücher für National-ökonomie und Statistik", Jena, Berlag von G. Fischer — nicht in der Lage, der kartoffelproduzierenden Landwirtschaft dauernde Hülfe zu bringen.

Falls sich das neue Kartoffelmehl (ausgestellt wurde dasselbe auf der Kartoffelausstellung der Kartoffelkulturstation) zur Bereitung von Brot bewährt und sich einführt, ist ein größerer Absat für die Kartoffelernten zu erwarten.

Atklimatisiert sich aber die suße Kartoffel in Deutschland und führt sich das Süßkartoffelmehl neben Getreidemehl in der Rüche, dem Bäckereigewerbe, der Bubdingpulver-, Cakes- und Brotfabrikation ein, verfüttern die Landwirte bann

serner gebörrte suße Kartoffeln in größerem Maßstabe für die Fleisch- und Milchproduktion, sowie als Pferdefutter, dann ist begründete Aussicht vorhanden für eine allmähliche Gesundung der deutschen Kartoffelkultur.

Über die Rultur der füßen Kartoffel auf den Azoren habe ich nähere Mitteilungen im "Tropenpflanzer", Rr. 6, Jahrgang 1902, veröffentlicht.

Auf der Insel Sao Miguel wird die suße Kartossel hauptsächlich als Mastsutter und zur Spiritussadrikation gebraucht. Die Spiritusausbeute ist 12 p. c. Alkohol. Die Insel erzeugt etwa 75 Mill. Ko. süße Kartosseln, wovon die Spiritussabien — drei Stück — etwa 45 Mill. Ko. verarbeiten.

Dreißig Mill. Kilogramm dienen als Rahrungsmittel und als Biehfutter. Ein Heltar trägt auf der Insel Sao Wiguel im Durchschnitt 30000 Kilo füße Kartoffeln. — —

# Ein bahrisches Rolonialnuternehmen im 17. Jahrhundert.

Bon Regierungerat Dr. E. Jacobi.

....II. . . .

Baß die Rosten belanget, will ich hiernechst anweisen wie solche nach meinem geringen Borschlag auffs allergeringste anzugreiffen, Bud wie mit wenig tausendt Reichsthlr. ber ansang gemacht werden könnte.

- 1). Die Essentialia der Conditionen belangendt, so sindt meine wenige vorschläg, daß man Bnter Reiner höheren Obligation daß Lehen annehmen müße, alk ein Reichsfürst vor Ihrer Kahs. Majestät habe, vor allen dingen aber, daß man mit Keinen französischen Gubernatore zun thuen habe, oder Unter demselben stehen solle, Bnd daß man beh vorfallender gegenwehr einest allgemeinen friedeß in dem Land nicht mehr alß auf daß höchste mit dem 8te, 9te oder 10te Mann assistenz zue leisten schuldig sein solle.
- 2). Daß wir mit eigenen schiffen fahren, vnd die Colonos einzueschiffen, Bnd die heraußgebrachte wahren in solche häffen einführen möchten, wo eß Bns gut bunke.
- 3). Daß wir Ansere Slauen immediate von benjenigen Persohnen, welche wegen beß Slauen-Handelß von der Compagnie privilegiert seien selbsten einkauffen, oder auch mit eigenen schiffen selbsten zun hohlen, Bnd einzuehandeln macht haben sollten, doch mit begebung deßen, daß wir nicht mehr Slauen einhandeln wollten, alß wir selbsten zue eigenen Gebrauch von nöthen, alleß Bbrigen handelß Bnd Berkauffs derselben Bns Verzeichen.
- 4). Die Fischeren muß Gemein bleiben, Bnd bag wir nach Bnsern gutfinden bamit handeln mögen.
  - 5). Die Ecclesiastica stehen zu beren Deliberation.

Dieses sindt ohnvergreisslich meine Gedanken, Bud Können Keine gute privilegia ohne vorgenennte puncten gemachet werden: Ihre Gräfsliche Excellenz Können nach dero gnädigem Belieben behfügen, waß Sie gut sinden, vnd Obgenennte amplisiciren Bud restringiren, wie Sie eß gut sinden, aber eß müßte deren Keines Bergeßen werden. Mann hatt nicht von nöthen schlimme Conditiones anzunnehmen, wenn man gute haben Kann Zunmahlen dieseß eine Sache ist, welche anderß alß Buter selbst gewundschten Conditionen anzunehmen eine Buweißheit were. Eß hatt das ansehen, als ob nach Ihrer Gräslichen Excellenz vordiesigem Brtheil, Spanien vnd Frankreich in diesem Stud mit der Zeitt cortiren werde, welches an die

Teutsche Chur — Bnb — Fürsten die beste Conditiones geben werde. Spanien hatt vor diesem einige conditiones spargiren laßen, welche durch andere von Ihrer Chursürstl. Gnaden in Frankreich Kommen, vorüber Bnd zue deren Annihilation alß bald andere geschmiedet, wie denn solche durch Mr. Coldert an Ihre Gräfsliche Excellenz herrn Bruder, dem Hr. Bischoffen zue Metz communiciret. Ich zweisele zwar nicht, daß Euere Gräfsliche Excellenz solche allbereit haben werden, habe gleichwohl auff allemfall eine Copey derselben Bbersenden wollen.

Bber das vornehmen von Guajana befindet sich noch eine andere Manier zu etlichen schönen Bnd importirenden Insuln zue gelangen, welche nur bloß zu besehen weren, und wenn dieseß geschehen, hette man mehr nicht zun thuen, alß daß man Spanien, Frankreich und Engelland solcheß notificiret. Eß müßte vmb der authoritaet willen solcheß Bnter dem Nahmen einer Churfürstlichen Compagnie zue gehen, Bnd in dieselbe soviel gezokhen werden alß man Könnte. Diesenige Persohn so mir den Anschlag offendahret, hatt sich gewieße Conditiones reserviret Bnd will selbsten 40,000 Rchsthlr. alsobald anwenden. Daß allergrößeste ist, daß solcheß gar wenig Koste, vnd gleichsam in einer mühe mit Guajana hinauß geführt werden Kann.

Der Anschlag stehet Ihrer Churfürstl. Gnaben wohl an, Bnd muß vor vollziehung deßen heimlich gehalten werden; wenn ich die Ehre haben werde Euerer Gräfslichen Excellenz auffzuwarten, werbe ich fernern Bnterthänigen bericht thun, darvon mir dießmahl Bmb der Kirhe willen weittläufstiger zu schreiben Unmuglich ist, dieseß Unterthänig bittendt, daß Euer Gräfslichen Excellenz den Entwurff der prinilegien gnädigst auff sich nehmen Und nach deren besieben zun befürdern sich gnädigst besieben lassen wollten. Hiermit befehle ich dieselbe Gotteß Schutz. Und verbleibe

Euerer Gräfflichen Excellenz Bnterthänigster Diener Johann Daniel Crafft.

Meint ben 7. Dezember 1665.

Aus diesem Schreiben erfahren wir also, wo das Land, wo die Kolonie gegründet werden sollte, lag; es sollte von dem bei Cahenne belegenen Fluß "Apurwacu" anfangen und am "Cap de Condé" endigen. Erafft schlägt aber vor, eine Ausdehnung die an den Fluß Capisspouri zu verlangen. Es fragt sich, wo man dieses Land zu suchen hat. Der Fluß der hier Apurwacu genannt wird, ist ohne Zweisel derselbe, den Dr. Becher in seiner "Beschreibung des Landes Guiana" die in seinem "Bolitischen Diskurs" eingefügt ist, Apervacque oder Aprovacque nennt. Diese Form des Namens sührt uns auf die heutige Bezeichnung des Flusses, es ist offenbar kein anderer, als der auf den neueren Karten als Approuague oder Aporuague bezeichnete Fluß der südöstlich von Cahenne zwischen dem 4. und 5. Grad nördlicher Breite mündet. Der Fluß Capisspouri, dis zu dem nach Erafsts Borschlag die Kolonie sich erstrecken sollte, ist auf den mir zugänglichen Karten, z. B. der Karte in dem offiziellen französischen Kolonialatlas\*), ebensowenig aufzusinden, wie das Cap Condé. Ich glaube aber den Capisspouri in dem auf dieser Karte etwas südlich von dem Schnittpunkt des 4. Grades mit der Küsse mündenden

<sup>\*)</sup> Atlas des Colonies Françaises. Dressé par ordre du ministère des Colonies par Paul Pelet, Paris 1902.

Fluffes Cachipour feben zu follen. Die beabsichtigte Rolonie würde sich bann über Die Grenze bes beutigen frangofischen Supang, Die bekanntlich von bem Sluffe Onappd gebilbet wird, weiter nach Guben in bas zwischen Frankreich und Brafilien streitige Gebiet zwischen Ongbock und Amazonas, das auf den französischen Karten territoire constesté genannte Gebiet, hinein erstreckt haben. Ob sich bieses Land nun durch besonders "gefunde lufft", wie es in dem oben angeführten Schreiben Colberts behauptet wird, ausgezeichnet hatte, barf man freilich billig bezweifeln. Crafft läßt ferner durchbliden, daß man noch Gelegenheit finden werde, "einige icone und importirende Infuln" zu besehen, über beren Lage er leiber nichts Näheres verlauten läft. Wichtig aber für die Beurteilung des gangen Unternehmens ift, wie er fich bas Berhältnis zu Frankreich benkt. Er ichlägt vor, bie Rolonie von Frankreich zu Leben zu nehmen aber "unter keiner boberen Obligation, als ein Reichsfürst von Ihrer Raiferlichen Majeftat babe." Danach mare also bas Lebensverhältnis ein recht loses gewesen. Man barf baber auch nicht ein irgend wie unpatriotisches Berhalten der Fürsten darin sehen, daß sie überhaupt in ein foldes Berbaltnis zu Frankreich treten wollten. Unter ben bamaligen politischen Rustanben, wo eine beutsche Klotte nicht eristierte — bamals auch noch feine brandenburgische — gab es für deutsche Kürsten, wenn sie sich an der in Lebhaftem Gange befindlichen Berteilung ber Welt überhaupt beteiligen wollten, gar teinen andern Weg, als fich junächft an eine ber Seemachte anzuschließen, um überhaupt erft einmal einen Anfang zu machen. So wollte ber Große Kurfürst ursprünglich mit Spanien nach biefer Richtung bin anknupfen, Dr. Becher mit Solland, und wenn Crafft und seine Auftraggeber es mit Frankreich versuchten, so muß man es ihnen hoch anrechnen, daß fie überhaupt ben Berfuch machten, aus bem rein kontinentalen Dafein Deutschlands herauszukommen und fo gut, wie es eben damals möglich war, den Deutschen auch ihren Teil zu sichern. Denn wie Crafft in einer ipateren Darlegung über bie Grundung einer oftindischen Compagnie fagt: "Es ift aber zu erbarmen, daß der meifte Theil vermeinet, die Belt fei mit Brettern gugeschlagen, und Teutschland sei allein so ungludselig, bag es allein muffe ungludfelig fein, und bag es mit thuen konne, mas Barbaren und ichier bie gange Belt thut." Goldene Worte, die biesem "tapferen politischen Mann" ein ehrendes Anbenken bei allen Unbangern beutscher Rolonialvolitik sichern follten. Er verspricht fich ferner von ber gegenseitigen Gifersucht und ben politischen Gegensat Spaniens und Frankreichs ben Borteil, daß biefe beiben Machte "in biefem Stud mit ber Beit certiren würden, welches an die Teutschen Chur - und - Fürsten die beste Conditiones geben murbe." Er beabsichtigt alfo, biefe Gegenfate ber Seemachte gu benuten, um die beutschen Unternehmungen von beiden möglichst unabhangig m machen. Bolferrechtlich intereffant ift es, bag er es für nötig, aber auch genügend hält, die Besetzung ber "importirenden Infuln" an Spanien, Frankreich und England zu notifizieren. Alfo eine Anzeige an die Mächte über die faktifche Befiterareifung, wie fie in ben modernen internationalen Berträgen vorgefeben ift. Die "eigenen Schiffe" mit benen man nach Craffts Borfchlägen fahren follte, find mobl nur als eine Sandels-, nicht als eine Kriegsflotte gedacht. Undernfalls würde auch hier eine fubbeutsche Analogie zu den fpateren Unternehmungen des Großen Gurfürften vorliegen.

Über ben weiteren Fortgang und das schließliche Ende dieser Plane habe ich zur Zeit nichts Weiteres ermitteln können. Bielleicht ist es mir aber später noch einmal möglich, hierauf wie auf noch andere Bersuche Bechers und Craffts zuruckzukommen.

# Zur Ceschichte der Besiedlung von Deutsch-Südwestafrika.

Bon DR. R. Gerftenbauer.

T.

Über die Besiedelung des deutsch-südwestafrikanischen Schukgebiets mit Deutschen wie mit Buren find fo viele theoretische Betrachtungen veröffentlicht worden, daß es vielleicht nicht unwilltommen ift, auch einmal bas Material über bie bisherigen tatfachlichen Borgange auf biefem Bebiet ausammenaestellt au erhalten. Ein Rückblick auf die Entwicklung der ganzen Besiehlungsfrage erscheint auch besbalb beute, fast zwanzig Rabre nach ber ersten beutschen Rlaggenbissung. nicht unangebracht, weil gerade jest durch eine Reihe bedeutsamer Ereignisse: den Beginn stagtlicher Ansiedlung reichsbeutscher Bauern, die Gewinnung des britischen Sudafrifas ale Abiangebietes für uniere Biebausfuhr, Die Reglung bes Sprachenrechts ber in die deutsche Rolonie eingewanderten niederbeutschen Buren, ben Bau ber Otavibabn nach bem Bergwertsbezirt im Rorben bes Landes. — ein neuer Entwicklungsgang begonnen, der erste abgeschlossen wird. Nunmehr wird die Kolonie burch eine ftarte Einwanderung sehr bald eine größere weiße Bevölkerung erhalten. Der benachbarte und verwandte niederdeutsch-afrikanische Bolksstamm ift in ber gludlichen Lage, feine Entstehung und bie einzelnen Bestandteile seiner nationalen Aufammensetzung burch eine Art Bolksftammbaum, burch genaue statistische Angaben nachweisen zu können, die uns die Forscher Coepee de Billiers und H. T. Colenbrander zusammengestellt haben.\*) Auch aus biefer Ermägung, damit ber in Subwestafrika fich bildende junge beutsche Stamm benselben wichtigen nationalen Borzug fich rechtzeitig sichere, find möglichst genaue tatsächliche Angaben über bie bertunft ber Einwandrer und die Stärte ber verschiebenen Nationalitäten in ber Bevölferung münichenswert.\*\*)

T

Die Annexionsversuche der Buren und der Engländer in Südwestafrika vor der beutschen Besitzergreifung.

1. Der erfte subwestafritanische Burentrett (1875—1880).\*\*\*)

Die ersten Beziehungen ber Buren zu bem jetigen beutschen Schutgebiet begannen im Mai 1874, also zu einer Zeit, als die Deutschen noch nicht baran

<sup>\*)</sup> Bgl. meinen Auffat "Entstehung bes nieberbeutschen Bollsftammes in Subafrita" in heft 11, 1903 ber "Deutschen Erbe" von Paul Langhans.

<sup>\*\*)</sup> Eine zusammenhängende geschichtliche Darstellung der Einwanderung in die Kolonie gibt es meines Bissens noch nicht. Bgl. meine Angaben in "Südafrika niederdeutsch" von Friz Blen, S. 36, 48; meine Schrift "Das Burenvolk, seine Entstehung und eine Bedeutung für das Deutschtum", S. 28, 29; "D. Kolonialztg." 1901, Nr. 36. Einiges daraus wird im Folgenden auf Grund genauer niederdeutscher Quellen berichtigt.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. "De Trekboeren te St. Januario-humpata" von D. Boftma, Erzählungen ber Trekter felbst und andere Berichte, Urkunden usw., Amsterdam, bei hoveler u. Wormser.

— Der Reiseweg ber Buren ist auf der Langhansschen Karte von Südafrika eingezeichnet.

bachten, Rolonialpolitit in Gudafrita ju treiben, und vor der erften Unnerion von Transvaal durch England. England, das seinen trekkenden niederdeutschen "Untertanen" folgend ichrittweise von Süben ber feine Berrichaft über alle fübafrikanischen Länder auszudehnen ftrebte, rechnete natürlich auch auf den Befit der Landschaften von Subwestafrifa. Der Kauptwert bieses Teils von Subafrifa batte anfangs gelegen in seiner reichen Ausfuhr von Elfenbein. Straukenfedern und sonstiger Ausbeute ber Ragb auf bas in ungeheuren Mengen vorhandene Grofwild. Ginige Säger resibierten mit großem Anhang von weißen und farbigen Mannschaften wie fleine Ronige im Lande, fo in ben fechziger Jahren ber Schwebe Underffen und ber Englander Green, Anführer ber Bererp-Raffern in ihrem Befreiungefriege von 1863 gegen die Rama-Hottentotten, spater der Schwede Eritson, der Raplander Jordan u. a. Nachdem 1870 zwischen den Eingehorenen ein 10 Jahre dauernder Friede hergestellt mar, begann eine zweite Blutezeit für bas Land burch bie Ausfuhr ungeheurer Rinderherben nach ber im Sabre 1872 gegrundeten Diamantenstadt Kimberley. Scharen von Händlern fanden ihren Erwerb burch diese Transporte, welche die Ralahari z. T. füblich an ber faplanbischen Grenze, meift aber auf dem Bege über ben Raami-See burchauerten. Es find genau dieselben Straken. auf benen jett. Ende 1902, die Biehausfuhr, die seit 1892 nabezu ganz aufgebort hatte, wieder begonnen hat. — Ein anderes europäisches Unternehmen war verichwunden, ohne der Kolonie dauernde Borteile zu bringen: nämlich die 1855 begründete englische Rubferbergbau-Besellichaft. Sie baute einige Rupfergruben auf der Rhomas-Bochebene, besonders die Matchleg-Mine, ab, stellte aber ichon 1858 ben Betrieb ein, ba bie Beforberung jur Rufte mit Dofenwagen zu teuer war und schließlich durch die auftretende Lungenseuche ganz unmöglich gemacht wurde. Dagegen war ein bleibender Machtfattor im Lande die Deutsche (Rheinische) Missionsaesellschaft geworden.\*) Sie arbeitete bort seit 1841, siedelte auf ihren Stationen allmählich zahlreiche beutsche Handwerker und Händler an und trieb selbst Handelsgeschäfte, von 1868 bis 1873 unter ber Firma einer großen Aftiengesellschaft mit 700000 Mark Rapital. Unter anderm legte sie, was wiederum ein Borbild für unsere neuerlichen Bersuche ift, Biehtransportstationen für bie Bieb. ausfuhr nach Rapland, besonders nach dem Rupferbergmert von Do'fiep an. Die weiße wie die eingeborene Bevölferung maren von der Deutschen Miffion abbangig

Auf dies Land richteten im Jahre 1874 die niederdeutschen Buren in Transvaal ihre Augen und unternahmen das schwere Wagnis, die unbekannte, wasserloße Kalahari-Wüste mit Sack und Pack, mit Weib und Kind in wochenlangem Wanderzuge (auf 5—600 Meilen) zu durchqueren, um sich an der Westküste eine neu Heimat zu suchen. Der Hauptanlaß zu dem Trekt war die Unzufriedenheit der strenggläubigen Kreise mit dem Regiment des damaligen Präsidenten Bürgers, der mit der kapschen Synode zerfallen war. Es kamen hinzu die schwierigen wirt schaftlichen Verhältnisse, die in der Republik in jenen Jahren, vor der englische Unnexion, bestanden. Der Trekt war 600 Personen stark — von denen dann 300 in den unsäglichen Mühseligkeiten der Kalahari zu Grunde gingen —, und zog in drei Abteilungen aus. Die erste, van der Merwes Trekt, aus 10 Familien der stehend, sammelte sich am 20. Mai 1874 im Mariko-Bezirk (West-Transvaal), zo

<sup>\*)</sup> Bgl. die Schrift bes Missionars Bittner: "Das hinterland von Angra Bequen und Balfischbai."

im Abril 1875 ab und kam am 7. Juni am Naami-See an. Nach einigem Umberziehen ließen fich die Treffer am 28. Jan. 1876 zu Rietfontein, dem öftlichsten Grenzort bes jetigen beutschen Schutgebiets nach bem Ragmisee zu, für bie Dauer bon 2 Rabren nieber. Unterdessen batte bie zweite und stärkste Abteilung, 90 Familien, unter Jan Greyling und L. M. Du Bleffis, im Abril 1877 mit bem Krolodilfluk die Westgrenze Transpaals überschritten. Endlich zog Ende Mai 1877 auch ber fogen. "britte Treff", 40 Seelen ftart, vom Krofobilfluß ab und langte mit den Trümmern des zweiten Treffs. der auf dem langen mafferlosen Bege vollständig zersprengt und in große Not geraten war, am 23. Juni 1877 am Unterlauf bes Ofawango an (wenig nördlich feiner Einmundung in den Naamifee, bei Sibittonsdrift unter 200 f. Br.). Ban ber Mermes Treff, perstärft burch 10 Kamilien bes zweiten Tretts, brach am 28. Jan. 1878 von Rietfontein nach Rorben auf und traf nach sechs Tagen in Tebra, innerhalb des jetigen deutschen Schutgebiets, ben wieder ins tieffte Elend geratenen Saubttrupp unter Jan Grepling, der von Sibittonebrift unmittelbar in genau westlicher Richtung bahingezogen war. Rai 1878 ging es von Tebra weiter nördlich über die "Löwenvfanne" nach dem Ofawango. Run berrichte unter den Treffern leider große Berwirrung und Uneinigkeit. 10 Familien blieben im "Jagdfeld" zwischen Okawango und Omuramba Ovambo zurud, wo wir sie bann im Jahre 1880 wiederfinden; ein kleiner Trekt zog den Okawango aufwärts in das Durftfeld, in dem er wieder in große Not geriet; die Hauptmaffe mahlte 3. F. Botha als Rommandanten, G. J. S. v. d. Merme ale Belbtornet, feste fich, bald vom Otawango abbiegend, fühweftlich durch bas Durftland nach Damaraland in Bewegung und traf über Ramatoni (offenbar die jetige beutsche Station Amutoni an der Etoscha-Salzbfanne) im Juni 1879\*) ju Otavi im Raoto-Belbt ein (unmeit bes untern Runene, nicht zu verwechseln mit bem öftlichen, durch seine Rupferbergwerke bekannten Otavi). Sier ichlugen die Buren für 11/4 Jahr ein Lager auf. 3m März 1880 holten fie, nachdem ihnen die Herero den Durchzug durch ihr Gebiet erlaubt hatten, in 32 Wagen von Balfischbai bie Guter ab, bie ein im Rapland gebilbeter Bulfsausschuß für fie dorthin gesandt hatte, damit sie wieder in einen zivilisierten Auftand gelangen bonnten. Der Ausschuß bediente fich babei ber Bermittlung bes englischen Magistrats in Balfischbai, des Herrn Palgrave. Und hiermit kommen wir auf

## 2. ben Annegionsverfuch Englands (1876-1880).

Der Burentrekt nach Südwestafrika, nit dem Ziele der Gründung einer neuen Burenrepublik an der Westküste, hatte die tatkräftigen englischen Kolonialspolitiker in der Kapkolonie in Bewegung geset, und sie kamen den Buren in Südwestafrika zuvor. Bereits im Jahre 1876 wurde Herr Coates W. Halgrave als Spezialkommissar nach dem Damaraland entsandt, um die Annexion vorzusbereiten. Durch Bermittlung des englischen Agenten Lewis erlangte er 1877 von dem Oberhäuptling Maherero und den andern Herro-Kapitänen eine Petition dersselben, in der sie gegen Abtretung des Kaoko-Beldtes und des OtavisBezirks, also des gesamten besiedelungsfähigen von den Herro nicht besetzten Gebietes als "Kronlandes" an die englische Regierung um die englische Schutz-

<sup>\*)</sup> Rach einem andern holländischen Bericht (f. Kolonialztg. 1886, S. 284) war cs im Juli 1878; das ift ein offenbarer Frrtum.

herrschaft baten.\*) Die Schutsberrschaft wurde zunächst noch nicht erklärt, aber am 12. März 1878 murbe von einem englischen Kriegsschiff in Balfischbai bie englische Klaage gehikt und eine Art Regierung über Damargland eingerichtet. Hiermit war die Gründung eines fühmeftafritanischen Burenfreistaates ichon lange por ber Antunit der Buren vereitelt. Daber war auch, als im Gefühl dieser Sicherbeit England 1877 Transpaal, die Burenrepublit im Südosten Afritas, annektierte, Die Folge bapon nicht, wie fonft zu erwarten gewesen mare, eine allgemeine Auswanberung ber Buren nach Gubmeftafrita\*\*); ber Tretf babin mar ein gescheitertes Unternehmen. Das Clend aus ber Ralabari-Bufte batte bie Buren beicheiben gemacht, bantbar nahmen fie bie taplanbifden Unterstützungen an. Much die im "Ragbfelb" am Diamango zurudgebliebenen Buren erhielten von Balfischbai aus Sulfe.\*\*\*) ichmebische Rager Eritson und ber beutsche Landungsagent Roch, im spateren beutiden Schutgebiet wohlbefannte Berionlichfeiten, lieben bem Unternehmen bulfreiche Band. So hatte England wie im Diten auch im Beften Subafritas feine Alleinberrichaft behauptet. Denn wenn es hier auch ichon 1880 aus dem Junern wieder weichen mußte, so unterband es boch, genau wie feinerzeit in Natal, die nieberbeutsche Selbständigkeit, indem es ben einzigen Safen zu dem hinterland in Befit hatte. Und ebenso wie damals die Buren, — die ja zu ihrer Eristenz, zum Berfehr mit der euroväischen Kulturwelt einen Hafen nötig haben, — weiter trektten nach Transvaal, bem Hinterland bes portugielischen Hafens Delagog-Bai, fo gogen fie auch jest im Westen in bas Sinterland bes portugiesischen Safenplates Mossamedes. Denn sie hatten mohl kaum Lust, sich in Damaraland unter ber Berrichaft Englands anzusiedeln, nachdem sie berfelben burch ihre Musmanderung aus bem annektierten Transvaal glüdlich entgangen waren. Und wenn fie es auch gewollt hatten, fo hatten fie es nicht gefonnt: Im August 1880 brachen die blutigen Priege ber Berero mit den Hottentotten wieder aus (fortbauernd bis 1892). fegten die englische "Oberherrschaft" weg; Palgrave, der gerade in Gobabis mit ben Nama-Häuptlingen verhandelte, entging mit knapper Not bem Tobe und mußte nach Walfischbai flieben. England mar in einer üblen Lage: Soeben erft mar ber furchtbare, kostspielige Sulukrieg beendet; das annektierte Transvaal war nicht So entschloß fich benn bie englische Regierung, bas submestafrikanische Unternehmen porläufig aufzugeben, alle ihre Beamten aus bem Annern zurud. zuziehen, die erhobenen Steuern zurudzugahlen und die Balfischbai ber Rapregierung zu überlaffen.

Durch die Ereignisse im Hererolande war den Buren der Weg nach dem Einsuhrhasen Walsischden, die Verbindung mit den heimatlichen südafrikanischen Kolonialländern gesperrt; die ganzen Verhältnisse waren einer Ansiedlung nicht günstig. So brachen die Trekker am 14. Oktober 1880 vom Kaokoveldt nach Humpata im Hinterland von Mossamedes auf und langten am 22. Dezember 1880 dort (in Huilla) an. Hier stisteten sie auf Grund eines Vertrags mit dem portugiesischen Gouverneur von Angola eine Kolonie, die im Januar 1881 durch seierliche Flaggenhissung unter portugiesische Herrschaft gestellt wurde, und fanden nun zunächst einmal Ruhe. Von dem großen Trekk waren nur noch 55 Familien, 265

<sup>\*)</sup> Buttner in ber "Rolonialztg." 1886, S. 403; 1891 S. 10; Kurt v. François, "Deutsch-Sübwestafrifa", S. 10.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Poftma a. a. D., VIII, IX.

<sup>\*\*\*)</sup> Über bas weitere Schicffal biefer Gruppe liegen teine Rachrichten por.

Seelen\*) übrig (55 Männer, 47 Frauen, 163 Kinder); 60 Ochsenwagen, 840 Zugochsen, 2200 Stück Rindvich, 100 Pferde, 5000 Schafe hatten sie sich durch die Kalahari und durch die seinblichen Eingebornenstämme hindurch gerettet. Das war das Ende des ersten, grundlegenden Burentrekts nach der Bestküste und der Ansang der Buren-Ansiedlung in Portugiesisch-Westafrika, deren Weiterentwicklung im II. und IV. Abschnitt geschildert werden wird. Nur durch die soeben dargestellten wechselvollen geschichtlichen Vorgänge, insolge deren sowohl den Buren wie den Engländern der erste Versuch der Besitzergreifung von Damaraland mißlang, wurde die Gründung der deutschen Kolonie dort ermöglicht. Beide aber haben später in deren Geschichte noch sortgesetzt eine bedeutende Rolle gespielt.

TT

Die Erwerbung Sudwestafritas burch Deutschland (1884/85) und die Stellungnahme der Englander und Trektburen dazu von 1884 bis 1893.\*\*)

England glaubte fich durch die Ereignisse ber siebziger Sahre im unbeftrittenen Befit ber öftlichen wie der weftlichen Ruftenlander Gudafritas. Da wurden ploplich zu Anfang des achten Jahrzehnts die politischen Berhältniffe Gudafritas bon Grund aus umgeftaltet. Im Often erkämpite sich Transvaal 1880/81 seine Freiheit und errang 1884 die Unabhängiakeit. Einen ebenso schweren Schlag erlitt England im Westen: Sübwestafrika wurde 1884 deutsche Kolonie. Noch furz auvor hatte im kanschen Landtaa ein Redner erklärt: einer fremden Macht au erlauben, sich in Gudwestafrika festzuseten, wurde heller Wahnsinn sein. Ungeheuer war daber in England und Kapland die Aufregung, als Deutschland dies hochwichtige Land, den Schlufitein im Bau bes einheitlichen Britisch-Südafrita, ben Englandern por der Rase weg nahm. Aber Bismard durfte üch ichon einmal erlauben. gegen ein englisches Lebensinteresse zu handeln. Um 24. April 1884 erklärte er ber Kapregierung burch Telegramm an den deutschen Konful in Ravstadt, daß die Erwerbungen bes Bremer Kaufmanns Lüberit in Namaland unter dem Schut bes Deutschen Reichs ftanden, und am 6. August 1884 ließ er in Lüderisbucht, auch in Sandwichhafen, Swafopmund und bei Rap Frio die deutsche Flagge hissen. Die Beränderung der politischen Karte Südafrikas war geradezu grundstürzend. Ein ganz neuer Kattor, die Großmacht Deutschland, war in die Reihe der südafrikanischen Staaten eingetreten; die bisher allein in Betracht kommenden "alten" füdafrikanischen Nationalitäten, Engländer wie Riederdeutsch-Afrikaner mußten beide damit von nun an rechnen. Allerdings für das nächste Jahrzehnt waren die Beziehungen berselben zur beutschen Rolonie fast nur baburch gefennzeichnet, baß bie Engländer die deutsche Herrschaft wieder zu beseitigen, die Buren das Land als Ansiedler zu besethen ftrebten. Dagegen eine Ginwirfung von seiten Deutschlands, des tuchtigften Rolonialvolts ber Belt, auf seinen sudafritanischen Besitz und bamit auf die beiben anderen füdafrikanischen Nationalitäten fand nicht statt. Gine deutsche Ginwanderung wurde nicht betrieben; die beutsche Schutherrichaft bestand überhaupt nur dem Ramen nach. Das einzige koloniale Ereignis, — außer den Umtrieben eng-

<sup>\*)</sup> So bas namentliche Bergeichnis (Boftma, a. a. D. S. 105); barin fehlen aber einige Familien, wie ber Fortgang bes Berichts zeigt.

<sup>\*\*)</sup> Bostma, De Trekboeren, S. 170 ff.: "D. Kolonialztg." Jahrg. 1886, S. 132, 283, 402 ff., 786; Jahrg. 1887, S. 29, 71, 110.

lischer Ugenten gegen die deutsche Herrschaft — nämlich die Einwanderung der Humpata-Buren in den Otavi-Bezirk, hatte wegen der baldigen Biederauswanderung nur die Bedeutung eines Zwischenspiels. Im übrigen verhielt sich Deutschland in der Frage der Bureneinwanderung abwartend und verhinderte durch seine Haltung das Eindringen geschlossener Burentrekts vom Kapland her, jedoch nicht auch die Besiedelung des südlichen Schutzgebiets durch einzeln einwandernde Burenfamilien.

In ben Jahren 1884 und 1885 ichlof Reichstommiffar Dr. Göring mit fämtlichen Eingeborenenstämmen außer ben Witboois (Gibeon), Phauas und ben Bondelswarts (Barmbad und Reetmannshoop), besonders auch mit Ramaherero, dem Oberhäuptling von Damaraland, Schutverträge, wobei er fich meist der Husp ber beutschen Missionare (Büttner) bebiente. Beiter ariff bas Reich nicht ein, fondern Bismard machte in feiner jungen Rolonialpolitit zunächst ben Berfuch, burch große Kolonialgesellschaften nach bem Borbilde ber Hollandischen und ber Englischen Oftindischen Kompagnie, bier burch die "Deutsche Colonial-Gesellschaft fur Submeft-Afrita", die erworbenen Roloniallander verwalten und tolonifieren zu laffen. Doch die genannte Gesellschaft beging ben Fehler, ihr ganges Rapital auf Bergwertsexpiditionen zu verwenden, die Gold finden follten; für die Befiedlung tat fie von 1885 bis 1891 nichts. Bergwerke aber wurden nicht eröffnet; und so machte die Rolonie überhaupt feine Fortschritte; fie blieb ein wuftes Gingebornenland, bas, ba allmählich auch die Biehausfuhr aufhörte, überhaupt feine Werte mehr produzierte und beshalb in Deutschland in ben Ruf tam, auch gar feine Werte und Entwidlungemöglichkeiten in fich zu tragen.

Nun pslegten zwar die Engländer, ihre neuen Kolonien in Südafrika sehr schnell und billig zu entwickeln, indem sie sie einsach mit Buren besiedelten. Ein Beispiel bot den Deutschen das anstoßende Betschuanaland, das binnen weniger Jahre nach dem ersten Eindringen der Buren ganz den alten Bezirken der Kaptolonie glich, allerdings nicht ohne die Mitwirkung der alsbald erbauten Eisenbahn. Allein im Jahre 1891 löste die dortige Regierung über 100 000 Mrk. aus Landverkäusen.\*) Aber die Deutschen, die den kolonialen Aufgaben gänzlich unersahren gegenüber standen, konnten sich weder entschließen, die Ansiedlung von Buren geschehen zu lassen, noch die Ansiedlung von Reichsbeutschen kräftig zu betreiben, und taten denn schließsich überhaupt nichts. Kostbare Jahre wurden so vergeudet, und die Folge war, daß die deutsche Scheinherrschaft immer schwächer, das Wirken der Engländer gegen sie immer lebhafter wurde.

Bwar wurden in den ersten Jahren nach der deutschen Besitzergreisung einige Anläufe genommen, aber mit zu schwachen Kräften. Bon den 55 Buren-Familien im portugiesischen Angola trekten nämlich Ende Oktober 1884 etwa 28 wieder südwärts der alten Heimat zu, in das spätere deutsche Schutzebiet hinein. Bis April 1885 blieben sie in Okahakana, vier Tagereisen westlich von Amutoni. Dort ließen sie sich mit einem schon lange in Damaraland sich aufhaltenden Händler Jordan, einem kapländischen Abenteurer, ein. Jordan kaufte von dem Ovambo-Häupling Kambondi in Ondonga das Land um Grootsontein im Otavi-Bezirk, "gründete" eine "Republik", die er nach dem Gouverneur der Kapkolonie, dem ersten Borkämpser des "Afrika für die Afrikaner", Upingkonia nannte, und siedelte die

<sup>\*)</sup> Amtliches Rolonialblatt 1894, Nr. 12.

Trektburen in Grootfontein an. Das waren nun bieselben Gebiete, die Ralarane und Lewis 1877 von den Serero an die Rapregierung hatten "abtreten" laffen. um fie ben Buren zu entzieben: und fo begannen bie Anfeinbungen non feiten bes Lewis und ber herero, Die ichlieflich jur Bernichtung ber jungen Rieberlaffung führten. Lewis tam als Bertreter bes Dberhäubtlings Ramoberero (attorney of Damaraland with full power) nach Grootfontein, forberte die Buren jum Abwandern auf und wies ihnen Waterberg als Wohnplats an. Elf Kamilien unter Ban Labuscaane und Rudolf Dutoit begaben fich auch im Dezember 1885 dorthin, da fie mit Jordan nichts zu tun haben wollten: fieben Familien zogen, teils über Rietfontein (Ralabari), teils burch Namaland und Westgritwaland, nach Transpaal jurud; ber Reft, 10 ober 12 Familien, blieb in Grootfontein unter Q. M. Dupleffis als Landdrost.\*) Die Buren traten nun burchaus nicht auf die Seite der gegen die beutsche Herrschaft intriquierenden englischen Abenteurer. Als Rangler Rels als Bertreter bes Deutschen Reichskommiffars Dr. Göring beibe Gruppen ber Buren ju Anfang 1886 auffuchte, erklärten fie fich bereit, fich unter bie beutiche Schutherrschaft zu stellen.\*\*) In Deutschland sette man große Hoffnungen auf die Burentolonie als Stute bes bislang völlig ohnmächtigen Bertreters ber beutschen Regierung, als Rern einer fünftigen, bas Rapfovelbt und ben Dtavi-Bezirk umfaffenden "zivilifierten, europäisch befiedelten besonderen Abteilung bes beutschen Schutgebiets", \*\*\*) und es herrichte nicht geringe Aufregung über bie Umtriebe bes Lewis. Aber bas Deutsche Reich hatte nicht die Machtmittel in ber Kolonie, um seinen Schutzgenossen tatfächlich Schut zu gewähren. Im Juli 1886 wurde von einem Bruder des Kambondi Jordan, +) im Mai 1887 von Buschmännern R. Dutoit ermordet. Go konnten fich benn bie Buren, die überbies in Grootfontein febr unter dem Rieber litten, nicht halten und verließen Deutsch-Südwestafrika. Einige gingen nach Transvaal zurück, die meisten zogen südwärts und blieben von Kebruar bis Mai 1888 bei Otiimbinawe in Damaraland: aber unter ben wohlbewaffneten. fich fortgesetzt befehdenden Eingeborenen bes Schutgebiets mar ihres Bleibens nicht langer, fie tehrten um und tamen am 20. September 1888 wieber in humpata an.

Ebenso scheiterten bie Versuche ber beutschen Beamten, die Bureneinwanderung vom Rapland her zu fördern, an der damals noch ungebrochenen Macht der Eingeborenen. Unterm 22. April 1886 berichtete Dr. Göring über diese Frage an den Reichskanzler: ††) "Buren beabsichtigen für sich und andere Landsleute im Reetmannshooper und Hoachanaser Gebiet größere Länderstreden zu erwerben. Sie würden, wie sie mir versicherten, auch in ganz trockenen Strecken bald das nötige Basser beschaffen. Ich habe an den betr. Orten den Häuptlingen zugeredet, solche Kausanerbietungen nicht von der Hand zu weisen, und auch die Missionare gebeten, darauf hinzuwirken, daß das Burenelement, namentlich in Namaland, gestärkt würde, weil dies ganz besonders im deutschen Interesse liege." Dazu bemerkt die Schriftleitung der "D. Rolonialztg." am 25. Juni 1886: "Dem

<sup>\*)</sup> Der im beutschen Bericht emagnte Bouwer (Rolonialztg. 1886 G. 406) war nicht ibr Bertreter.

<sup>\*\*)</sup> Die beutsche Schutherrichaft wurde auch erflärt; Kolonialztg. 1887, S. 71; 1892 S. 148.

<sup>\*\*\*)</sup> A. a. D. S. 405.

<sup>†)</sup> **A. a. D.** S. 786.

<sup>††)</sup> D. Kolonialztg. 1886, S. 398.

im Landtag der Kapkolonie besprochen und von der Kapregierung eine öffentliche Warnung erlassen.

Nachbem Deutschland im August 1894 bie Eingebornen unterworfen und eine Berwaltung in Namaland errichtet hatte, zeigte es sich, daß den Buren die Form ber Massentretts nicht Selbstzweck, nicht Mittel zu politischer Selbständigkeit gewesen war; denn da sie jetz Sicherheit vor den Eingeborenen hatten, kamen sie sofort in großer Zahl, um sich anzusiedeln, aber unter deutscher Herrschaft, einzeln, ohne jede Sonderstellung. Während Ende 1893 nur etwa 200 in Namaland lebten (30 Familien), waren es Ende 1894 schon 538, Ende 1895 aber 610.

Bedeutend gefährlicher als die ber Buren maren bie englischen Beftrebungen in Deutsch-Submeftafrita. Sie borten mit ber Entfernung bes Lewis im Nahre 1889 (f. oben) nicht etwa auf. Die Seele berfelben mar Sir Donald Currie.\*) Man fucte burch Aufhebung ber Gingebornen ben Deutschen möglichft viel Schwierigkeiten. Unannehmlichkeiten und Roften zu machen, und hoffte, daß ber kolonialfeinbliche Reichstag bann schließlich kein Gelb mehr bewilligen werbe. Dieje Hoffnung mar jelbst mahrend bes Bitbooi-Relbauges noch nicht gutgegeben Effrig murben in ben Reitungen Borichlage über bie Abtretung ber Rolonie an England gegen bobe Entschädigungssummen verbreitet (40 Mill. Mart. Daily Telegraph v. 1. April 1889). Die Englander erreichten es auch wirklich, daß ber beutsche Reichskangler bas Schutgebiet als "Rompensationsobjekt" bezeichnete und ihm nur noch bas Jahr 1891 als "Berfuchsiahr" zubilligte. Bis Februar 1892 follte fich nämlich die "Colonial-Gesellschaft für Gubwest-Afrika", die hierüber schon lange verhandelte, durch teilweisen Bertauf ihrer Gerechtsame wieder Geldmittel für die Rolonie verschaffen.\*\*) Uls die interessierten englischen Rapitalisten Diefen Plan zum Scheitern brachten, murbe jedoch nicht bas Aufgeben bes Schusgebietes, sondern im Gegenteil die wirkliche Aufrichtung der deutschen Berrichaft beichloffen. Leiber gelang aber ben Englandern nun ein Borgeben auf einem anderen Wege: Sie suchten die Werte ber Rolonie, Bergwerke und Siedlungsland, in möglichft weitem Umfange zu erwerben, möglicherweise mit bem hintergebanten, bağ bas Reich es allmählich mube werben follte, bie Berwaltungstoften für englische Unternehmer zu zahlen. Rum mindeften bilbeten biefe Erwerbungen ein Machtmittel englischen Ginfluffes in ber Rolonie. Go hatten englische Rapitaliften die Landrechte des ermordeten Jordan und die Bergbaurechte des Lewis im Otavi-Bezirt erworben und bilbeten in Rapftadt ein "Upingtonia-Synbitat." Und wirflich billigte ihnen die deutsche Regierung diese Rechte zu, indem sie am 3. August 1892 bie Jordansche Konzession anerkannte und ber englischen South Westafrica Company am 12. September 1892 die Damargland-Ronzession mit einem Landbesits von 13000 qkm (237 Geviertmeilen) verlieb. Die Company erwarb burch Rauf noch mehr Land bazu, vor allem bas Ravto-Belbt (63000 qkm) von ber "Colonial-Befellichaft" am 12. August 1893. Go tamen genau bieselben Gebiete, Die Balarape und Lewis 1877 an England hatten abtreten laffen, nach 15 jahrigem Bublen boch noch in englische Sand. \*\*\*) Gin glanzendes Beispiel englischer folonialpolitifcher Bielfestigkeit und beutscher Biellosigkeit! Die Englander haben bie nachsten gebn

<sup>\*)</sup> François a. a. D., S. 120. Kolonialztg. 1893, S. 45.

<sup>\*\*)</sup> François a. a. D., S. 139.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. Kolonialztg. 1892, S, 148; François a. a. D. S. 135.

Jahre in ihrem Konzessionsgebiet nichts zur Entwicklung ber Rolonie beigetragen, sondern es brach liegen laffen und es so der Erschließung durch Deutschland versperrt, "das herz ber Kolonie", wie es mit Recht genannt worden ist!

Gleichzeitig erwarb bas englische Rharasthoma-Spndifat auch den ganzen Suben bes Schutgebietes. In anderen Fällen, namentlich als es fich um Buren bandelte, batte die deutsche Regierung die "Erwerbungen" der Konzessioneigger einfach als nicht porhanden betrachtet.\*) ba die Säuptlinge "ihr Land an jeden verfauften, ber es haben wollte", \*\*) und zwar oft gleichzeitig an verschiebene Erwerber und gegen lächerliches Entgelt. Bier machte fie leiber eine Ausnahme. Das Syndifat hatte 1889 bas ganze Land ber Bonbelswarts (Barmbab), Belbichoenbragers (zwischen Reetmannsbood und Rietfontein-Sub) und von Smartmobber (Reetmannshoop) "gekauft". Diese Konzession konnte zwar "in ihrem vollen Umfange nicht anerkannt werben, weil damit die wirtschaftliche Aufunft biefer Gebiete ausichließlich in die Sande einer Brivatgesellschaft gegeben worden mare. \*\*\*\*) 3mmerbin wurden ben Engländern 50000 akm Land verlieben (am 31. Oftober 1892). Die vertragsmäßige Gegenleiftung. Bau einer Gifenbahn von Lüberisbucht ins Sinterland, haben fie nie erfüllt. Tropbem wurde ihnen die Konzestion nicht einfach als verwirkt entzogen, sondern nur auf 12 800 gkm ausgesuchten Farmlandes beschränkt. Die ganze "Tätigkeit" ber englischen Gesellschaft (S. A. Territories) bestand in ben nächsten 10 Rahren darin, daß sie fich von den Ansiedlern, die bis dahin in ihren Gebieten umsonft geweibet hatten, Bachtgeld gablen ließ. +) Go laftete bas Rongestions. wesen schwer auf der deutschen Kolonie im Norden wie im Suden. hier hatte es übrigens noch die Folge, daß gerade die Buren ins Land eingelassen wurden, bie erft zum Schaben ber Erschließung ber Rolonie fo lange von ber Regierung ferngehalten worden waren! Denn die englische Gesellschaft behielt zwar ihre Gebiete in ber Sand, in bem fie burch unerschwinglich hohe Raufpreise ihren Bertauf verhinderte, aber fie verpachtete fie doch zum Teil, und zwar fast ausschließlich an Buren.

So war die deutsch-südwestafrikanische Kolonialpolitik der ersten acht Jahre in jeder Beziehung versehlt. Geschaffen war in dieser ganzen langen Zeit nichts; es waren im Gegenteil große Landesteile der neu erwordenen Kolonie wieder an die Engländer ausgeliefert. Ein verlorenes Jahrzehnt! Die Deutschen hatten Zeit und Geld ausschließlich auf die Aussichung von Metallen zum Bergbau verwandt, um hierdurch die Kolonie zu erschließen. Der Fehler war, daß sie um dieses Zieles

<sup>\*)</sup> Die Engländer pflegten ebenso zu versahren. Benn sie von einem neuen Koloniassande Besitz ergriffen, z. B. 1894 bie Kapkolonie (Rhodes) von Bondoland, erklärten sie ohne weiteres: Reine Aneckennung der vorher erworbenen Konzessionen, hinaus mit den Konzessionsjägern! — In Bondoland handelte es sich um deutsche Konzessionäre.

<sup>\*\*)</sup> Rolonialatg. 1893, S. 93; Trett bes Buren Bosmann.

<sup>\*\*\*)</sup> Denkichrift 1892/93, S. 31; Kolonialztg. Jahrg. 1895, S. 81, Jahrg. 1901, S. 224.

<sup>†)</sup> Denkschrift 1892/93, S. 31, 2. Spalte; Kolonialblatt 1893 Rr. 20 (über bie Bachtbedingungen v. 22. Mai 1893). Sehr bezeichnend für die englischen Konzessionsjäger ist es, daß 1895 Deutschland mit Wassengewalt einen Ausstand ber Bondelswarts unterdrücken mußte, die sich durch den Berkauf ihres Landes an die Engländer als "verraten" ansahen (Denkschrift 1894/95, S. 116). Sie waren sich also über die Tragweite des von der Deutschen Regierung so ängstlich respektierten Bertrages gar nicht klar gewesen!

willen die Besiedlung vernachlässigten; benn als nun die Eröffnung von Bergwerken mißlang, war gar nichts in der Kolonie geschassen. Der Gang der Entwicklung in den anderen südafrikanischen Ländern hätte den deutschen Kolonialpolitikern zeigen sollen, daß eine dünne Besiedlung mit Weißen der erste Schritt sein muß. Je dichter das Land bewohnt ist, desto eher werden Mineralien gesunden, wenn nur überhaupt welche da sind. Jedenfalls darf man mit der Ansiedlung nicht warten wollen, dis Metallfunde erschlossen werden; denn sonst könnte man unter Umständen recht lange warten. Und die Ansiedlung einer dünnen Bevölkerung ist auch vorher möglich, wie die Geschichte Südafrikas gezeigt hat.\*) Nach diesen Grundsähen wurde nunmehr im zweiten Abschnitt der Entwicklung der Kolonie persahren.

### III.

Die Unterstellung ber Rolonie unter eine beutsche Berwaltung, \_\_ staatliche Rolonisation (Schuttruppe, Eisenbahn), 1893—1902. Burenansieblungen in Namaland und Otavi.

1. Die Sahre 1892-1895.

Die beutsche Kolonisation in Südwestafrika beginnt mit der rettenden Tat, welche die selhstverständliche Borbedingung dafür bildete: mit der Unterwerfung der Eingebornen, dem Witbooi-Feldzug von 1893/94. Erst von da an kann man von einer Kolonisationskätigteit reden. Eine Art Vorläuser waren zwei kleine private Siedlungsunternehmungen, das Kububer Schäferei-Unternehmen Hermanns von 1891\*\*) und die Gründung des Dorfes Windhuk durch das Siedlungssyndikat im Jahre 1892.

Jest enblich, nachbem ihr ursprüngliches Kapital von 1191000 Mark\*\*) auf 84000 Mt. zusammengeschmolzen war, begann die "D. Colonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika" auf dem Gebiete der Ansiedlung tätig zu sein. Schon 1890 fanden die Borarbeiten statt; Sis des Unternehmens war Rubub im Bethanier-Gebiet, später das nördlich davon belegene Nomtsas, beide im westlichen Namaland. Im September 1891 kam die erste Herde von Wollschafen von Kapland in Kubub an, die zweite im August 1892, zusammen 2—3000 Stück. Die Betriedsmittel wurden aufgebracht durch einen zweimaligen Reichszuschuß von je 25000 Mark in den Jahren 1891 und 1892; serner brachte der Ansiedler E. Hermann Inventar und Baargeld im Betrage von 54000 Mark ein, ebensoviel an Bargeld die "Colonial-Gesellschaft." — Außerdem hatten damals größere Betriebe im süblichen Namaland der Engländer Hill auf Groendorn dei Keetmannshoop, die Deutschen Walser in Ukamas in der schon erwähnte Dominikus in Heirachabis, ferner am unteren Oranje-Fluß das Betersensche Ausenksper-Syndikat.

<sup>\*)</sup> Die amtliche Denkichrift über ben ftaatlichen Besiedelungsplan von 1902 führt aus, "ein beutscher Bauernstand, ber auskömmlich leben könne, werde in Südwestafrika auch vor ber Eröffnung von Bergwerken entstehen können." "Es beweist dies auch die Geschichte Südafrikas, in dem erst Anfang der siedziger Jahre die ersten Diamanten, erst in den achtziger Jahren Gold gefunden wurde"; also zu einer Zeit, als sich diese Koloniallander schon sehr kräftig entwickelt und mit einer starken weißen Bevölkerung gefüllt hatten.

<sup>\*\*)</sup> Kolonialblatt 1891, S. 105, 378, 487; Jahrg. 1892, S. 213, 524; Jahrg. 1893 S. 85, 456; v. François a. a. D., S. 84, 85, 87, 111, 117—119,

<sup>\*\*\*)</sup> Rolonialatg. 1886, G. 793,

<sup>†)</sup> Rolonialblatt 1893, S. 437,

Gleichzeitig mit bem Schafzucht-Unternehmungen in Ramgland entwarf bie "Deutiche Kolonialgefellichaft" (Dr. Bofemeper) 1890 ben Blan ber Gründung einer Ansiedlung in Windhuf.\*) Am 10. Nopember 1891 murbe die Gründung einer Sieblungegesellichaft beichloffen, und man erbat und erhielt bann im Mars 1892 von der Regierung das Bersprechen der Übersassung des Gebiets von Klein-Windbut. Daraufhin wurde von der "Deutschen Rolonialgesellichaft", in beren Kreisen man ben unwürdigen Ruftand der beutichen fühafrikanischen Rolonisation endlich als ganz unerträglich empfand, am 25. April 1892 bas Subwestafrikanische Siebelungef und itat gegrundet. Dasfelbe ließ, ba bie Deutschen nach fast gehnjährigem Besit ihrer Rolonie sich immer noch nicht über die in ihr ben Unsiedlern gebotenen Lebensbedingungen flar waren, burch Sachverständige, v. Uchtrit, Graf Bfeil, Dr. Dobe, Untersuchungen bierüber anstellen. Gleichzeitig aber machte es einen prattischen Anfiedelungsversuch durch Entfendung von Anfiedlern; Im Juni 1892 ging der erste Dampfer mit Auswandrern\*\*) nach der von der Regierung dazu bergegebenen Rolonie Rlein-Bindhut ab; bis Oftober 1893 murben 25 Unfiedler-Familien, im gangen 55 Berfonen, aus Deutschland dorthin befördert, zu benen noch 5 Deutsch-Afrikander und 18 ausgebiente Soldaten ber Schuttruppe kamen. also ein Zuwachs von 78 neuen Anfiedlern. \*\*\*) Rach ben in ber Gründungssitzung aufgestellten Ansiedlungsbestimmungen aab das Spudikat dem Ansiedler das Land unentgeltlich, außerdem noch Ansiedlungs-Ruschüsse bis zu 3000 Mrt. Diese Darleben find nach dem Bokemenerichen Bericht auch tatfächlich an 9 Anfiedler gezahlt worden. Huch wurden 10000 Mf. für Darleben an alte Schuttruppler bewilligt.

hiermit hat fich die verdienstvolle Tätigfeit bes Siedlungsfnndifats erschöpft. Alles was nun noch in dem Jahrzehnt 1892—1902 in der Kolonie geschaffen worden ift, veranschaulicht burch die Bermehrung der deutschen Bevölkerung von 310 auf 3000 Bersonen, ist eine Schöpfung bes Staates. entstammten meist der, wiederholt durch gablreichen Rachschub vermehrten, Schuttruppe, und es beruhte auch ihre gange wirtschaftliche Eristens (wenigstens in Damargland) auf ber Truppe. Diefe bot ben großen Absamartt fur die Mittel-Das Gefagte gilt auch für die Gründung bes Syndifats, die Rleinlandbezirke. Der Bebanke der Rleinsiedlung, auf bem fie beruhte, windhuter Niederlaffung. d. h. der Bildung einer geschloffenen Niederlaffung, eines Dorfes von Acerbauern oder vielmehr Gartnern, erwies fich als verfehlt. Die Anfiedler waren auf ihren viel zu flein bemeffenen Landqutern nicht wirtschaftlich lebensfähig, sie mußten sich jum großen Teil als Frachtfahrer ober Raufleute in Groß-Windhut als Rostgänger ber Schuttruppe forthelfen.+)

Das allmähliche Fortschreiten bis zur Erreichung bes schon erwähnten Enderfolgs von 1902 zeigt sich in den Bevölkerungszahlen der einzelnen Jahre. Die

<sup>\*)</sup> Kolonialztg. 1892, S. 63, 85; 1893, S. 85; amtliche Denkschrift 1892/93 S. 28, 29; François a. a. O. S. 120 ff., S. 85.

Dberamtmann Rite mit Familie, Leutnant a. D. Stog und Frau.

Ramen ber Ansiebler find angegeben in ber Dentichrift ber Siebelungsgesellschaft, Berlin, im Juli 1902.

<sup>†)</sup> Bgl. die unten aufgeführten amtlichen Berichte über 1893/94 S. 112; über 1894/95 S. 118, 124); ferner R. Schwabe "Mit Schwert und Pflug in Deutsch-Sübwest afrika", S. 366—72.

Bahlen des "Urzustandes" der Kolonie, d. h. der Jahre 1891 und 1892, vor dem Einsetzen der neuen Besiedlungspolitik, sind zum Teil schon im zweiten Abschnitt gegeben.

Die Gefamtbevölkerung ber Rolonie abzüglich ber Schuttruppe war fobann folgenbe:

```
am 1. 1. 1891: 539- 50 = 489. also Abnahme bezw. Zunahme
       1893: 640— 50 =
                          590
                                      = + 99
        1894: 1150 - 347 = 803
                                      = + 213
       1895: 1774 - 535 = 1239
                                      = + 436
       1896: 2025 - 586 = 1439
                                      = + 200
       1897: 2628 - 880 = 1748
                                      = + 309
       1898: 2544 - 801 = 1743
                                      = -5
       1899:*)2827-776 = 2051
                                      = + 308
       1900:*3339-801 = 2538
                                      = + 487
       1901:*)3607-789 = 2818
                                      = + 280
       1902:*)4635-858 = 3777
                                      = + 960
       1903:*)4640-939 = 3701.
                                      = - 76.
```

Die Bermehrung der Bevölferung im Rahre 1893 um 213 enthält bie 78 bentschen Unsiedler bes Siedlungespndikats in und bei Windhut und etwa 100 gugewanderte Buren in Namaland; Die bedeutende Bermehrung um 436 im Sabre 1894 entfällt mit etwa 400 auf die Buren, mit 44 auf die Deutschen. Lettere nehmen bann im Jahre 1895 weiter um 35, erftere um 104 gu (Gefamtvermehrung 200 Berfonen). Der Bevolkerungszumache in ber erften Salfte bes Sahrzehnts ift alfo im wefentlichen bem Burentrett zu verbanten, ber in ben Sahren 1893-95 über 500 Berfonen fart aus ber Rap folonie in bas Ramaland einwanderte. Auch ber zweite Ralaharitrett, ber Ende 1893 im deutschen Nordbegirt antam, ift in ber Statiftit erfichtlich, indem am 1. 1. 1895 im Norben 89 Buren gezählt wurden. Ron 782 am 1. 1. 1896 fant die Bahl ber Buren auf 742 am 1. 1. 1899, indem fie in Diefen drei Jahren im Norden um 68, in Namaland um 114 abnahmen, während fie im Mittelbegirt fich um 154 vermehrten. Für 1. 1. 1897 und 1898 find die Gefamtgablen für die einzelnen Nationalitäten nicht angegeben, sondern nur die der Manner. Bahrend die Gesamtbevölkerung in allen anderen Sahren jedesmal um mehrere hundert zunahm, verminderte fie fich im Sahre 1897 um 5 Berfonen. Run bermehrte fich die beutsche mannliche Bevölferung in biesem Sahre um 100, die burische nahm um 30 ab, die sonstige um 23; fast die gange Berminderung ber Bevölkerung entfällt alfo auf bie Buren, bie um mindeftens 80 Berfonen abgenommen haben muffen. Die Berminderung hat vermutlich sowohl die Ramalander als bie 95 Tretburen betroffen, bie am 1. 1. 1896 im Nordbegirt gegablt wurben, infolge bes Tretverbots aber fast alle wieber auswanderten\*\*) (um erft 1899 wieber zurudzufehren). — Bom 1. 1. 1896 an enfällt bie jährliche Bevolkerungsvermebrung fast ausschließlich auf die Deutschen, beren Bahl fich bon 346 \*\*\*) im Rabre

<sup>\*)</sup> Sierbei find bie mit Beigen verheirateten farbigen Beiber abgerechnet.

<sup>\*\*)</sup> Jahresbericht über 1897/98, S. 126; vgl. auch ben Jahresbericht über 1898/99, S. 124 über Müdwanderung ber Namalander Buren nach der Rinderpest i. J. 1898.

<sup>\*\*\*)</sup> Die Bahlen verfteben fich ohne Schustruppe.

1896 auf 1433 am 1. 1. 1901 hob, also um 1087. In der gleichen Zeit vermehrten sich die Buren um 183, von 782 auf 965. In der zweiten Hälfte des Jahrzehnts herrscht also gerade das umgekehrte Verhältnis in der Vermehrung.

Im einzelnen mar bie Entwicklung folgenbe:

1891. Die Gesamtzahl betrug am 1. 1. 1891\*) 539 (ohne Schutztruppe \*) Kolonialbi. 1891. S. 134.

489). Bon den 246 Männern (ohne Truppe 195) wohnten 132 in Damaraland, 108 in Namaland; davon waren in Damaraland 91 Deutsche (ohne Truppe nur 28), in Namaland 31 Deutsche, zusammen 115 Deutsche (ohne Truppe 62), 71 Engländer, 31 Buren.

1892. Am 1. 1. 1892\*\*) war die Gesamtzahl 558 und "außerdem im Namaland noch etwa 12 Buren mit ihren Familien" (etwa 80 Personen)\*\*\*), also mit diesen etwa 640 (ohne Truppe 590). Bon den (225+12=) 237 Männern (ohne Truppe 175+12=187) wohnten 153 in Damaraland, 80 in Namaland; davon waren in Damaraland 86 Deutsche (ohne Truppe 36), in Namaland 27 Deutsche; zusammen 115 Deutsche (ohne Truppe 65), 88 Engländer, (8+12=) 20 Buren.\*)

1893. Im Jahre 1893 wurde die Schutzruppe von 50 auf 340 Mann verstärkt; von den entlassenen 42 Soldaten siedelten sich im März 1893 32 au; dis ein Zuwachs von nahezu 300 Soldaten und 32 Ansiedlern. Am 1. 1. 1894 war die Zahl der Schutzruppler und Beamten 347; die Gesamtzahl der Bevölkerung 969, außerdem noch 30 Burensamilien (= 180 Personen) in Namaland, also mit diesen etwa 1150 (ohne Truppe 803); mithin eine Bermehrung der landsässigen Bevölkerung um 213 Seelen. Bon der Gesamtbevölkerung sind 614 Deutsche (ohne Truppe 267), worunter 458 Männer (ohne Truppe 111, also +46), 270 Engländer, worunter 88 Männer (± 0), etwa 213 Buren (33 einzelne und 30 Familien).

hier fieht man zum ersten Mal ben Einfluß ber neuen Siedlungspolitik: in bem Zuwachs von 213 Seelen steden neben etwa 100 zugewanderten Buren in

Die Zahlen für den 1. 1. 1892 (Kolonialbl. 1892, S. 177) sind unbrauchdar; bie Zahl der Kinder ist ausfallend hoch (375), dagegen ist die der Männer nur 199 bezw. 185 (gegen 246 im Borjahr!), wovon 124 in Damaraland (gegen 132), 57 in Namaland (gegen 108!). Hier liegt auch die Erklärung: während die 1891er Tabelle sür Warmbad und die Stricke an der Südostgrenze (Rietsontein, Ukamas) 58 Bewohner angab, sind es jeht nur 19; die Abnahme um 39 erklärt sich daraus, daß die 1891 von Herrn v. François berechnete geographische Lage dieser Burensarmen jeht wieder als öftlicker angenommen wurde, so daß dieselben ins englische Gebiet sielen. — Als Zahl der Gesantbevölserung wird 622 angegeben (ohne Truppe 568). Die Denkschrift über 1891,92 gibt als Gesantzahl sür Oktober 1891: 620, sür Oktober 1892 "annähernd" 670; wovon 320 (ohne Truppe 270) Deutsche, 270 "Engländer" (einschl. der Afrikander). Diese Zahlen sind zu hoch gegriffen, wie die genaue Rählung vom Januar 1894 beweist.

<sup>\*\*\*)</sup> Tabelle im Rolonialbl. 1893, S. 155.

<sup>4)</sup> Unter ber "mannlichen Bevölferung" 8 Buren (wovon 6 in Damaraland), außerbem "12 Burenfamilien" in Namaland.

<sup>\*)</sup> Denkichrift 1892/93, S. 25; 1893/94, S. 110.

<sup>9)</sup> Denkichrift 1892/93, S. 26; François S. 164.

<sup>7)</sup> Tabelle in Rolonialbl. 1894, S. 192.

<sup>6)</sup> So bie Schagung in ber Dentschrift 1892. 93, S. 25, 26. Diefelbe beziffert bie Deutschen auf 710, bie Englander auf 290.

Namaland die 78 Klein-Windhufer Ansiedler des Siedlungssyndikats. Im Januar 1893 wohnten in Groß-Windhuf 13 Deutsche (ohne Truppe), in Klein-Windhuf mit Avis 11; Ende 1893 dort 352 (mit Truppe), in Klein-Windhuf 51, in Avis 11. Ganz Damaraland zählt am 1. 1. 1894: 539 Deutsche (ohne Truppe 192), 10 Buren im Bezirf Windhuf und 10 im Rorden; Namaland (ohne Truppe) 75 Deutsche und (13+180=) 193 Buren (also etwa + 100).

1894. In biefem Jahre tam bie reichsbeutsche Unfiedlung im Mittelbezirk wieder fast gang zum Stillstand; die niederdeutsch-afrikanische im Subbegirk schwoll bagegen noch mehr an. Die Denkschrift (S. 106) bemerkt über bas Berichtsjahr 1893/94: "Der Zuwachs der weißen Bevölkerung ist, abgesehen von dem durch die Schuttruppe bewirften, fein sehr erheblicher gewesen. Die im Berbst 1893 berausgekommenen Familien" (f. oben) "haben fich jum Teil in Groß-, zum Teil in Rlein-Windhut und Avis niebergelaffen. Reuerdings" (alfo im Sabre 1894) "haben fich einige mit bem beutschen Schiffe ober mit bem Rautilus über Rapftadt angelangte beutiche Ginmanbrer auf Bunkten zwischen ber Rufte und Bindhut, wie in Salem. Tlaphis. Uitbragi. Groß-Barmen niebergelaffen." Es werbe fich nun (b. h. im Juni 1894) bie weiße Bevölkerung auf 1200 Bersonen begiffern. -Dazu tam im Juli 1894 eine Berftartung ber Schuttruppe von 221 Mann,\*) jodaß die Gesantzahl der Bevolkerung am 1. 1. 1895 \*\*) auf 1774 geftiegen war (ohne Truppe 1239, also + 436!). Davon sind 846 (ohne Truppe 311) Deutice (+44), 206 Engländer (-64), 678 Buren (+465). Gegen bas Boriabr hatten also die Deutschen um 44 zugenommen, offenbar die oben ermähnten Anfiebler am Baiweg; die Engländer um 64 abgenommen, (und zwar in den Mittelbezirken). Albgesehen von den 44 neu eingewanderten Deutschen entfällt der gange febr bebeutende Bevolferungezumachs von 436 Berfonen auf Die Buren, Die 465 mehr zählen als am 1. 1. 1894! Davon sind 538 in Namaland (b. h. Bezirk Reetmannshoop mit Gibeon) \*\*\*), also + 345; im Bezirk Windhut 11, Omaruru-Otimbiname 40. Nordbegirt 89. Der Witbooi-Reldaug 1893/94, die Unterwerfung ber Rolonie unter die herrschaft Deutschlands, hatte also zunächst die Folge einer starken Bureneinwanderung in das Namaland, deren bisherige Sindernisse jest beseitigt maren (f. oben Abichnitt II). Gine nennenswerte reichsbeutiche Bevollerung erhielt bas namgland nicht. Wir finden bort 173 Deutsche (ohne Truppe 61, also - 14!), 154 Engländer (+4); in Damaraland 673 Deutsche (ohne Truppe 250, also + 58), 52 Engländer (- 68!).

1895. Diese Entwicklung hielt auch im folgenden Jahre noch an: Gesamtbevölkerung am 1. 1. 1896  $\dagger$ ) 2025 (ohne Truppe 1439, also + 200); $\dagger$  $\dagger$ ) davon Deutsche 932 (ohne Truppe 346, also + 35), Buren 782 (+ 104), 244 Engländer

<sup>\*)</sup> Dentichrift S. 110.

<sup>\*\*)</sup> Tabelle im Rolonialblatt 1895, S. 323.

<sup>\*\*\*)</sup> Diese Einteilung bedt sich nicht ganz mit der in den ersten Tabellen gebrauchten "Ramaland" — "Damaraland", indem damals zu Namaland auch Rehoboth, Hoachanas u. a. gerechnet wurden, die jest zum Bezirk Windhuk (Gobabis) gehören.

<sup>†)</sup> Tabelle im Kolonialbl. 1896, S. 189; Jahresbericht 1895/96, S. 117.

<sup>††)</sup> Die amtliche Deukschrift über bas Berichtsjahr 1894/95 bemerkt bazu kurg (S. 118): "Die weiße Bevölkerung hat seit bem letten Berichtsjahre nicht unerheblich zugenommen. Sowohl ber mittlere Teil bes Schutzgebiets als auch ber Süben hat eine nicht unbebeutenbe Einwanderung ersahren. Zu den Weißen gehören auch die Buren,

(+38). Bon den Deutschen wohnen in Namaland 225 (ohne Truppe 87, also +26), in Damarasand 707 (ohne Truppe 259, also +9); von den Buren in Namaland 610 (also ein weiterer Zuwachs von 72 Personen), in Windhuk 30 (+20), in Otsimbingwe und dem Norden 142.

2. Benn wir die Entwicklung der Burenfiedlung von 1893 bis 1900 im Ausammenbang betrachten, jo erhalten wir folgende Tabelle:

		Ramaland (Reet- mannshoop u. Gibeon)	Windhut mit Gobabis	Otjimbingwe u. Omaruru	Nord- bezirk	€a.
am 1.	1. 1893:1	74	5	1	_	100
,,	1894:	193	10	10º)	_	213
,	1895:	538	11	$6+34^2)=40$	89	678
,	1896:	610	30	$16+22^{8})=38$	95	782
,,	1899:4	) 361+135= 496	109	62 + 60 = 122	27	742
,	1900:	365 + 223 = 588	134 '	59+44=103	81	897
,	1901:	412 + 235 = 647	ş	43+16=59	95	965¹)
,	1902:	1150+356=1506	ş	43 + 28 = 71	145	1864¹)
"	1903:	798 + 356 = 1154	150 (?)	23 + 8 = 31	168	1500°)

Die Angaben ber amtlichen Statistiken über die Burenbevölkerung sind sehr unvollständig und sehlerhaft. Wie wir oben schon gesehen haben, waren von 1885 an Buren in das Gebiet der Dirk Bilanderschen Bastards (Rietfontein-Süd) eingedrungen, 1889/90 hatten sie das Gebiet der Afrikaner-Hotten (Polizeibezirk Ukamas) gekauft. 1891 waren es nach Dominikus bereits 30 Familien.") Die Tabelle von Januar 1891 zählt denn auch unter der männlichen Bevölkerung 31 Buren, davon 29 in Namaland (8 in Barmbad, 4 in Reetmannshoop, 2 in Bethanien, 1 in Hoachanas, 14 "an sonstigen Orten", d. h. in Ukamas und Riet-

Demnach haben sich die Buren im Jahre 1896, zu bessen Beginn sie 782 Köpfe zählten, start vermehrt; im Jahre 1897 ift ihre Zahl ftart zurückgegangen, ein wenig auch im Jahre 1898; Ende 1898 zählten sie dann 742 Köpfe.

welche als handler und Frachtsahrer in das Land kamen. Namentlich als Frachtsahrer sind sie sehr gern gesehen. Burentrekts, die sich in großer Anzahl mit der Bitte um Einlaß an die Landeshauptmannschaft gewendet haben, sind bisher zurückgewiesen worden, mit Ausmahme einiger weniger unter dem Kommandanten Lombard eingewanderter Familien." (Damit sind die Buren im Nordbezirk gemeint).

<sup>1)</sup> Babricheinlichkeitegablen.

<sup>3)</sup> Einschließlich von 10 Buren in Outjo, bas am 1. 1. 1894, 1895 und 1896 noch

<sup>\*)</sup> Außerdem 9 Raplander in Rap Eroß; in Outjo, wo die 10 Buren bes Borjahrs verschwunden find, ericheinen 10 "Englander."

<sup>4)</sup> Für bie beiben Jahre 1897 und 1898 fehlen die statistischen Angaben (nur eine Tabelle für Reetmannshoop ist da, die bort 366 Buren gahlt). Doch läßt sich auch die Gesamtzahl ber Buren aus den Zahlen ber mannlichen Burenbevölferung schließen. Diese ift, wie folgt, angegeben:

<sup>1. 1. 1895; 152</sup> " 1896; 156 (+ 6) " 1897; 202 (+ 46) " 1898; 172 (- 30) " 1899; 162 (- 10)

<sup>\*)</sup> v. François besuchte im Berbft 1890 bavon "die meisten", nämlich 21.

fontein), 2 in Damaraland (Omaruru und ?). Doch die Tabelle von Nanuar 1892 (Rolonialbl. S. 177) zählt in ganz Namaland nur 1 Buren (männliche Bevölkerung), nämlich in Warmbad; in Damaraland ebenfalls 1 (in Omaruru). Ferner nennt die Rählung im Ort Bindhut am 1. Nanuar 1892 2 Buren (Kolonialbl. 1892, S. 144). Die Aufstellung im "Rolonialblatt" vom 1. Marg 1892 (S. 147) über die weiße Bevölkerung "im Sahre 1891" gahlt insgesamt 622 Berfonen, bavon 310 Deutsche. 273 "Engländer" und gar teine Buren. Sie fügt aber erläuternd bingu, baf von ben Begahlten ein großer Teil feine Staats angehörigfeit befite, fondern ju ben fog. Afrifandern zu rechnen fei." Sier find alfo die Buren (ebenfo wie in der Denkichrift von 1892) einfach den "Englandern" zugezählt. ba fie ja englische Staatsangeborige maren. Wieber andere Tabellen reiben die Ramglander Buren nicht ihrer Aufstellung ein, fondern ermähnen fie nur So werben für Nanuar 1893 unter ber mannlichen Bevolkerung am Schluß. 8 Buren gezählt: 1 in Othu (= Outio?), 2 in Ofghandia, 1 in Gurumanas, 2 in Schaaprevier (Farm bes Buren Wiefe), 2 in Namaland (1 in Warmbad, 1 in Klipfontein (Farm von Spangenberg). Außerdem werden 12 Burenfamilien als in Namaland befindlich erwähnt. Um 1. 1. 1894 ift' ihre Rahl auf 30 geftiegen (offenbar besonders im Utamaser und Rietsonteiner Gebiet). Neben ihnen werden 9 Bersonen in Heirachabis bei Ukamas. 4 in Mipfontein bei Nietsontein aufaekührt; ferner im füblichen Damaraland 10, nämlich 7 in Schaaprevier, 3 in Rehoboth; in Outio (späterer Nordbezirk) ebenfalls 10. Die Tabellen für ben 1. 1. 1895 und den 1. 1. 1896 bringen endlich genaue Angaben über die einzelnen Buren-Ansiedlungen in Namaland, wo die Bahl der Buren 1894 um etwa 345 auf 538 und 1895 um 72 auf 610 steigt:\*) Es werben nicht weniger als 37, und im Jahre 1895 sogar 55 Burenniederlassungen aufgezählt, und zwar u. a.

1. im Gebiet ber Rietsonteiner Bastarbs: Schanzfolk, Hanapan, Rais, Klipbam, Descandesdam (= Davignab), Buts, Haur (27 "Engländer"), Baalgras, Avaras, Blumputs, Fonteinje, Gurus, Kopas;

2. im Gebiet der Ufrikaner-Hottentotten (Ukamas): Groendorn, Heirachabis, Blydeverwacht, Jerufalem, Stolzenfels, Springputs, Ariam, Bakrivier, Noub;

3. im Gebiet von Warmbab (Bondelswarts): Warmbad, Hanab, Bellour und Bellourrivier, Roiberg (= Roisontein?), Udabis, Alourissontein, Kerlbad, Aub, Geis, Urrus, Uhabis;

4. im Gebiet von Reetmannshoop: Reetmannshoop, Stampriet, Lowen-fluß (37 "Englander"), Rhoes, Slangtop (15 "Englander").

Deutsche finden sich besonders in Ukamas,\*\*) Rhoes, Rietsontein, Warmbad, Reetmannshoop; ferner in Bethanien, Lüberisbucht, Kubub, Kuyas (Bethaniergebiet); auch in Berseba. Im Witbooi-Gebiet (später Bezirk Gibeon) haben schon 1894 Gibeon und Grootsontein deutsche Besatzungen erhalten.\*\*\*)

<sup>\*)</sup> Über die Namen der altesten Ansiedler vgl. die oben mitgeteilten Angaben v. François (Buren Cillier, Tomfries, Blauw, Destande); ferner nennt Plothooy in "Reerlandia" 1903 Nr. 1 die Familien Smits in Nauklust, Smuts in Gibeon und Christossel Coetsee in Ruis, die sich rühmen, "dat 3h of hunne ouders reeds trekveren waren onder de Hottentotten, toen de Duitschers er nog niet waren."

<sup>\*\*)</sup> Familie Balfer; vgl. oben G. 35.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. die Langhand'iche Karte "Buren in D. Südwestafrita", in Betermanns Geogr. Mitt. 1900, Heft 1; ferner die unentbehrliche amtliche "Besitzftandstarte von D. Südwestafrita", auf der sämtliche Farmen verzeichnet sind.

In den Mittelbezirken finden sich, wie oben erwähnt, schon 1892 Buren in Schaaprevier, Gurumanas, Okahandja; 1893 auch in Rehoboth. Ende 1894 wohnen 11 am Schafsluß bei Windhuk, 3 in Otjimbingwe, je 1 in Ubib, Usakus und Karachas. In Outjo werden 10 und in Omaruru 74 gezählt. Während es sich in diesen beiden Orten noch um Einwandrer von Namaland her handelt, macht sich jest im Otavibezirk zum ersten Male der im Jahre 1893 angelangte zweite Kalaharitrekt in der Zählung bemerklich, indem in Grootsontein und den Nachbarpläsen Kalksontein, Struisvogelsontein, Gemsbocklaagte und Kraaisontein 89 Buren ausgeführt werden. Diese werden in der nächsten Zählung (vom 1. 1. 1896) als "Trekkburen" (diesmal 95 Seelen) ausdrücklich von den anderen (von Süden gestommenen) Buren unterschieden. Der Bezirk Omaruru-Otjimbingwe zählte Ende 1895 38 Buren (22 in Omaruru, 9 in Otjimbingwe, 7 in Usakus, Ubib und Kaodis (am Baiweg); außerdem 9 in Cap Croß); im Bezirk Windhuk ist ihre Jahl von 11 auf 30 gestiegen (in Windhuk, Rehoboth, Schaaprivier, Ongeama, Otjihaenena).

In ben nächsten Rahren (1896-98) ist sowohl bei ber nördlichen (Grootsonteiner) wie bei ber süblichen (Namaländer) Gruppe der Buren eine Wanderbewegung nach den Mittelbezirken hin zu beobachten, die übrigens von 1899 an wieber rudläufig wird. Darüber bemerkt Rurd Schwabe: Bon ben Nanglander Buren seien 1894,95 die erften in den Mittelbegirf eingezogen: 1895 seien fie an der Sudfeite des Augsgebirges, bei Aris, am Großen Fischfluß, bei Otiimbingme und Omaruru aufgetreten. "Durch bies Borruden am Großen Fischfluß tamen fie in Berbindung mit ben ichon fruber" - fiebe oben bie Statistit! -"am Schaffluß und im nörblicher Baftarblande angefiedelten Buren: burch bas Borruden nach Omaruru im Berbst 1895 mit den Otaviburen, die zu gleicher Zeit von humpata ber (!) bort einwanderten." — Auch ber amtliche Jahresbericht über 1896/97 melbet (S. 115): "Bu Unfang bes Berichtsjahres" (- also Ende 1896 --) "machte fich eine Bewegung von feit langerer Zeit im Ramalande wohnhaften Buren nach bem mittleren Teile bes Schutgebietes geltenb." Ferner ber Jahresbericht über 1897/98: "Bon jenen Trektburen (bes Nordbezirks) unterscheiben sich biejenigen Buren, die in den Begirfen Gibeon und Reetmannshoop Farmen getauft haben, sowie eine Anzahl vom Namalande heraufgetommener, 3. 3t. in der Rabe von Bindhut als Bachter wohnender Buren vorteilhaft. Feft angesiedelt und vermischt mit deutschen Farmern versprechen diese, aute, nübliche Clemente zu werden. Bon ihrem Biehverständnis und ihrem Blick für Auffindung von Baffer und zur Anlegung von Staudämmen geeigneten Stellen kann ber aus ber heimat einwandernde, unerfahrene Farmer manches lernen. Eine Anzahl Familien haben außerdem in der allerletten Beit burch Gingehung von Rachtverhalmiffen mit beutschen Farmbesitzern ben Willen gezeigt, sich bauernd ober boch für längere Zeit im Lande anfässig zu machen."

Die Folge biefer Wanderbewegung nach dem Norden hin ist eine Leerung bes Bezirks Reetmannshoop: bort wohnten am 1. 1. 1896 noch 610 Buren, am 1. 1. 1897 bagegen nur 366\*\*), und am 1. 1. 1899 nur 361. Gleichzeitig

<sup>\*) &</sup>quot;Dit Schwert und Bflug in D. Sübwestafrifa", S. 254, 370.

<sup>\*\*)</sup> Die Berminberung ift nicht etwa darauf zurudzuführen, daß in der Tabelle vom 1. 1. 1897 ber früher zu Reetmanushoop gehörige Bezirk Gibeon abgetrennt ift; benn bie Tabelle vom 1. 1. 1896 gahlt in ben Orten bes fpateren Bezirks Gibeon gar keine Buren.

stieg die Zahl der Buren im Bezirk Gibeon auf 135, im Windhuker Bezirk von 30 auf 109. Doch ist die Verminderung in Keetmannshoop nicht nur auf diese Wanderung nach Norden zurückzuführen; vielmehr nahm in diesen Jahren die Burenbevölkerung im ganzen Schutzebiet ab: Es lebten in der ganzen Kolonie am 1. 1. 1896: 782 Buren; am 1. 1. 1899: 742 Buren; in Keetmannshoop, Gibeon und Windhuk zusammen: am 1. 1. 1896 640 Buren, am 1. 1. 1899 nur 605 Buren.

Wohl aber erfolgte durch Buren aus dem Reetmannshooper Bezirk die Besiedlung bes im Jahre 1896\*) vom Distrikt zum Bezirksamt erhobenen Bezirks Gibeon. Die nach der Unterwerfung der Witboois 1894 von ihnen geräumten Gebiete westlich Gibeon — in einem schmalen Streisen zwischen dem Rehobother Bastardlande und der im Besitz der "Deutschen Colonial-Gesellschaft für Südwest-Ufrika" besindlichen Khomas-Hochebene sich dis Windhuk hinziehend — waren zu Kronland erklärt worden, und viele Farmen wurden an Buren verkauft, die aus West-Grikvaland stammten und Schasherden von vielen tausend Stück ins Schutzgebiet einsührten \*\*)

Die im Jahre 1902 herausgegebene amtliche Denkichrift über bie Befiedlung faat darüber: "Für die Entstehung der Anfiedlungsgaruppe im Bezirk Gibeon find entscheibend gewesen bie gunftigen Baffer- und Beibeverhaltniffe, verhaltnismäßige Leichtigkeit bes Erwerbes bes Bobens, Aussicht auf gute Jagb ..." - So ließen fich im Frühjahr 1896 die Burenfamilien Rouffoum, b. d. Merme und Benade in ber nabe ber Station Grootfontein-Sub nieber \*\*\*) (in Rleinfontein 20 Berfonen, in Toulouse 8); dazu kommen 6 ausgediente deutsche Soldaten in Grootfontein und die Niederlassung von E. Hermann in Nomtfas. Und am 1. 1. 1899 fiten (nach ber Statistif) Buren bereits in 15 Orten bes Gibeoner Bezirts mit 135 Röpfen; am 1. 1. 1900 in 19 Orten mit 223, am 1. 1. 1901 mit 235 Röpfen. Die amtliche "Besithstandstarte" ber Rolonie zeigt uns bort brei Siedlungstomplere: 1. zwischen Grootfontein und Gibeon (Rleinfontein, Toulouse, Dameb bei Grootfontein: Rarrichab, Rlein-Garris, Tiub-Garris, Konteinie, Geitsabis, Sesfamelboom, Rietfuil, Didborn, Tiubagos zwischen bort und Gibeon); 2. einen Farmfompler fühlich Gibeon (Reitsub, Gelwater-Nous, Gaus, Ramelhaar ober Rawieis und öftlich bavon Noronaub und Raraam); 3. einen Kompleg nörblich Gibeon um Buiganabis ober Mariental (Mariendamm, bem Deutschen Brandt gehörig, Saribes, Badriem, Swartmobber, Stampried); endlich Berfip füblich Gothas, N'peuras, Urusis, Nomtsas süblich Naukluft; Ruis und Rup am Fisch- und Schaffluß.

(Fortfegung folgt.)

<sup>\*)</sup> Jahresbericht 1895/96 S. 127.

<sup>\*\*)</sup> Jahresbericht 1897/98 S. 135.

<sup>\*\*\*)</sup> Rolonialblatt 1897 S. 543.

(+38). Bon den Deutschen wohnen in Namaland 225 (ohne Truppe 87, also +26), in Damaraland 707 (ohne Truppe 259, also + 9); von den Buren in Namaland 610 (also ein weiterer Zuwachs von 72 Personen), in Windhut 30 (+ 20), in Otsimbingwe und dem Norden 142.

2. Wenn wir die Entwicklung ber Burenfiedlung von 1893 bis 1900 im Busammenbang betrachten, so erhalten wir folgende Tabelle:

		Ramaland (Reet- mannshoop u. Gibeon)	Windhut mit Gobabis	Otjimbingwe u. Omaruru	Nord- bezirk	Sa.
am 1.	l. 1893:¹)	74	5	1	_	100
*	1894:1)	193	10	10 <sup>2</sup> )	_	213
	1895:	538	11	$6+34^2)=40$	89	678
*	1896:	610	30	$16+22^{8})=38$	95	782
rr	1899:4)	361 + 135 = 496	109	62 + 60 = 122	27	742
*	1900:	365 + 223 = 588	134 '	59+44=103	81	897
,,	1901:	412 + 235 = 647	?	43+16=59	95	965¹)
n	1902:	1150+356=1506	5	43 + 28 = 71	145	1864¹)
	1903:	798+356=1154	150 (?)	23 + 8 = 31	168	1500°)

Die Angaben ber amtlichen Statistiken über die Burenbevölkerung sind sehr unvollständig und fehlerhaft. Wie wir oben schon gesehen haben, waren von 1885 an Buren in das Gebiet der Dirk Bilanderschen Bastards (Rieksontein-Süd) eingedrungen, 1889/90 hatten sie das Gebiet der Afrikaner-Hottentotten (Polizeibezirk Ukamas) gekauft. 1891 waren es nach Dominikus bereits 30 Familien. Die Tabelle von Januar 1891 zählt denn auch unter der männlichen Bevölkerung 31 Buren, davon 29 in Namaland (8 in Warmbad, 4 in Keetmannshoop, 2 in Bethanien, 1 in Hoachanas, 14 "an sonstigen Orten", d. h. in Ukamas und Riet-

Demnach haben sich die Buren im Jahre 1896, zu bessen Beginn sie 782 Röpfe zählten, start vermehrt; im Jahre 1897 ist ihre Zahl start zurückgegangen, ein wenig auch im Jahre 1898; Ende 1898 zählten sie dann 742 Köpfe.

welche als handler und Frachtsahrer in das Land tamen. Ramentlich als Frachtsahrer sind sie sehr gern gesehen. Burentretts, die sich in großer Auzahl mit der Bitte um Einlaß an die Landeshauptmannschaft gewendet haben, sind bisher zurückgewiesen worden, mit Ausnahme einiger weniger unter dem Kommandanten Lombard eingewanderter Familien." (Damit sind die Buren im Rordbezirk gemeint).

<sup>1)</sup> Bahricheinlichteitszahlen.

<sup>2)</sup> Einschließlich von 10 Buren in Outjo, bas am 1. 1. 1894, 1895 und 1896 noch sum Bezirt Omaruru gehört (vom 1. 1. 1897 an zum Norbbezirt).

<sup>3)</sup> Außerdem 9 Raplander in Rap Croß; in Outjo, wo die 10 Buren bes Borjahrs verschwunden find, ericheinen 10 "Englander."

<sup>4)</sup> Für die beiben Jahre 1897 und 1898 fehlen die statistischen Angaben (nur eine Tabelle für Reetmannshoop ist da, die bort 366 Buren gahlt). Doch läßt sich auch die Gesamtzahl der Buren aus den Zahlen der mannlichen Burenbevölkerung schließen. Diese ift, wie folgt, angegeben:

<sup>1. 1. 1895: 152</sup> " 1896: 156 (+ 6) " 1897: 202 (+ 46) " 1898: 172 (- 30) " 1899: 162 (- 10)

<sup>•)</sup> v. François besuchte im Berbft 1890 bavon "die meiften", nämlich 21.

gehalten und konnte fich nicht entwickeln. Erft als Cobben tot und bas Mancheftertum abaetan war, hatte das Baftardfind ber englischen Berfassung und Lord Ralmerstons freic Babn. Benjamin Disraeli pfleate fürspralich ben abeligen Sprokling und führte ibn in die beste Befellichaft ein. Er, ber ein Liebling ber Queen Bictoria war, verschaffte ihm Hosenbandorben und freien Rutritt ins konialiche Schlok Balmoral. Der Amperialismus gewann nun viele Freunde und Gonner am hofe, und bie "Gracious Queen" trug felbft feine Karben, Die übrigens benen pon Union Rad gleich maren. Die führende Bartei ber bamaligen Reit, Die Konservativen, wollten etwas von dem Imperium in den offiziellen Titel bes königlichen Saufes bineinbringen, und Disraeli fand ben Beg und die Mittel bagu. Er, ben bie Königin zum Lord Beaconsfielb gefürstet batte, ließ gleichsam, um fich zu revanchieren, die Ronigin wiederum am 1. Januar bes Jahres 1877 gur Raiferin. gur "Empress of India", ausrufen. Das mar ein Freudentag für jeden auten "law abiding" Englander, als die gute Ronigin bas ftrablende Diadem ber 3mperatorin auffette, und als Lord Beaconsfield in etwas mpftischer Beise England eine "asiatische Macht" nannte. Seit dem ift ber Imperialismus ber leitende Gebanke in ber Bolitik Englands geworben, und wie Großbritannien in einem Stöker-Britannien aufging, so entstand auch bald neben ber "gligtischen Macht" eine afrifanische, eine amerifanische und eine auftralische Macht.

Der Amperatortitel ber englischen Krone erinnert in vielfacher Beziehung an ben "Abmischen Raifer beutscher Ration", ift gleichfalls ein Symbol ber unenblichen Methaphysik, wenn ihm auch vielleicht der universale Gedanke einer gemeinkam unter einem Szebter geeinigten Chriftenbeit fehlt. Man war im 19. Sabrbunbert genügsamer geworben, und wollte nur eine Bereinigung ber englisch fprechenden Christen und nicht aller Christen wie anno: 1000. Die 3bee eines "Greater Britain". b. h. eines folonialen Beltreiches britischer Bunge, wurde in den Imperialismus, ber ursprünglich ibealer Ratur war, hineingelegt, und das taptivierte bie groke Menge, die Schaumichlägerworte liebt. Die Ibee mar febr einfach: Gin England von der City Londons bis nach Melbourne und Sidney in Auftralien. ein England von Liverpool nach Montreal und Toronto in Ranada, ein England von Bortsmouth bis nach Bombay und Calcutta, furz ein England über alle Die Idee war ein wunderschöner Traum, beffen Berwirkschung Dzeane hinaus. an den Annomalien und Widerfprüchen ber inneren und außeren Berfaffung, wie bes Urwefens bes ungeheuren Rolonialreiches icheitern muß. Aber es war ein fehr schöner Traum, der berauschte und selig machte, und wer weiß, vielleicht find Träume boch teine Schäume! Es foll ja auch vorgekommen fein, bag man tatfächlich früher geträumt, was fpater in Erfüllung gegangen.

Bur Beit, als der Imperialismus "geearlt" wurde und den Hosendandorden anlegte, war ihm ein Halbbruder geboren, und zwar in einer sehr wüsten Music-Hall-Nacht, und von einer Mutter, die absolut nicht "ladylike" ist. Kaum geboren tam das zwei Singstunden alte Kind ins englische Findelhaus, wo es auf Staatstosten erzogen wurde. Ein uneheliches Kind, wie der Imperialismus, hatte and der Jingoismus keinen Bater. Es wurde in die Liste eingetragen: Père Inconnund da es ein Findelhauskind nach französischem Drehladespstem war, wußte man von der Mutter gleichfalls nichts: Mère Inconnus. Zwiesach Waise, wurde der Jingoismus das Ziehkind des ganzen englischen Bolkes, nicht des hoch und wohl geborenen, das spartiatisch außereheliche Kinder aussetzt und von der Schichel

ausschließt, sondern das Kind des niedern, kommunen Bolkes, das sich auf den Gassen herumtreibt, das in den öffentlichen Gärten lungert, das in den Public Houses sauft, und das in den Music-Halls mitpfeist und mitsingt, wenn ihm eine Melodie gefällt. Der Imperialismus war in einer heißen "Bestminster-Sommernacht" frei nach dem Rezepte seiner "britischen Gottheit" vom hochgemuten Lord Balmerston gezeuget, der Jingvismus war das Kind eines von Porter und Ale berauschten Tommy Utkins und kroch, coram publico, beklatscht von einer vieltausendbossan Tingeltangelmenge, aus dem Mutterleibe bervor.

Der hochgemute Lordsohn wollte uriprünglich vom fleinen und geringen Commy nichts wiffen. Er war ibm zu ungeschlacht, zu bäuerisch, zu sehr kompakt. Der Amberialismus mar eine Abstraktion, unbodenständig, schwebte zwischen himmel und Erde, lebte von Licht, Luft und Liebe in einem romantischen Bolten-Rududsbeim, ber Lingvismus war febr konkreter Natur - - We have the men. we have the ships and the money too", wie ber erfte Singobichter fang - mar erdwüchfig und trank hinter einem nüchternen Bedenzaun unzählige Quarters von bidem, englischen Bier. Die imperigliftische Ibee ift eine politische, gleich Ballas Athene gewappnet und gerüftet, und nach Glabftone auch mit "ben Sporen bes irrenden Ritters verseben" aus dem Haupte seiner "britischen Gottheit" entsprungen, die jingoistische Idee ist völkerpspchologisch ein Brodukt des Sentiments und nicht bes hirnes, bes herzens und nicht bes Ropfes. Beibe. Imperialismus und Jingoismus, find fo recht genommen nicht echt-englische Ware, sondern wurden importiert. Behaupten boch einige, baf Jingo nichts anders ift als eine englische Berballbornung von Rean Chauvin. Db die imperialistisch-jingvistische Bewegung Amportware, , made in Germany, France or Russia" ift, bleibe babingestellt. Redenfalls ift fie ein Erzeft bes nationalen Gedantens, wie es ber Chaubinismus. das Allbeutschtum und der Banflavismus sind, und gilt vorläufig für englische Munge. Gegen die Krantheit ber Reit vermag man nichts auszurichten, und auch die Englander, biefe große, nuchterne und rechtsliebende Nation, die den Freiheitsfampfern aller Länder ein Ufpl geboten, verfielen bem Damon bes Nationalismus und schenkte Leuten Gehör, beren Metier es war, die patriotische Empfindung des Bolles irre zu führen und zu einer lobenben, fich felbst verzehrenben Flamme an-Der politische Anachronismus: "Right or wrong my country", ben einst Bismard oftentativ beklatichte, als biefe Borte zuerft Bamberger im beutschen Reichstage porbrachte, lebte in dem England auf, bas einen Lord Chatham, einen Canning, einen Spencer und einen Bright hervorgebracht.

Die imperialistische Ibee nahm ihren Anfang bei einigen Intellektuellen bes englischen Bolkes und ging von oben nach unten, die jingvistische ward im Kot geboren und ging von unten nach oben. Diese beiden Bewegungen mußten sich tressen, und sie trasen sich auch, sie fanden sich und banden sich zu geeinigtem Borgeben, und "viribus unitis" knechteten sie das ganze englische Bolk. Es erhoben sich Männer, die gegen diesen engherzigen Standpunkt ankämpsten, aber ihre Stimme wurde übertönt vom Gegröle der Schaumschläger. Die "Klein-Engländer" unter John Morley, die Manchester-Liberalen unter Sir William Harcourt, die Radisalen unter Labouchere und die Friedenspartei unter Stead mußten gegenüber dem Imperialismus und Jingvismus, dieser lernässchen Schlange, der an Stelle eines abgeschlagenen Kopses aus dem Rumpse gleich zwei neue hervorwuchsen, unterliegen. Die Kriegsbewegung mußte es über die Friedensbewegung davontragen, weil sie an

ben ftarten "Maffeninstintt bes Berftorens und Bermuftens" appellierte, und bie liberale Bartei in England mußte unterliegen aus bemfelben Grunde, aus welchem nach Anatole France bie "Bahrheit" gegenüber ber "Lüge" nicht anffommen tann, weil biefe vielfaltig, jene einfach ift. Der Liberalismus verlor ben Aufammenbang mit bem englischen Bolte, weil er bem "großen Rinde" nicht schmeicheln fonnte noch wollte, und seine Reiben lichteten sich bedenklich, während der Ponservatismus, der auf Union Jad geschworen hatte, an Barteigangern stets gewann. Die imverialistischen Bereine fanden zahlreichen Zuspruch, so die 1884 von 28. E. Forster gebildete "Imperial Federation League", beren Ausschuß (1891) einen Federal Council porfchlug, welcher aus gewählten Bertretern bes Königreiches und ber felbständigen Rolonien wie aus ben verantwortlichen Leitern ber überfeeischen Besitzungen bestehen follte, und an Stelle bes Reichsparlamentes die gemeinsamen Sandelsintereffen, speziell in der Richtung auf eine commercial union and derence (kommerzielle Einigung und Berteidigung)" zu wahren hatte. Der Borfchlag wurde angenommen, und der Berein löste sich auf (1894), um die freie Diskussion, die Urt ber Ausführung nicht zu verhindern. Un feine Stelle traten nun: "The United Empire Trade League", welche bie Einigung auf Grundlage bes Schutzollinftems. "The British Empire League", welche die Ginigung auf Grundlage bes Freihandels betreibt, und "The Imperial Federation (defence, committee", das in erfter Linie bie Berteidigung bes großen Rolonialreiches durch ein gemeinfames Beer und eine gemeinsame Flotte beabsichtigt. Daneben bestehen (feit 1886) ein "Emigrants Information Office", ein Ausfunfts-Bureau für Auswanderer, und feit 1868 als Nachfolger ber 1837 entstandenen "Colonial Society", bas "Colonial Institute", bas Enquêten über Rolonisationefragen vornimmt und bie Hochburg des Konservatismus ist. Durch diese vielen Bereinigungen ward ber Rolonialgebanke auf ein höheres Niveau gerückt, allein er beschäftigte zu viele Köpfe, die oft der gefunden Betätigung im Mutterlande felbst dadurch verloren gingen. Auch mufite England zu viele Kräfte als Berwaltungsbeamte an feine Rolonien abgeben. die zu Hause in produktiver Tätiakeit Erspriekliches geleistet hätten. So kam ex. daß in den letten paar Jahren England die industrielle Führerschaft, die es durchs ganze 19. Sahrhundert auf fast jedem Gebiete inne hatte, zu verlieren begann. Die natürliche Erklärung ist sein übergroßer Besit an Rolonien, beren Berwaltungsftellen bie talentierteften jungen Engländer wegen ihrer glanzenden Bezahlung töbern. gleich dem Lichte, bas die Infetten anzieht.

In dem Augenblick, als das Prestige der englischen Industrie zu erblassen begann, sprang der allmächtige englische Staat dem Industrialismus bei und bot sich als Helfer in der Rot an. Als Industrialstaat war das seine Pflicht. Allein der Staat war sich nicht ganz dessen klar, was er tun sollte, um seiner Industrie, die von andern Staaten, namentlich Deutschland und Amerika, überflügelt wurde, zu helsen. Man suchte Fühlung mit der englischen Kaufmannswelt. Die wußte erst recht nicht, was zu tun sei, oder vielmehr jede einzelne Kammer riet das Gegenteil von dem, was die andere geraten. Das war schwer auszussühren. Da senglischen Staatsmänner sich nach bewährten Beispielen um und sandern Deutschland. Ansang der Bierzigerjahre schon hatte Colonel Torrens, veranlaßt durch die Ersolge des "Deutschen Zollvereins", die Herstellung eines Zollverbandes zwischen England und seinen Kolonien angeregt. Die Freihandelspartei, welche damals mächtig war, erhob lauten Einspruch gegen einen derartigen Plan, der die

Grundlage ber Überlegenheit Großbritanniens auf bem Weltmarkte zu erschüttern geeignet schien, die Regierung gab damals nach und behielt sich in den überseeischen Befitungen nur die Leitung in politischer und militarischer Sinficht por. Reunzigeriahren mar aber England nicht mehr allein tonangebend auf dem Weltmarkt, und jest mochte es auf die gange Belt verzichten, wenn es nur ber halben - seiner Kolonien - ficher werden konnte. Trot ber englischen Demokratie ist man jest in Großbritannien gewillt, durch einen Rollverein ben internationalen Freihandel, ber England reich und mächtig gemacht bat, einzuschränken und bafür Free Trade amifchen fich und feinen Rolonien, Die ein unermekliches Absatgebiet Die Londoner Konferenz vom Jahre 1887 schlug reprafentieren, einzutaufchen. einen Bufchlagszoll für famtliche Waren in allen Rolonien por, fo bak englische Baren por benen frember Länder Rollvorteile genössen. Diefer von ben britischen Imperialiften angestrebte Rollverein Grofibritanniens und feiner Rolonien ift cigentlich nur ein Differentialzollipftem zu Gunften ber Brobutte bes Mutterlandes und seiner überseeischen Besitzungen und wurde nicht approbiert, weil es an den nötigen Borarbeiten fehlte. Gibt es ja noch nicht einmal einen englischen Reichstarif, und legen manche schutzöllnerischen Rolonien auf englische Amporte hohe Brohibitivzölle. Tropbem wird biefe Rollunion ju Stande tommen, weil fie die einzige Rettung für Englands ftart hergenommene Industrie ift, und es ift nur eine Frage ber Beit, wann und wie sie in Rraft treten wird.

Eine andere Folge bes ertensiven Imperialismus und Jingoismus, die vielleicht noch verberblicher ist als das Aufgeben bes Freihandelsustems, ist der emporwuchernbe Militarismus in England, biefes berüchtigte Bero-Borfhipping, bas fich feit einem Jahrzehnte in London breit macht und gewaltiglich an einen Boulangismus ohne Boulanger erinnert. Es mag parador flingen, boch es ist bem fo: Tommb Utfins ift ber Bater ber aggreffiven jingoiftischen Rolonialpolitit in England und zugleich das Rind. Es gibt nämlich auf die Dauer feine intenfive Rolonialpolitit obne Rampf, und ein aggreffiver Imperialismus ift ohne Militarismus Gegenüber dem in Baffen ftarrenden Rontinente vermag England unmõalich. feine hiftorifche Stellung nur durch icharfere Busammenfaffung, wie burch Berftarfung feiner Landwehr zu behaupten. Die Bermirklichung bes "Reichsideals", b. h. Die Schaffung eines einheitlichen Großbritanniens, bas nicht aus lofe verbundenen Teilen besteht, ist Hauptziel und Endzwed, und das Mittel bazu ift jener vielverläfterte Militarismus, jener stramme dienstliche Militardrill, über ben ber bochgemute Civis Britannicus bei feinen gahlreichen Befuchen auf bem europäischen Rontinente ftets spottisch die Rase rumpft. Die Rolonialpolitit eines Ruffell, eines Gladftone, ja felbst eines Disraeli gab sich mit ben alten militarischen Mitteln Gregbritanniens, mit der unüberwundenen englischen Flotte, bem Urmelfanal und ber Rolonialarmee zufrieden, nicht so aber die Rolonialpolitik ihrer Nachfolger, des imperialistischen Rosebery und des jingoistischen Chamberlain. Diefer Bruch mit allen Traditionen Englands, diefe Schwenfung in feiner Rolonialpolitit ift auch eine Folge ber außeren Berhaltniffe und fteht unter bem Eindrucke ber Unnegionen Frankreichs und Deutschlands in ber Gubiee.

"Auf den Spielplätzen von Eton wurde die Schlacht bei Waterloo gewonnen", sagte einst der eiserne Herzog von Bellington, "und ging die Schlacht bei Colenso verloren", ergänzte vor zwei Jahren ein englisches liberales Blatt, "The Daily News." Die "Football-Offizers" und die "Boy-Offizers" legten im letzten englischen

Kolonialfrieg in Sübafrika die Unvollkommenheit und Unzulänglichkeit des militärischen Systems in Großbritannien — Söldnerscharen gegen Bolksarmeen — zu Tage, und jest gedenkt man in England die Lehren dieses Krieges zu beherzigen, und nicht etwa zum alten Kolonisationssystem zurüczukehren, welches nicht darauf ausging, neue Länder mit dem Schwerte in der Hand zu erobern, sondern durch musterhafte Berwaltung, Anspornung und Unterstüßung der Privatinitiative, wie durch die Segnungen der Freiheit, des Friedens und der Ordnung zu gewinnen, sondern das englische Kriegswesen auf eine "wissenschaftliche Basis", wie sich Lord Rosebery im Januar 1900 euphemistisch ausdrücke, zu stellen.

Aufer bem Militarismus, bem Gefolgsmanne bes britischen Imperialismus, wird letterer, follte er gegen jede Boraussehung noch längere Zeit Acgierungs marime in England fein, eine Rrife bes englischen Barlamentarismus bewirken. Sagte icon por brei Sahren ber englische Staatsmann Courthope biesbezüglich: "Das Rentrum ber imperialistischen Repräsentation ift nicht bas englische Barlament noch bas tanabifche ober auftralifche, sonbern bie britifche Rrone. Das Zwei-Barteispstem, bas fich in England burch zwei Rabrbunderte entwickelt bat, ericheint nicht geeignet für imperigliftische Angelegenheiten. Richt burch Barteieninftem legte Cecil ben Grund gur Union zwifchen Schottland und England, und nicht burch Barteienspftem ift bie Foberation in Ranada und Auftralien entftanden. lische Ronftitution muß sich entwickeln, um einen repräsentativen Rat des Reiches zu bilben, ber Kontrole ausübt und auch Pritif über alle Barlamente bes Reiches." Bie? ift bie große Frage. Das "Blut- und Gifenrezept" bes Amateur-Bismard, wie Morlen spöttisch Chamberlain nennt, ift weit bavon entfernt, eine reale, auf bas Erreichbare und Wirkliche gerichtete Bolitik zur Folge zu haben. zielunbewußte, aber friegerische Rolonialpolitik Chamberlains wird blok bistorische Brozes der Loslösung der britischen Kolonien vom Mutterlande verlangfamt und zur Rückbildung gezwungen. Die Phantasmagorien Joës und die berauschenden Tiraden ber Chamberlainschen Afterstaatstunft werden nicht gange Ach und Beh feines großen Baterlandes furieren. Der fühne Bagemut bes erzentrischen Ringopolitikers und sein von den Goldfaben der Phantafie, der Spekulation und Konjunktur burchzogenen politischen Gewebe werden den Berfall bes freien und freimütigen Englands nicht aufhalten, sobald es nicht aufbort. feine uralte Rolonialtradition der Bazifikation und Evolution der Töchterstaaten mit den Küßen zu treten.

Die englische Bolitik im XX. Jahrhundert dürfte aber nicht imperialistischein. Das Phantasiegebilde des jingoistischen Imperialismus ist durch die graue Wirklichkeit, die zu ihrer Existenz Exfolge verlangt, verscheucht, und der Traum eines neuen sestgeschlossenen Weltreiches, in dem "die Sonne nicht untergeht", verblaßt bei kritischer Beobachtung. Auch Joë wird das echt englische "Prinzip der kolonialen Bewegungsfreiheit" nicht umftürzen. Das vermag der Redesongleur Chamberlain, der sich von seinen Parteiorganen "Mehrer des Reiches" schimpfen läßt, troß seines großen persönlichen Einflusses nicht. Die rein extensiven Biele des britischen Imperialismus werden nicht auf die Dauer verfolgt werden können, England steuert einem viel schöneren und erhabenern Endzwecke zu: Seiner innern Reorganisation. Die internen Wohlstandsarbeiten Großbritanniens werden die Kriegsstimmung der expansiven Weltpolitik bald in eine Kriedensstimmung umgestalten. Der Ansang dieses Jahrhunderts zeigt uns eine Weltlage,

bie in mehr als in einer Sinficht jener ahnelt, welche ber Beginn bes XVI. Satulums unseren Bliden bot. Wie vor 400 Jahren um ben Befit Indiens und Amerikas gestritten wurde, so bandelt es sich beute um die Aufteilung Afrikas, um die Liquidierung der türkischen Herrichaft in Borbergfien, um bas Schickfal ber letten Reste bes zerfallenden portugiesischen und spanischen Polonialreiches, um die Sanbelsberrichaft in Oftafien und Subamerita, bas, wie Berichte befagen, einem Bultane gleicht. Gine neue porgusfichtlich lette Teilung ber Erbe bereitet fich por. und die Rutunft eines ieben Staates bangt bavon ab. ob er fich feinen Blat "an der Sonne mahrt". England hat "mehrere Blate an ber Sonne", es braucht teine neuen. Seine Aufgabe besteht im Aufammenfaffen und Durchtneten bes Borbanbenen. 3mperialismus und Ringoismus laufen biefen Beftrebungen entgegen, fie verhindern das Ausreifen der einzelnen Rrafte in Diesem Mammutreiche, weil fie die ftartften Individualitäten für friegerische Awede abzieben. Großbritannien wird baber diesen schweren Sandballast seiner inneren Berjungung von fich werfen und bald mit dem Imperialismus und Jingoismus Tabula rasa machen. "Die schönen Tage" biefer beiben reaktionaren Bewegungen "find ichon jest vorüber."

## Ein Problem tolonialer Berwaltung.

Zugleich ein Rachruf.

Der Ende September in Hamburg fällige Woermann-Dampfer hatte unterwegs eine Totenseier erlebt; die entseelte Hülle eines in seinen besten Jahren, in vollster Kraft dahingerafften Mannes wurde, in die deutsche Flagge gehüllt, den tiesen Gründen des Ozeans anvertraut. Wieder einmal war ein im deutschen Kolonialdienst stehender Beamter den Folgen des tücksichen Klimas von Kamerum erlegen, ehe er, Heilung suchend, deu Boden seines Mutterlandes wieder erreichen konnte. Das amtliche Kolonialdlatt brachte den üblichen, kurzen Nachruf für den Berstorbenen, Bezirksrichter E. Diehl in Duala; sein Umt wird nach längerer Verwesung neuerdings besetzt werden und der Todesfall erscheint dann in der Jahresübersicht über die Sterblichseit in Kamerun als Zähleinheit. So der erbarmungslose Verlauf der Dinge.

Und doch verdient die turze koloniale Laufbahn des Berftorbenen über den versonlichen Anteil, ben Schreiber dieses als Freund bes Berftorbenen nimmt, hinausgebend ein allgemeines Interesse, insoferne bas Typische in dieser Laufbahn start berportritt und die mehr interne Seite ber kolonialen Bolitik zu beleuchten vermag. Die Schwierigkeiten ber Bersonalfrage, welche selbst wieder als hemmende Momente ber kolonialen Berwaltung wirken, laffen vieles erklärlich, entschuldbar ober unabweisbar erscheinen, mas ber weniger unterrichteten Allgemeinheit zu niffallen Es ift bekannt, bag vordem Miffioneftationen an der Rufte Beigeeignet ift. afritas zeitweils völlig verlaffen lagen, weil bas gefamte Perfonal meggeftorben war, ehe Ersat beigeschafft werben tonnte. Gegenüber biefen Buftanben find ja zweifellos bant größeren hygienischen Erfahrungen bie Berhaltniffe heutzutage beffer geworben, Mein wie fehr heute noch die hohe Mortalität tropischer Gebiete in ben Gang der Berwaltungsmaschinerie störend eingreift, zeigte sich beutlich, als E. Diehl als baprifcher Rechtspraktikant zur Disposition bes Gouvernements von Kamerun im März 1900 hinausgesandt wurde. Damals befanden sich in Kamerun von jungen Berwaltungsbeamten: Bezirksamtmann Freih, von Malfen in Kribi, die Uffefforen Graf Oberndorff, Freih. von Gagern (biefe drei Bayern) und von Buchta Alls Diehl in Ramerun landete, war von Gagern gestorben; von Buchta trant auf ber Beimfahrt; 4 Wochen nachher ftarb Graf Oberndorff, wieder 4 Wochen spater erlag von Malfen bem Schwarzwafferfieber. Der junge Ankömmling, ber an tolonialer Borbildung lediglich wenige Monate bes Besuches bes Orientalischen Seminars in Berlin aufzuweisen hatte, war etwa ber 18. Affessor seit 5 Jahren, ber nach Kamerun geschickt wurde; 3 Monate nach seiner Untunft im Schutgebiet zeichnete

er in Abmesenheit des Gouperneurs als dessen Stellpertreter! Diese Tatsache bebeutete nicht nur eine Arbeitslaft für ben Antommling, ber er teinesfalls gewachfen lein konnte, sondern weiter einen mongtelangen Stillstand all ber verwaiften Referate, die boch einer nicht in feiner Sand vereinigen konnte. und eine Berantwortung, welche unter gefunden Berbaltniffen einem noch aanglich unerfahrenen Sie bebeutet aber bes Beiteren für bie Beamten nicht aufgelaben wurbe. finanziellen Mehraufwand pon mehreren 1000 Mt. Kolonialverwaltung einen Reisetoften für neu auszusendende Beamte. Sterblichteiteziffer Die 10,5% ber Beißen im Schutgebiet, 17% in Duala für 1900 bedingte bie Unmöglichfeit, irgendwie für längere Zeit voraus Bestimmungen zu treffen und und zielbemußten damit die zeitweise Aufhebung einer zusammenbangenden Kolonialpolitik. Die Notwendigkeit, in anderen Zweigen der Berwaltung funktionsweise tätig zu werden, trat bann auch an ben Berftorbenen fortbauernd bergn: bald in Biktoria, bald als Bezirksamtmann in Kribi findet man den eigentlich der reinen Ruftig angehörigen Beamten aushelfen. Es bat dies zwar ben auch nicht zu unterschäßenden Borzug, daß ber einzelne, ftott auf die Erfahrung bes enabeidrankten eigenen Wirkungsfreifes allein angewiesen zu fein, einen allgemeineren Überblick und damit ein umfassenderes Urteil gewinnt. Dagegen mirkt ber öftere Wechfel bes Refforts gerade in ben Tropen, wo der Geift boch unzweifelhaft ichmerfalliger wird, enticieben aufreibend auf ben Beamten.

Daß das Leben, und zwar vor allem das berufliche Leben, in den Tropen nach gewisser Zeit gewisse Schädigungen jedes europäischen Organismus' herbeisührt, ist bekannt, und dadurch versteht sich die Bestimmung, die für den Dienst in allen tropischen Kolonien gilt, daß nach Ablauf von  $1^{1}/_{2}$ —2 Jahren Dienst der Beamte Andruch auf längeren Urlaub in der Heimat hat. Die deutsche Kolonialverwaltung gewährt, so viel mir bekannt, nach  $1^{1}/_{2}$  Jahren äußeren Dienstes 4 Monate Heimatsaufenthalt. Nun — diese ununterbrochene Dienstzeit ist seit 1895 von einem einzigen Juristen in Kamerun erreicht worden. Die andern haben schon früher aus gesundheitlichen Kücksichten um Urlaub nachsuchen müssen; viele sind nicht mehr zurückgekehrt. Auch dieser Umstand trägt zur Erhöhung der Zerrissenheit und Unsicherheit in der Schutzgebietsverwaltung nicht wenig bei. — Diehl hielt ununterbrochen 22 Monate aus; als er aber im Frühjahr 1902 in die Heimat kam, war er sehr verändert: nicht krank, aber doch von dem Überstandenen in hohem Maße angegriffen.

Der Urlaub in ber Beimat bat auch auf jene, nicht feltenen Berfonlichkeiten, bie "um einmal hinaus zu kommen" in die Rolonien gegangen waren, eine eigentumliche Wirkung; trot heim und Kamilie fühlen fie fich ber heimat entfremdet; fie fonnen fich nicht mehr eingewöhnen; die Manner der Tat empfinden fich von ben engen abgemeffenen Birteln bes Mutterlandes beengt und die attractiva ber Diesem doppelten psychischen Ginwirten ber "Wildnis". Tropen wirkt in ihnen. bem wohl niemand beffer Ausbruck verliehen als hutter in seinem herrlichen Ramerunwert, ift es zuzuschreiben, daß die meisten, wenn fie einmal in ben Tropen geweilt, wieder borthin zurudkehren, obwohl sie vielleicht nach monate- und jahrelangem Aufenthalt in der Beimat die Folgen des Aufenthalts im beißen Rlima an gelegentlich wiederkehrenden Fiebern verspürt haben. Auch Diehl empfand nach 4 monatlichem Beimatsurlaub fein Bedurfnis nach einer Berlangerung desfelben; es hatte bei ihm von Unbeginn festgestanden, daß er wieder nach Ramerun gehe, und so trat er im September die Wiederausreise dorthin an, obwohl ihn ein medizinisch erfahrener Freund bavor gewarnt hatte.

## Ein Broblem tolonialer Berwaltung.

Augleich ein Rachruf.

Der Ende September in Hamburg fällige Woermann-Dampfer hatte unterwegs eine Totenseier erlebt; die entseelte Hülle eines in seinen besten Jahren, in vollster Kraft dahingerafften Mannes wurde, in die deutsche Flagge gehüllt, den tiesen Gründen des Ozeans anvertraut. Wieder einmal war ein im deutschen Kolonialdienst stehender Beamter den Folgen des tückischen Klimas von Kamerum erlegen, ehe er, Heilung suchend, den Boden seines Mutterlandes wieder erreichen konnte. Das amtliche Kolonialblatt brachte den üblichen, kurzen Nachruf für den Verstorbenen, Bezirksrichter E. Diehl in Duala; sein Umt wird nach längerer Verwesung neuerdings besetzt werden und der Todesfall erscheint dann in der Jahresübersicht über die Sterblichseit in Kamerun als Zähleinheit. So der erbarmungslose Verlauf der Dinge.

Und doch verdient die kurze koloniale Laufbahn des Berftorbenen über den perfonlichen Anteil, den Schreiber diefes als Freund des Berftorbenen nimmt, hinausgebend ein allgemeines Intereffe, insoferne bas Typische in bieser Laufbahn ftarf hervortritt und die mehr interne Seite ber folonialen Bolitif zu beleuchten vermag. Die Schwierigkeiten ber Bersonalfrage, welche selbst wieder als hemmende Momente ber kolonialen Berwaltung wirken, laffen vieles erklärlich, entschulbbar ober unabmeisbar ericbeinen, mas ber weniger unterrichteten Allaemeinbeit zu miftfallen Es ift befannt, bag vordem Missionestationen an der Rufte Beftafrikas zeitweils völlig verlassen lagen, weil bas gesamte Bersonal weggestorben mar, ebe Ersat beigeschafft werben konnte. Gegenüber biesen Ruftanden find is aweifellos bant größeren hugienischen Grfahrungen bie Berbaltniffe beutzutage beffer Mein wie fehr heute noch die hohe Mortalität trovischer Gebiete in geworden. ben Gang ber Berwaltungemaschinerie ftorend eingreift, zeigte fich beutlich, als E. Diehl als baprifcher Rechtspraktikant zur Disposition bes Gouvernements von Ramerun im März 1900 hinausgefandt wurde. Damals befanden fich in Ramerun von jungen Berwaltungsbeamten: Bezirksamtmann Freih. von Malfen in Kribi, Die Affessoren Graf Oberndorff, Freih. von Gagern (biese drei Bayern) und von Buchta. Mis Diehl in Ramerun landete, war von Gagern gestorben; von Buchka trant au ber Beimfahrt; 4 Wochen nachher ftarb Graf Oberndorff, wieder 4 Wochen fpates erlag von Malfen dem Schwarzwafferfieber. Der junge Ankömmling, der an tolog nialer Borbilbung lediglich wenige Monate bes Besuches bes Drientalischen Seminar in Berlin aufzuweisen hatte, war etwa ber 18. Affessor feit 5 Jahren, ber nad Kamerun geschickt wurde; 3 Monate nach seiner Ankunft im Schutgebiet zeichnete

er in Abweienheit bes Gouperneurs als besien Stellpertreter! Diese Tatlache bebeutete nicht nur eine Arbeitslaft für ben Ankömmling, ber er keinesfalls gewachfen sein konnte, sondern weiter einen monatelangen Stillstand all der verwaisten Referate, die boch einer nicht in feiner Sand vereinigen konnte, und eine Berantwortung, welche unter gefunden Berbaltniffen einem noch ganglich unerfahrenen Beamten nicht aufgelaben wurbe. Sie bebeutet aber bes Beiteren für bie Kolonialverwaltuna einen finanziellen Mehraufwand pon mehreren 1000 Mf. Reisetoften für neu auszusenbenbe Beamte. Die Sterblichfeitexiffer 10,5% ber Weißen im Schutgebiet, 17% in Duala für 1900 bedingte bie Unmöglichfeit, irgendwie für langere Reit voraus Beftimmungen zu treffen und damit die zeitweise Aufbebung einer zusammenbangenden dnu Kolonialvolitik. Die Notwendiakeit. in anderen Aweigen der Berwaltung funktionsweise tatia zu werben, trat bann auch an ben Berftorbenen fortbauernd beran: bald in Biktoria, bald als Bezirksamtmann in Kribi findet man ben eigentlich der reinen Juftig angebörigen Beamten aushelfen. Es bat bies amar ben auch nicht zu unterschätenben Borgug, daß ber einzelne, ftatt auf die Erfahrung des enabeidränkten eigenen Wirkungstreifes allein angewiesen zu sein, einen allgemeineren Überblick und bamit ein umfaffenderes Urteil gewinnt. Dagegen wirkt ber öftere Bechiel bes Refforts gerade in ben Tropen, mo ber Geift boch unaweifelbaft ichwerfalliger mirb, enticbieben aufreibend auf ben Beamten.

Daß bas Leben, und zwar vor allem bas berufliche Leben, in den Tropen nach gewisser Zeit gewisse Schädigungen jedes europäischen Organismus' herbeisührt, ist bekamt, und dadurch versteht sich die Bestimmung, die für den Dienst in allen tropischen Kolonien gilt, daß nach Ablauf von  $1^1/_2$ —2 Jahren Dienst der Beamte Ansvuch auf längeren Urlaub in der Heimat hat. Die deutsche Kolonialverwaltung gewährt, so viel mir bekannt, nach  $1^1$  Jahren äußeren Dienstes 4 Monate Heimatsaufenthalt. Nun — diese ununterbrochene Dienstzeit ist seit 1895 von einem einzigen Juristen in Kamerun erreicht worden. Die andern haben schon früher aus gesundheitlichen Rücksichten um Urlaub nachsuchen müssen; viele sind nicht mehr zurückgesehrt. Auch dieser Umstand trägt zur Erhöhung der Zerrissenheit und Unsicherheit in der Schutzgebietsverwaltung nicht wenig dei. — Diehl hielt ununterbrochen 22 Monate aus; als er aber im Frühjahr 1902 in die Heinat kam, war er sehr verändert: nicht krank, aber doch von dem Überstandenen in hohem Maße angegriffen.

Der Urlaub in der Beimat hat auch auf jene, nicht feltenen Berfonlichfeiten, die "um einmal hinaus zu kommen" in die Rolonien gegangen waren, eine eigentumliche Birfung; trot Beim und Familie fühlen fie fich der Beimat entfremdet: fie tonnen fich nicht mehr eingewöhnen; die Manner der Sat empfinden fich von ben engen abgemeffenen Birteln bes Mutterlandes beengt und die attractiva ber Tropen wirkt in ihnen. Diefem doppelten pfnchischen Ginwirten ber "Wildnis", dem wohl niemand beffer Ausdruck verliehen als Hutter in seinem herrlichen Ramerunwert, ift es zuzuschreiben, daß die meiften, wenn fie einmal in ben Tropen geweilt, wieber borthin gurudtehren, obwohl fie vielleicht nach monate- und jahrelangem Aufenthalt in der Heimat die Folgen des Aufenthalts im heißen Klima an gelegentlich wiederkehrenden Fiebern verfpurt haben. Auch Diehl empfand nach 4 monatlichem Beimatkurlaub fein Bedürfnis nach einer Berlangerung besfelben; es hatte bei ihm von Anbeginn festgestanden, daß er wieder nach Ramerun gehe, und so trat er im September die Wiederausreise borthin an, obwohl ihn ein medizinisch erfahrener Freund davor gewarnt hatte.

Es ift begreiflich, bak bie Rolonialverwaltung bie Fortfekung bes Dienstes in ben Schutgebieten bei ihren Beamten gerne fieht; ebenfo wie ce begreiflich ift, daß fie bei ber Unnahme von Bewerbern ftrenge Unforderungen ftellt. Befanntlich geht ber letteren eine febr genaue forverliche Untersuchung porque, und wer nicht burch Militarbienft seine körperliche Tüchtigkeit bewiesen bat, bat überhaupt wenig Aussicht für ben Kolonialdienst angenommen zu werden. Es mag bahingestellt bleiben, ob der Gesichtspunkt ber Militärtaualichkeit burchweg richtig ist. — lie ist ig nicht immer mit wirklicher forverlicher Tauglichkeit ibentisch. Bielleicht find aber fur bie Unpaffungefähigfeit an die Tropen andere Momente mangebend als die Rustelmaffe. Rebenfalls hat die gablreichen eingangs ermähnten Opfer Rameruns weder ihre Militartauglichkeit noch ihre Muskelfraft por bem Tobe bewahrt. Allerdings liegt es natürlich im Interesse ber Kolonialverwaltung, nur Leute zu nehmen, bei welchen bie erwähnten Momente bafür zu burgen scheinen, baß fie bem Dienft langere Reit gewachsen find und nicht allzu balb durch außerorbentlichen Urlaub. Krankheit ober Tobesfall Rosten und Störungen bes Rermaltungsganges verursachen. Ebenso ist es natürlich den Anteressen der Polonialverwaltung förderlich, wenn erprobte, eingearbeitete Rrafte nach bem Beimatsurlaub wieber in bas Schutgebiet zurudtehren. Rur follte man erwarten, baf bei ber Bieberausreife bie aratliche Untersuchung mit gleicher, wenn nicht größerer Strenge malte. scheint nun nicht ber Fall. Wenigstens wurde Diehl einer solchen Untersuchung nicht unterstellt, und hat fich auch aus eigenem Antrieb keiner folchen unterworfen.\*) obwohl anzunehmen ift, daß ibm bann ein ferneres Berweilen in Ramerun arztlicherfeite nicht mare erlaubt morben. Bweifellos wurde manchem, wenn biefem Erforbernis genügend Sorge getragen wurde, ber Tob erfpart.

Übrigens mag an biefer Stelle barauf hingewiesen werben, daß die eingangs erwähnte kolossale Sterblichkeit gerade unter ben aus Sübbeutschland stammenden Beamten eine Ansicht bestätigt, die man hier und da aussprechen hört: daß nämlich die Süb- oder besser Oberbeutschen gegenüber heißen Klimaten eine verhältnismäßig geringere Widerstandskraft besihen als die Söhne der nordbeutschen Tiefsebene. Feeilich scheint diese Ansicht an maßgebender Stelle noch nicht gehegt zu werden; wenigstens werden in der Konsulats- wie der Kolonialkarriere Süddeutsche und besonders Bayern in beträchtlicher Zahl und anscheinend zu großer Zufriedenheit verwendet.

Es erhebt sich nun freilich die Frage: soll das Reich den Grundsat, nur völlig gesunde Leute in die tropischen Gebiete zu schicken, in voller Strenge auch gegenüber den Wiederausreisenden zur Geltung bringen? — ein Bersahren, das einen noch häufigeren Wechsel des Versonals, ja möglicherweise sogar einen fühldaren Personalmangel herbeisühren könnte. Oder soll die Rücksicht auf die Verson des einzelnen gegenüber der Erwägung zurücktreten, daß der bereits Erprobte für das Schutzgebiet erhalten bleibe, und jedensalls eine Zurückweisung des zum Weiterdienen Bereiten nur in den Fällen offenkundigster Erkrankung sich empsehle? Erstere Eventualität dürfte unter allen Umständen vorzuziehen sein, nicht allein aus Gründen allgemeiner staatlicher Fürsorge für das Leben des Untertanen, dessen Opfer ja der moderne Staat nicht mehr rücksichtslos fordert, sondern mit Rücksicht auf die Tatsache, daß die Sterblichkeit jedenfalls durch einen wiederholten Ausenthalt bereits

<sup>\*)</sup> Rach brieflicher Mitteilung.

angegriffener Raturen in ben Tropen wefentlich erhöht werden muß und nichts fo abschreckend zu wirken geeignet ist, wie eine hohe Sterbeziffer.

Unter ben gegenwärtigen Berbaltniffen nehmen manche bie Reime ber Malaria, welche der Beimateurlaub nicht batte gang beseitigen konnen, wieber in die beifen Regionen mit. Steigert fich nun auch ber latente Rrantheiteguftanb nicht ju akuter Malaria, fo ift boch zweifellos ber Biberstand bes Rörvers gegenüber ben nielfältigen Angriffen, welche die Berufstätigkeit bort unten auf die Gesundheit ausubt, geschwächt. Richt physische Erscheinungen allein find es, die bies bartun: mehr noch wird das Gemüt angegriffen, und es zeigt fich biefe Erscheinung mit erichreckender Deutlichkeit an den Briefen, Die in die Beimat geben. Die perminberte Arbeitsfähigfeit erzeugt eine Unluft an ber Arbeit, eine Ungufriedenheit mit ber eigenen Leiftungsfähigfeit. "Ru einem Bericht, ben ich ju Saufe in 3 Stunden erledige." fo fdrieb Diebl einmal, "brauche ich bier ebenso viele Tage." Es macht fich eine erhöhte Reizbarteit gegenüber Gindruden von auken, inebesondere beruflicher Art, geltend; eine Reizbarteit, die febr oft die betrübenden Erscheinungen bes habers, der Diggunft ober ber Unfreundlichkeit, über die man in ben Schutgebieten Ragt, zu erklären vermögen. Gine Reigung, alles fcwarz zu feben, was vorbem doch im glanzenbsten Licht erschienen war, erzeugt eine trübe Lebensauffassung überhaupt und jene Sucht gur icharfen Rritit, welche fo oft aus vormaligen Rolonialschwärmern Rolonialfeinbe macht. Rein Zweifel, daß beim besten Willen und gerade bei ben vom regften Bflichtbewußtsein Beseelten ber Umschwung ein tiefgreifender ift, und baf biefer Umichwung ein nennenswertes Detrimentum für die koloniale Berwaltung bedeutet. Aft boch ber Erfolg folonigler Arbeit fast notwendig von einem zuversichtlichen, gebuldigen und ausbauernben Sbealismus bedingt! Es liegt etwas Tragifches in bem Schicfal jener, Die, ben Rrantbeitsteim im Blut, ihre Rraft im Dienst ber Sache aufreiben, bis ein atuter Gingriff in ben jur Aufnahme ichabigenber Elemente prabisbonierten Organismus ben Rampf besielben gegen ben Tob mit einem Siege bes Tobes enben läft. -

Lieke fich nicht boch die Bahl biefer Fälle vermindern, ohne daß die Intereffen, por allem auch die finanziellen Intereffen ber Rolonialbermaltung, zu fehr geschädigt würden. Sollte es fich nicht erzielen laffen, daß Beamte und Offiziere nur folange "braugen" bleiben, als fie nicht von ben schäbigenden Ginfluffen bes Rlimas unbeilbar angegriffen find? Freilich, die Gelbsttäuschung berjenigen, die fich noch für gefund genug halten, um weiter in den Troben zu verharren, läßt fich nicht beseitigen. Aber strenge arztliche Untersuchungen im Schutgebiet felbst, periodifch, ober wenn gerade Gelegenheit sich bazu bietet, konnten viel helfen. Und bei Anzeichen ernftlicher Schädigung - nicht erft bei bereits ausgebrochener Rrantbeit — unweigerlich sofortige Überführung in gemäßigte Klimate. Jedenfalls aber sollte gerade bei dem gefährlichsten Bosten, Kamerun - selbst Reuguinea scheint nicht gang fo folimm - eine wiederholte Aussendung ber gleichen Berfon, wenn irgendtunlich, vermieben werben. Freilich geht damit die reine Routine in ber Bermaltungsarbeit bem Schutgebiet verloren; aber ber Schaben ift, wie mir icheint boch tein allzu großer, und es burfte bistutabel fein, ob es nicht viel munichenswerter ift, wenn Beamte und Offiziere nacheinander verichiebene Schutgebiete fennen lernen. Sie erlangen babei zweifellos einen weiteren Gefichtsfreis und ein umfaffenderes Urteil, und ihre mefentlichen Erfahrungen konnen fie überall wieder verwerten.

Bielleicht könnte aber, wenn ihr Aufenthalt in ben einzelnen Schutgebieten wirklich auf furzere Dauer beschränft murbe, Die Arbeit mahrend biefer Reit baburch zu einer noch erfolgreicheren gestaltet werben, bak eine längere thepretische Borichule in colonialibus vorausgeht. Man soll in dieser Beziehung über die Arbeit am grunen Tifch nicht gering benten: eine grundliche Borbilbung ift burchaus notwendig, um fich über die in den Rolonien entgegentretenden Ericheinungen ein Urteil bilben zu können. 6 Monate mehr ober minber eifrigen Studiums am Drientalischen Seminar find eine furze Spanne Reit, wenn man ermagt, baf ein Berichtsaffeffor von bem, was er in ben Rollegien und Berichtsfalen gelernt bat, nur wenig, bagegen febr viel anberes: ethnographische, geographische, fprachliche, möglichst auch etwas zoologische und botanische Renntniffe, braugen nötig bat. Die Forderung einer speziell kolonialen Borbildung wird ja unweigerlich eines Tages durchdringen und dann auch auf die Art und Dauer ber Berwendung ber Rolonial. beamten andernd einwirken. Sicherlich aber fteht eine Bergeubung von Menschenleben, insbesonbere bes Lebens so vieler tatfräftiger Bortampfer ber Kultur — das find sie quand même - bem allgemeinen Interesse entgegen, bas sich naturgemaß beftreben muß, biete Rrafte möglichft lang und auf möglichft verschiebenen Gebieten fich nutbar zu machen. --

Es sei mir an dieser Stelle vergonnt, bem verstorbenen R.-Begirterichter Diehl einige Worte bes Gebentens zu wibmen; gehörte er boch por feiner Ausreife ber Rolonialaesellichaft als Mitalieb an. Diehl gahlte zu ben nicht wenigen, welche durch ben Alpinismus größeren und weiteren Rielen zugeführt wurden. Die Gigenschaften, welche er bier fich aneignete und bewährte: aukerst fraftige Ponftitution, außerordentliche Räbigfeit und Energie. Enthaltfamfeit und bie Rabigleit. fich in ber Einsamkeit und ohne ben Komfort bes verwöhnten Guropaers wohl zu fühlen; biefe Gigenschaften machten ihn bervorragend befähigt zum Dienft an ben Grengen ber Bivilifation. Sein inniges Berbaltnis gur Natur vermochte ibn braußen für vieles zu entschäbigen. Im Schutgebiet Ramerun, in welchem er im Bangen faft 21/2, Sahre verweilte, ift er mehr als fonft gewöhnlich Beamte berumgekommen. 3mei größere Expeditionen ins Innere, die eine ben Buri aufwarts zum Epochä und ins Manenguba-Gebirge (Februar und März 1901), die andere im Bezirk Rribi ben Cambo auf- und ben Cobe abwärts (November und Dezember 1902), hat er im Kolonialblatt (1901 Nr. 15, 1903 Nr. 7, 8, 9) gefchilbert. Theoretisch machte er sich vor allem auf bem Gebiet bes Ausbaus bes Eingeborenen-Strafrechts verbient. Im September 1903, bereits schwerkrant die Beimreife antretend, verschied er am 22. September auf hober See nach entsetlichem Leiben unter Tobsuchtsanfällen an Gehirnhautentzundung: seine irbifche Gulle murbe. in bie beutsche Flagge gehüllt, bem Meer anvertraut. Sein Tob bebeutet. wie bas Rolonialblatt mit Recht hervorhebt, einen schwer zu ersehenden Berluft für Ramerung aber mehr noch: die koloniale Sache verliert in ihm einen ihrer treuesten, tuchtigfter und vielversprechendften Diener. -

Dr. R. Bermann.

## Rechtsgebräuche der Eingeborenen der deutschen Schutgebiete in Afrika.

 $\bigvee$ 

Bon Schreiber, Dber=Regierungs-Rat a. D.

Für jedes Zusammenleben von Menschen ist eine gewisse Ordnung notwendig, die das Zusammenleben regelt. Ohne solche Ordnung würde ständig ein Krieg aller gegen alle im Kampse um das Dasein bestehen. Diese Ordnung setz auch das Borhandensein einer Autorität voraus, die Widerwillige zur Besolgung der Ordnung zwingen kann und in Wirklichkeit dazu anhält; sie ist eine Rechtsordnung.

Bei allen, auch ben unkultiviertesten Bolfern bestehen solche Rechtsordnungen, wenn auch nur für die einzelnen von diesen Bölkerstämmen gebilbeten kleineren Gemeinschaften (Gemeinden, Dorfschaften), ober Stammesgemeinschaften.

So sinden sich benn auch bei den sogenannten "Bilden" in den deutschen Schutzgebieten, den Eingeborenen in unseren afrikanischen Kolonien, bestimmte Rechtsordnungen, die das Leben dieser Wenschen in ihren Dorsschaften und Verbänden der Dörser regeln, und für das Tun und Lassen und die Lebensführung der Angehörigen deren Gemeinschaften maßgebend sind, und sind auch dort Obrigkeiten vorhanden, die berufen sind, für die Handhabungen dieser Ordnungen zu sorgen, und die selbst wieder hierbei an bestimmte Normen gebunden sind.

Selbstverständlich beschränken sich diese Rechtsordnungen auf die Regelung ber einfachen Verhältnisse, in und unter benen die Eingeborenen leben, und sind baher im Vergleich zu den öffentlichen und privatrechtlichen Ordnungen der Kulturvölker sehr beschränkt und ganz untergeordneter Urt, und reichen nicht aus für das Zusammenleben der Eingeborenen mit Angehörigen der Kulturvölker, oder auch sür die Eingeborenen selbst, wenn sie moderne Kultur anzunehmen anfangen. Dann bedürfen sie bald ausgedehnter Erweiterungen.

Aber diese höchst einsachen Rechtsordnungen der Eingeborenen sind für diese Bölker von der gleichen Bedeutung und dem gleichen Werte, wie die Verfassungen und Gesetze der Rulturvölker für diese, und oft um so mehr, als sie getragen werden von der Gewohnheit und Sitte des ganzen Bolkes und sich aus den sozialen Verhältnissen und religiösen Anschauungen entwickelt haben.

Wegen dieser Bebeutung dieser Rechtsordnungen für die Eingeborenen, und weil ohne Kenntnis dieser Ordnungen das Leben der Eingeborenen, ihre Sitten, ihre Gebräuche und ihr Denken nicht verständlich, also einen erziehlichen Einfluß auf sie auszuüben nicht möglich ist, erscheint es notwendig, daß alle die, die berufen sind an der Berwaltung unserer Kolonien Teil zu nehmen, oder die mit den Eingeborenen in irgend welche Berkehrsbeziehungen treten oder in Berührung kommen.

sich Kenntnis dieser Rechtsordnungen und Rechtsgebräuche verschaffen, und Verständnis für sie zu gewinnen suchen. Ohne diese Kenntnis sind bei dem Verkehr mit den Eingeborenen die nachteiligsten Misverständnisse und Misgriffe ganz unverweidlich. Man kann wohl sagen, daß die meisten Konflikte mit den Eingeborenen aus solchen Misverständnissen und aus Misachtung der bestehenden Rechtsordnungen entstanden sind, und leicht hätten vermieden werden können, wenn die Angehörigen der Kulturstaaten die Rechtsgebräuche und Anschauungen der Eingeborenen gekannt und beachtet hätten. Die Kenntnis der Rechtsgebräuche erscheint also als ein recht wichtiger Faktor der Koloniaspolitik.

Es ift ein verbangnisvoller, großer Frrtum, wenn man meint, man tonne und burfe, ja man muffe bei ber Ordnung ber Berhaltniffe ber Eingeborenen nach ben beimischen Rechtsnormen verfahren, und wenn man fich bemüht, beimisches Recht auf die Gingeborenen anzuwenden. Wenn man bies tut, verkennt man vollftandig die Natur eines jeden Rechtes, welches fich ftets aus der Notwendigfeit, bie bei jedem Bolke verschiedenen Berhaltniffe bes Lebens zu regeln verschieden, entwidelt und eigenartig gestaltet hat, und ftets als ein Ausbrud ber im Bolte bestehenden wirtschaftlichen, fulturellen und politischen Berhältnisse betrachtet werden muß. Die Aufzwingung eines fremben Rechtes stellt fich stets als ber tiefgebendfte Eingriff in das Bolfsleben dar, selbst dann, wenn es fich um die Übertragung bes Rechtes eines Rulturpolfes auf ein auf gleicher Rulturftufe stebendes Bolf bandelt. und die Belaffung bes eigenen Rechtes bat fich bei ber Ausbehnung ber Berrichaft eines Reiches und Boltes über ein fremdes Land und Bolt auch ftets als eine weise Magregel bewährt. Um wie viel mehr muß die Aufzwingung eines modernen Rulturrechtes auf ein aller Rultur bares Bolf bedenflich fein und ben unfultipierten Eingeborenen in Ufrita als eine gang unverftanbliche Magnahme, als bie Ginführung ber Willfür an Stelle ber seitherigen Ordnung erscheinen, und bie grokte Erbitterung gegen bie Berftorer ber gewohnten, oft beilig gehaltenen Ordnung erzeugen.

Diese unliebsamen Folgen ber zerstörenben Eingriffe in die Rechtsnormen und das Rechtsleben der Eingeborenen in unseren afrikanischen Schutzgebieten sind um so bedenklicher und für das Gebeihen der Gebiete um so nachteiliger, als auf den Eingeborenen vor allem die Erträge, der Handel und die Industrie der Rolonien, die aus klimatischen Rücksichten nicht mit Europäern bevölkert werden können, beruhen.

Erhaltung der Rechtsgebräuche der Eingeborenen und Achtung vor ihnen muß daher ein Hauptgrundsatz unserer Eingeborenenpolitik und Rolonialpolitik sein und allen Maßnahmen unserer Kolonialverwaltung die Richtung anweisen, allerdings mit der Einschränkung, daß, offenbar kulturfeindlichen Bräuchen, die unvereindar sind mit den auch für die Kolonialverwaltung geltenden Grundsäpen der christlichen Moral, entgegen zu treten, Pflicht ist. Aber auch hier gilt es vorsichtig und oft sogar schonend vorzugehen, so bei der Abschaffung der Bielweiberei und der Stlaverei.

Erfreulicher Beise ist unsere Kolonialverwaltung von biesem Grundste auch bei der Kolonialgesetzgebung ausgegangen und hat auch von den in die Schudgebiete gesandten Beamten verlangt, ihr Bersahren danach einzurichten. Benn das Auftreten dieser Beamten und anderer in den Kolonien mit den Eingeborenen üm Berbindung gekommenen Reichsangehörigen diesem Grundsate nicht immer entesprochen hat, so ist das zwar bedauerlich, aber oft mit der Unkenntnis dieser Bersonen von den Rechtsgebräuchen der Eingeborenen zu entschuldigen.

Die Reichsregierung und Kolonialverwaltung hat dem Grundsate: "Schonung der Rechte der Eingeborenen und Rücksicht auf die Rechtsgebräuche und Gewohn- heiten" mehrfach unzweideutig Ausdruck gegeben.

Das in erfter Linie bier in Betracht tommenbe Schutgebietsgeset, bas bie in den Rolonien lebenden Reichsbeutschen bem einbeimischen Rechte und einer ber einbeimischen Gerichtsordnung nachgebildeten Gerichtsbarkeit unterstellt, bestimmt. daß die Eingehorenen biefer, für bie Reichsbeutiden im Gefete geproneten Berichtsbarfeit und ben in ibm bezeichneten beutschen Gefeten nur soweit unterliegen follen, als dies burch Raiserliche Berordnung bestimmt wird. Diese Borschrift bes Schubgebietsgesetes ermoglicht es, bei voller Aufrechterhaltung ber Rechtsgewohnbeiten und Rechtsgebrauche ber Gingeborenen, und bei ber Gemahrung bes Rechts. foutes in ber bei ihnen feither üblichen Beife, boch ba ohne Schwierigkeiten auch Anderungen biefer Gebräuche und bes Gerichtsverfahrens eintreten zu laffen, wo es fich um Abstellung offenbarer, fulturfeinblicher Diftbrauche, ober wo es fich um rechtliche Beziehungen zwischen Gingeborenen und Reichsangebörigen handelt, Die selbstverftandlich nicht lediglich nach bem Recht ber Eingeborenen geordnet werden fonnen. Gine Raiferliche Berordnung bat bis jest die für die Reichsbeutschen gultigen Gefete und die entsprechenden Bestimmungen über die Gerichtsbarkeit nicht auf die Eingeborenen ausgebehnt; für fie haben alfo die materielles Recht enthaltenden beutschen Gefete teine Gultigfeit, und ihre Streitigfeiten und Gefetegübertretungen tommen nicht vor den für die Reichsangehörigen zuständigen Gerichten zur Entscheidung und Aburteilung, sondern ihre Entscheidung erfolgt nach ihren eigenen Rechtsgebräuchen und in den ihnen gewohnten Formen por ihren eigenen Beborben und Berichten, allerdings unter einer gewiffen Oberaufficht ber beutschen Rolonialverwaltung. --

Bu biefer Beibehaltung der heimischen Gerichtsbarkeit ist die Kolonialverwaltung in einzelnen afrikanischen Besitzungen durch die Bereinbarungen genötigt, die seiner Zeit bei der Erwerbung der Schutzgediete zwischen dem Deutschen Reiche und den einheimischen Obrigkeiten getroffen worden sind. Solche Abmachungen sind getroffen mit den Häuptlingen in Südwestafrika und schreiben vor, daß die Gerichte der Häuptlinge aufrecht erhalten bleiben sollen bei den Rechtsangelegenbeiten der Eingeborenen. In anderen Schutzgedieten enthalten diese Abmachungen solche speziellen Borschriften über Erhaltung der heimischen Gerichtsbarkeit nicht, sondern nur allgemein gehaltene Bersprechungen, die Sitten und Gebräuche der Eingeborenen zu schonen oder die Hoheitsmacht in einzelnen Beziehungen zu schützen, z. B. in Kamerun und Togo.

Aber auch hier, wie endlich in Oftafrita, wo den früheren sogenannten Landesoberhäuptern überhaupt keinerlei Sonderrechte vertraglich zugesichert sind, hat die deutsche Reichsregierung sich die Heranziehung der Eingeborenen zur Tätigkeit in der Rechtsplege angelegen sein lassen, und die Rechtssprechung in Ungelegenheiten der Eingeborenen nach den hergebrachten Rechtssähen den Häuptlingen (Dorfbehörden und Gemeinden) überlassen. Um hierin Ordnung zu schaffen, und um kulturseindlichen Mißdräuchen vorzubeugen, ist dann aber im Jahre 1896 der Reichskanzler auf Grund des Schutzgebietsgesetzes durch Kaiserliche Verordnung ermächtigt worden, die Strafgerichtsbarkeit über die Eingeborenen zu ordnen, und hat dies unter dem 22. Februar und 22. Upril erfolgreich getan, indem er für die Schutzgebiete in Oftafrita, Togo und Kamerun — in denen keine Verträge mit Häuptlingen über die Rechtspflege bestanden — die Strafgerichtsbarkeit und Dis-

ziplinarstrasgewalt über die Eingeborenen regelte, und namentlich anordnete, daß in dem Gerichsversahren über Eingeborene zur Herbeiführung von Geständnissen und Aussagen andere Maßnahmen, als die in der deutschen Prozesordnung zugelassenen, nicht gestattet seien, und vorschrieb, daß bei der Ausübung der Strasgerichtsbarkeit seitens des Gouverneurs und des Landeshauptmannes oder der von diesen delegierten Unterbeamten stets, je nach der Schwere der Verbrechen, die örtlichen einheimischen Behörden oder Dorfältesten oder mehrere angesehene Einwohner zugezogen werden sollen. Der Reichstanzler gibt auch Vorschriften über die zulässigen Strasarten, und behält die Verhängung der Todesstrasse allein dem Gouverneur vor.

Bon den Gouverneuren sind sowohl vorher wie nachher weitere Bestimmungen erlassen, teils über Handhabung der Kriminalrechtspflege, teils über Einrichtung von Rechtsgeschäften der Eingeborenen, und es ist darin stets die Heranziehung der einheimischen Ortsbehörden oder Altesten und Beachtung des einheimischen Gewohnheitsrechtes betont worden. Aus allem dem ergibt sich, daß die Kolonialverwaltung auf die Anwendung der einheimischen Rechtsgebräuche den größten Wert legt, und richtig erkennt, wie bedeutungsvoll für die Verwaltung der Schutzgebiete und für die Rechtssprechung in ihnen die Kenntnis der Rechtsgebräuche und Rechtsgewohnheiten der Eingeborenen ist, sowohl für die in den Schutzgebieten selbst tätigen Beamten, wie auch für alle in der Zentralinstanz mit den Kolonialangelegenheiten beschäftigten Behörden. Ohne diese Kenntnis werden die Beamten aller Art häusig Mißgriffe begehen.

Diese Kenntnisse sich zu erwerben, ist keine leichte Aufgabe, da diese Gebräuche nicht nur in den einzelnen großen Schutzgebieten verschieden sind, sondern auch bei den in den einzelnen Gebieten, z. B. Ramerun oder Ostafrika, lebenden verschiedenen Stämmen und Bölkerschaften sehr oft ganz wesentlich von einander abweichen, und da es im einzelnen Fall auch nicht leicht ist, die geltenden Rechtssätze, die ja noch nirgend aufgezeichnet sind, sondern lediglich dem Gerichtsgebrauche und dem Munde alter Leute entnommen werden können, festzustellen. Dazu kommt noch, daß die Wannigfaltigkeit der Sprachen und Dialekte es dem europäischen Forscher ungemein erschwert, von den Eingeborenen über ihre Sitten, Gebräuche und Rechtsgewohnheiten zuverlässige Auskunft zu erhalten. —

Das Verlangen bei der Kolonialverwaltung, die Rechtsgewohnheiten und Gebräuche der Eingeborenen zur Anwendung zu bringen, sie zu berücksichtigen und zu achten, ist daher leichter aufzustellen als zu erfüllen. Ein wichtiger Schritt, um die Erfüllung dieses an sich ja sehr berechtigten Berlangens zu ermöglichen oder wenigstens zu erleichtern, würde mit der schriftlichen Aufzeichnung der in den Kolonien geltenden Bolksrechte, mit der Kodisstation dieser Rechte, getan werden. Diese Kodisstation kann noch nicht erfolgen, weil dazu das Material noch nicht zusammengetragen ist, allein sie muß ins Auge gesaßt, und es müssen die Borbereitungen dazu eisrig betrieben werden, damit in absehbarer Zeit eine den Interessen der Eingeborenen der Kolonien und damit den Interessen der Kolonien selbst entsprechende Rechtspsege durchgeführt werden kann.

Alls zur Zeit der Bölferwanderung germanische Stämme auf Trummerne bes Römerreiches Staaten gründeten, fanden sie in den römischen Provinzen ein hochentwickeltes Recht vor. Sie ließen den Römern ihr geschriebenes Recht, lebter selbst aber weiter nach ihrem, lediglich auf Gewohnheit beruhenden, eigenen un-

geschriebenem Rechte. In biefen germanischen Reichen lagen also bamals bie Rechtsperhältniffe abnlich wie jest in unferen Rolonien, boch umgekehrt infofern, als das herrschende Bolf ein minderwertiges Recht hatte als das beherrschte. Wie dort dann bald das Bedürfnis nach einer Rodifitation bes Gewohnheitsrechtes ber Deutschen hervortrat im Interesse des Rechtslebens ber Germanen selbst, und wie dort bann die Rechtsgewohnheiten der Deutschen als leges barbarorum aufgeschrieben wurden, damit fie in den Gerichten angewandt und fo besier gewahrt werden fonnten, fo wird fich auch in den Schutgebieten die Notwendigkeit ergeben, Die Rechtsgebrauche, das Gewohnheitsrecht ber Eingeborenen, Die leges barbarorum, wie man fie auch nennen konnte, zu fobifizieren, wenn man wirklich entschlossen ift, bie Eingeborenen nach ihrem eigenem Rechte zu bebandeln. Man braucht auch nicht ju befürchten, daß mit einer Robififation bes Gingehoreneurechtes die notwendige weitere Ausbildung bes Rechtes gebemmt und Die Beseitigung ber in Diesem Rechte enthaltenen barbarischen Gewohnheiten erschwert werden konnte. wird eber ber Kall fein; benn erft bann, wenn die Rechtsgebräuche burch Robifikation festgestellt find, und ihre Renntnis bamit allgemeiner geworden ift, kann bie Beiterentwicklung bes Rechtes ber Gingeborenen miffenschaftlich in Ungriff genommen werden, und erst aus bem Rober ber Rechtsgebrauche konnen bie in ihnen liegenden beibnischen Greuel ober tulturfeindlichen Sitten, Die zu beseitigen Bflicht ber Rolonialgesetgebung und Berwaltung ift, erkannt werben.

Eine Sammlung der Rechtsgebräuche und Rechtsgewohnheiten der Eingeborenen muß die Grundlage dieser Rodisitation bilden, und, sie möglichst vollständig zu Stande zu bringen, ist eine der nächstliegenden Aufgabe der Kolonialverwaltung und der für die Entwicklung der Kolonien sich interessierenden Boltstreise.

Erfreulich ist es, daß auch die Rechtswissenschaft an dem bei den Eingeborenen in den Schutzebieten geltenden Rechte ein lebhaftes Interesse genommen hat, und von dem Gedanken ausgehend, daß aus den bei den ursprünglichen Bölkern Afrikas bestehenden Rechtsverhältnissen Ausschlüsse über das vorgeschichtliche Recht der Kulturvölker gewonnen werden könnten, Wert darauf legt, diese Rechtsverhältnisse der Eingeborenen kennen zu lernen und zu ersprichen, und daß dann von der "Internationalen Vereinigung für vergleichende Rechtswissenschaft und Volkswirtschaftslehre" ein Anlauf genommen ist, die Rechtsgebräuche dieser Völker zu sammeln.

Diese Internationale Vereinigung hat im Jahre 1895 Fragebogen über die Rechtsgewohnheiten der afrikanischen Naturvölker mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes, der Deutschen Kolonialgesellschaft und verschiedener Missionsgesellschaften an Beamte, Missionare und andere mit dem Volksleben der Eingeborenen durch jahrelangen eigenen Verkehr vertraute Personen versandt, und die jahlreich eingehend beantworteten Fragebogen dann zur Bearbeitung dem Privatdozenten an der Universität Lenden, Dr. S. H. Steinmeh, überwiesen, der sich des schwierigen Austrages mit großem Fleiß und Geschick unterzogen hat. —

Die verdienstvolle Arbeit des Dr. Steinmet liegt jett in einem stattlichen Bande vor, und gestattet einen hochinteressanten Einblick in die Rechtsverhältnisse und in die Rechtsgewohnheiten einer Anzahl der in Afrika und Ozeanien wohnenden Bölkerstämme. Die Arbeit beschränkt sich nicht auf die deutschen Kolonien, sondern zieht auch andere Gebiete in den Kreis der Betrachtung. —

Hier werben nur die Bölfer behandelt werden, die in deutschen Schutzgebieten in Afrika wohnen. Aus der sehr großen Menge der verschiedenen hier lebenden Bölkerschaften, die verschiedenen großen Gruppen angehören, sind in dem Steinmetsschen Buche im ganzen nur sieben behandelt,\*) und nur diese bilden den Gegenstand der nachstehenden Erörterungen über Recht und Gebräuche von Eingeborenen in den deutschen Schutzgebieten, die selbstverständlich nur ein ganz skizzenhastes Bild von den Rechtsverhältnissen dieser Bölker geben können, und sich daraus beschränken müssen, slüchtige Einblicke zuerst in das öffentliche Recht und dann das Brivatrecht der Eingeborenen zu gewähren.

Bei aller Berschiedenheit im Einzelnen begegnen wir bei den uns hier beschäftigenden Bölkerschaften in Afrika einer Berkassung, die auf der Ehe und Blutsverwandtschaft beruht, und zeigt, wie sich auch hier aus der Familie und aus der Sippe d. h. der erweiterten Familie, allmählich eine Gemeinde und ein Staatswesen entwickelt hat oder in einer Entwickelung begriffen ist, die aber noch nirgend so weit gediehen ist, daß man von einem eigentlichen, einen ganzen Stamm oder Bolk umfassenden Staate sprechen kann. Die einzelnen Gemeinwesen eines bestimmten Stammes oder Volkes stehen meist in gar keinem, oder nur sehr losen Zusammenhange mit einander, und schließen sich nur zu Zeiten von auswärts drohender Gesahr zur Abwehr zusammen.

Bei vielen Stämmen gibt es noch keine Autoritäten über Gebiete, die über ein Dorf hinausgeheu, z. B. bei den Bakwiri in Kamerun, deu Wagogo im Lande Upogo in Ostafrika und bei den Wapokomo am Tana. Hier bilden die Dorfältesten die höchste Obrigkeit, deren einzige amtliche Tätigkeit in der Verhängung von Strafen und Einziehung von Bußen für begangene Übeltaten besteht. Die eigentliche Macht hat hier der Gemeinderat das Palaver, zu dem die angesehensten, begüterten, verheirateten Einwohner des Dorfes unter dem Vorsitz des Dorfältesten zusammentreten.

Bei anderen Stämmen findet sich aber eine schon mehr ausgebildete politische Organisation, so z. B. bei den an der Rüste von Kamerun in Batanga lebenden Banakas und Bapukus, die ihre eigenen Könige oder Häuptlinge haben, unter denen in jedem Dorse Hauptleute die lokale Autorität üben, und unter denen vorhandene Familienverbände stehen.

Noch weiter entwickelt ist diese Organisation bei den Waschambala in der Landschaft Usambara, zu Deutsch-Ostafrika gehörend, nordwestlich von Sansibar, wo gegen die Entscheidung der Häuptlinge, d. h. der Obrigkeit eines Dorfes, die etwa dem deutschen Erbschulzen vergleichbar sind, und des Ortsgerichtes eine Berusung an den Distriktshäuptling zulässig ist, und gegen dessen Urteil noch an den Obersten aller Waschambala, den Oberhäuptling von Buga, appelliert werden kann.

<sup>\*)</sup> Es find das die Bakwiri in Kamerun, Jäger u. Bauernvolk, Banaka und Bapuku in Balanga zu Kamerun gehörend, Aderbau treibend u. Schiffer, Bagogo in Upogo, Aderbau treibend, zu Okafrika gehörend, Baschambala in Usambara, desgl., Ondonga, Aderbau treibende Romaden im Amboland, Südwestafrika. Herero, hirtenvolk im Ramaqualand, desgl.
Msalala in Uniamwess, handel und Aderbau treibend.

Alle Distrikte stehen hier in einem ständigen Zusammenhange mit Buga, von wo aus die Politik gele tet wird. Die Säuptlinge und der Oberhäuptling in Buga haben in ihren Orten besondere Hüttenkompleze, die mit besonderen Jäunen umgeben sind, inne (Hosburg, Butala), die je nach der Größe der Herrschaften verschieden sind. Die Hos- und Staatsbeamten tragen als Zeichen ihrer Bürde eine buntgestickte Mühe, ohne die man sie nie sieht; ihre Wassen stragen sie nur auf Dienstreisen. Der Häuptling speist für sich allein, die Beamten in seiner Nähe von denselben Speisen. Benn sie da nicht satt werden, essen sie zu Haus noch mal. Bei seierlichen Gelegenheiten sind die Beamten beim Häuptling. Einer der drei vornehmsten Beamten muß stets dei ihm sein. Der Häuptling erscheint stets in reichgestickter Kleidung. Es gibt 9 Klassen von Beamten. Der oberste Beamte (mtugu) ist der Ansührer im Kriege, den der Oberhäuptling aus sicherer Ferne leitet.

Die Mjalala, zu den Bangamwiri-Völkern gehörend, in Ostafrika, haben einen König — (mtemi), allein seine Würde, mit der früher große Macht verbunden war, ist jetzt nur noch ein leerer Schein, da eine Anzahl Häuptlinge viel mächtiger geworden sind als er, sich von ihm unabhängig gemacht haben und nicht dulden, daß ihre Vasallen dem Könige noch gehorchen, und über sie unbeschränkt herrschen. Der König wird bei Erledigung des Thrones durch Lod von den Großen und Bornehmen des Landes aus den Schwestersöhnen des Verstorbenen, nie aus seinen Söhnen, gewählt. Außer zu dieser Wahl tritt eine Volksversammlung nie zusammen.

Bei den Ovaherero, zu den Bantu-Bölkern gehörend, im Norden des Namaqualandes in Südwestafrika wohnend, ist unter dem Einfluß der deutschen Herrschaft schon eine Änderung in der politischen Organisation insosern einsgetreten, als jeht zum ersten Male vom ganzen Bolke Samuel Maharero als Oberhäuptling (Omuhona) anerkannt ist, während bis dahin kein Oberhaupt bestand, und Omuhona nur einsach Herr bedeutete, und jeder reiche mächtige diesen Ramen sührte gegenüber dem weniger reichen bis herunter zum niedrigsten Omukarere, dem Knecht. Je reicher jemand ist, je mehr Leute er ernähren kann und je mehr Anhänger er sindet, desto mehr wächst seine Macht und sein Ansehen.

Im engeren Zusammenhange mit der politischen Organisation steht die soziale Ordnung. Im wesentlichen sind bei den verschiedenen Böltern die sozialen Berhältnisse gleich, und bei ihnen existieren mit Ausnahme der Waschambala und Msala, teine eigentlichen Bevölkerungsklassen oder Kasten. Das Bolt bildet eine Masse und Stände sind unbekannt. Fast bei allen Bölkern aber gibt es Sklaven, die bei den verschiedenen Bölkern verschieden gestellt sind. Den Herrn stehen bald mehr, bald weniger weitgehende Rechte den Sklaven gegenüber zu, die hinwiederum sich verschiedenen Schuzes gegen Willskir ihrer Herrn von Seiten der Obrigkeiten erfreuen. Im allgemeinen werden die Sklaven wie zur Familie gehörend betrachtet und als solche gut behandelt; sie können persönliche Rechte erwerben, vor Gericht meist selbständig klagend auftreten.

Eine besondere Art Sklaven sind die Schuldsklaven, d. h. Personen, die infolge von Schulden Sklaven des Gläubigers geworden sind, und so lange Sklaven bleiben, bis sie die Schuld durch Arbeit abverdient haben. Man kann

sich felbst zum Stlaven machen bei den Wagogo, um bei Not von dem Herrn ernährt oder geschützt zu werden.

Im übrigen werden die Stlaven teils von anderen Stämmen gekauft, teils aus Kriegsgefangenen genommen, teils selbst durch Abstammung von Stlaven gezogen. Die Banaka und Bapuku schieden aber die Kriegsgesangenen zurück und behalten nur die Weiber als Sklaven, wahrscheinlich wohl, um die Gesahren und Unbequemlichkeiten zu vermeiden, die die Haltung der ungebärdigen gefangenen Männer als Sklaven mit sich bringen würde. Bei den Bakwiri in Kamerun gibt es ausnahmsweise keine Sklaven mehr, und muß dort ein bei der Bestattung des Königs zu opfernder Sklave extra von einem benachbarten Stamm gekauft werden.

Die Stlaven sind an die Scholle gebunden bei den Bapotomo, sonst aber nicht und gehören bann zu dem beweglichen Besitze.

Die Herren haften für Verbrechen der Stlaven und haben für fie die Bugen zu gahlen.

Die Chen der Sklaven sind geordnet wie die Chen der Freien. Bei den Waschambala hat der Herr das Recht, dem Sklaven eine Frau auszuwählen und ihm zu geben. Ist die Frau eine Freie, dann bleibt sie frei, aber die Kinder sind Sklaven. Heiratet ein Freier eine Sklavin, was nur mit Zustimmung ihres Herrn geschehen kann, dann bleibt der Mann frei; die Kinder sind frei, wenn der Mann dem Herrn einen Preis gibt, der meist bei der Heirat sestgeset ist. Den Mann kann die Frau loskausen mit einen Bullen und zwei Kühen.

Besondere Bepölferungstlassen bestehen bei den Maschambala insofern. als bort die Nachkommen von Kimueri, dem Großen von Muga, der im Anfang bes porigen Stahrhunderts die Waschambala einigte, eine Urt Abel bilben, der feine Genealogie aber noch weiter gurudführt. Diefes Geschlecht ber "Batilindi", die Nachkommen von Kimueri — hat die Berrschaft inne, unter ihnen find sämtliche einigermaßen wichtige Bäuptlingsftellen verteilt. Abeligen haben allerlei Borrechte: ein Bergeben gegen fie wird härter bestraft als gegen andere, fie nehmen fich Frauen gegen ganz geringe Bezahlung, auch mit Gewalt; fie adern, wenn fie Häuptlinge find, nicht felbst, das Bolt adert für sie. Der Abel geht nicht verloren bei Verarmung und Schuldiklaverei. Ein Nichtabliger, der ein Kilindi-Mädchen heiratet, gilt etwas mehr als die übrigen Baschambala, trägt den Titel "höro", und wer nun eine Kilindi-Mutter bat und besonders tüchtig ist, gilt beim Bolke als adelig, wird aber von den Boll-Wakilindi nicht ganz anerkannt.

Bei den Wapokomo zerfällt das Volk in Altersklassen, doch kann ein junger Mann durch Zahlungen an Berbindungen (Orden) schneller höher rücken. Die Zauberer bilden hier auch eine besondere Klasse mit eigener Organisation, aber ohne besondere Machtbesugnisse. Sie nennen sich Bermittler zwischen den Menschen und der Geisterwelt, heisen Kranke durch Gebet, Trommel und Medizin. beten zu einem Gott und den Geistern der Berstorbenen.

Bei den Msalala bestehen drei Kasten: Abel, Freie und Stlaven. Den Abel bilden bestimmte Geschlechter, er geht nicht verloren und wird nicht erworben. Wenn eine ablige Tochter einen Mann aus dem Bolte beiratet, so find die Kinder adlig. Die Freien find in ihren Handlungen unbeschränkt, die Stlaven find getauft oder Kriegsgefangene, oder Kinder von Stlaven. Rinder einer Stlavin und eines Freien sind nicht Stlaven.

Bei den Ovaherero gibt es keine eigentlichen Rasten oder Stände, aber je reicher jemand ist und je mehr Leute er sich als Gefolge halten kann, besto mächtiger ist er und besto größer ist sein Ansehen und Einfluß im Bolke.

Ebenso gibt es bei ben Ondonga (Südwestafrika) Abel und Untertanen. Beibe Stände sind uralt und erblich. Hörige und Stlaven gibt es nicht. Berarmte Ablige verlieren zwar ihre Borrechte, bleiben aber im Stande des Abels. Daneben besteht der erbliche Stand der Regenmacher ohne Organisation und ohne Machtbesugnisse.

Die soziale Stellung der Frauen ist bei allen Stämmen ziemlich gleich niedrig. Der Mann kauft sich seine Frau von den Eltern, und es steht somit die Frau im Eigentum des Mannes, der über sie nur mit geringer Beschränkung versügen kann, wie über eine ihm gehörende Sache. Der Mann kann z. B. bei den Msalala und bei den in Batanga wohnenden Banaka und Bapuku die Frau ungestrast töten. Die Frauen werden beim Tode des Mannes vererbt, sie können verpsändet, verliehen und vertauscht werden. Was sie erwerben, erwerben sie für den Mann, der ihnen nur eine Hütte geben muß, in der sie wohnen. Die Frauen bestellen den Ader und führen den Haushalt.

Politische Rechte ftehen den Frauen nicht zu, doch dürfen sie bei einzelnen Bölfern im Palaver erscheinen und können als Zeugen auftreten, aber nicht mitreben.

Bei einzelnen Stämmen kommen Abweichungen von dieser allgemeinen Regel vor. So können die Frauen bei den Waschambala an ihrem Erwerb Eigentum haben, und bei den Msalala Häuptling werden, und wieder bei den Baschambala kann die Häuptlingsfrau an einem anderen Orte zum Häuptling bestellt werden.

Über das Gerichtswesen, namentlich das Gerichtsverfahren, gibt die Besantwortung der Fragebogen viele schätzenswerte Austunft. Bei aller Berschiedenheit in Einzelheiten ist bei allen in Betracht kommenden Bölkern und Stämmen von einem Richterstande und ständig organisierten Gerichten keine Rede. Ze nach der politischen Organisation üben die Häuptlinge oder die Dorsobersten mit mehr oder weniger Jnanspruchnahme der ganzen Gemeinde die Gerichtsbarkeit in Ariminalsachen aus.

Ohne Mitwirkung der Gemeinde z. B. steht bei den Msalala die Gerichtsbarkeit dem Häuptling allein zu, er spricht Recht und überträgt die Aussührung des Urteils einem Sklaven.

Bei ben Waschambala übt ber Häuptling mit der Bolksversammlung die Rechtspslege. Diese Palaver werden in dem Hose des Häuptlings abgehalten, in ihnen haben nur Erwachsene Sit, Frauen sind ausgeschlossen; Gerichtszeit ist Mittag. Ebenso ist es bei den Wagogo, wo aber die Gerichtszeit von Sonnenaufgang die Untergang dauert und bei den Bakwiri. Bei den Banaka und Bapuku sammelt sich bei Sachen von Bedeutung die ganze Bevölkerung zum Palaver unter Borsitz des Königs. Die Weiber nehmen Teil und tragen durch Beisalls- oder Mißsallensäußerungen zum Resultate mit bei, wenn sie auch nicht mitstimmen dürsen. Bei den Wagogo üben die Ültesten die Rechts-pslege unter Beteiligung des ganzen Bolkes.

Für die Gerichtsverhandlungen gilt lediglich das öffentliche, mündliche Berfahren. Es erscheinen beide Parteien freiwillig oder gezwungen vor dem Richter und tragen die Klage und Erwiderung vor, es werden Zeugen vernommen und Side als Beweismittel geleistet.

Bei den Bakwiri dient zur Feststellung der Wahrheit eine Giftprobe, und werden, wenn es nötig ist, beide Parteien dem Gottesurteile unterworsen. Der Rläger erbietet sich oft freiwillig dazu. Wer das genommene Gift, aus einer Wurzel dereitet, bei sich behält, ist schuldig, auch wenn er am Leben bleibt, ebenso ist der schuldig, der an dem Gift stirbt; unschuldig ist nur der, der das Gift ausbricht. Gide sind hier unbekannt.

Bei den Wagogo wird der Eid unter Anrufung eines toten Verwandten geleistet, der den Meineidigen Unglück bereitet, bei den Wasschambala ruft der Schwörende die Rache Gottes und seiner Vorsahren an und überzeugt damit das richtende Volk, während dazu bei den Banakas und Bapuku das einsacht ja und nein genügt. Falsche Aussage zieht Herauswersen aus der Versammlung nach sich. Ebenso erfolgen die Zeugenaussagen dei den Ondonga ohne Sid. Bei ihnen wird in Fällen, wo keine Zeugen vorhanden sind, z. B. wegen Beherung, ein Geständnis durch Tortur erprest. Der Angeklagte wird gebunden, Tag und Nacht ohne Speise und Trank der Sonnenglut und Nachtkälte ausgesetzt, und erklärt sich dann meist schuldig, um der weiteren Qual zu entgehen.

Bei ber Rechtsprechung kommen allgemein bestimmte Rechtsgewohnheiten zur Anwendung, die durch mündliche Überlieferungen im Bolk erhalten werden. Besondere Rechtskundige gibt es nicht, doch geben die alten Leute in der Bolkversammlung Auskunft über die Rechtsüberlieferungen und nehmen infolge ihrer Erfahrung eine bevorzugte Stellung ein.

Die Strasen, auf bie bei Vergehungen verschiedener Art erkannt wird, bestehen in Todesstrase und in Vermögensstrasen — Bußen — selten in Einssperrung oder in Leibesstrasen. Die Bußen werden meist in Vieh geleistet. Die wegen einzelner Vergehungen üblichen Strasen sind äußerst verschieden bei den verschiedenen Völkern. Das gilt namentlich auch von der Todesstrase, die bei dem einen Volke weit häusiger als bei dem anderen ausgesprochen wird. Bei den Wagogo und Waschambala z. B. steht sie nur auf Zauberei und auf Zurückhaltung von Regen, nicht auch auf Mord, der nur durch eine Buße gesühnt wird. Die Strasen wegen Diebstahls sind hier verschieden, je nachdem der Diebstahl unter erschwerenden Umständen begangen ist oder nicht. Als erschwerender Umstand gilt z. B. das Stehlen von Vieh aus der Weide. Bei den Bakwiri dagegen wird jede Tötung, gleichviel ob absichtlich oder nicht, mit dem Tode bestrast, alle anderen Übeltaten aber mit Bußen.

Die auferlegten Bußen teilen sich bei den meisten Bölkern der Geschädigte und der häuptling, es nimmt aber auch oft die ganze Gemeinde an ihnen insofern teil, als die gezahlten Ziegen von der Versammlung aufgegessen werden. Dies geschieht z. B. bei den wegen Verleumdung auferlegten, in Ziegen bestehenden Bußen. An diesem Essen darf selbst der Verleumder bei den Waschambala teilnehmen, wenn er bescheiden darum bittet.

Auspeitschen als Strafe ist üblich bei ben Ovaherero und bei ben Banata und Baputu, pflegt aber nur gegen niedrig stehende Personen angewandt zu werden und nicht gegen Frauen.

1

Die Todesstrase wird bei den Bölkern auf die verschiedenste Beise vollstredt durch Röpfen, Ertränken, Erschießen, Abstürzen von Felsen, und mit ihrer Exekution werden von dem Häuptlinge besondere Bersonen beauftragt.

Die Bußen bestehen bei allen Stämmen in den bei ihnen üblichen Tauschgegenständen, also namentlich in Vieh, aber auch in Frauen. Wenn es sich um Zahlung einer Buße für eine getötete Frau handelt, dann wird neben anderen auch eine Frau als Buße gegeben. Kann die Buße nicht gleich gegeben werden, dann tritt häusig der Bußepslichtige beim Gläubiger in Arbeit, also in eine Art Slaverei, und verdient die Buße ab. Die Ausgleichung sindet oft unter bestimmten Formalitäten statt. Die Frau und die Ware werden überreicht und geprüft, dann gehen beide Parteien in ihre Dörser zurück. Nach einer Woche ladet die Partei, die die Sachen erhalten hat, die andere zu sich ein, schlachtet eine Ziege und gibt davon der anderen Partei eine Hälfte. Beide Parteien ziehen sich dann getrennt zurück und essen ihre halbe Ziege auf, und beendigen damit das Gelage und ihren Streit.

Bei der Aufbringung der Buße beteiligen sich, wenn nötig, auch die Familienglieder.

Auch für zufällige Beschäbigungen, ebenso für Schäben, die durch Stlaven und Bieh verursacht sind, werden Bußen gesordert und gezahlt; Unzurechnungs-sähigkeit und sogar Notwehr haben nicht immer Ginfluß auf die Haftung, vermindern aber z. B. bei den Wapotomo die Buße und schließen sie bei den Baschambala ganz aus.

Neben der gerichtlichen Verfolgung der Tötung eines Menschen bosteht bei allen in Rede stehenden Völkern das Institut der Blutrache, das aber bei ihnen, je nachdem ihre politische Organisation vorgeschritten ist, und je nachdem bei ihnen die Macht der Obrigkeit so ausgebildet ist, daß sie schon einen Schutz sür den einzelnen bietet, mehr und mehr gemildert erscheint, und nach und nach verschwindet, wie bei den Wagogo, bei denen sie früher in einen allgemeinen Krieg der Stämme ausartete, und jetzt nicht mehr in Übung ist.

Die Blutrache fteht jest allgemein mit bem öffentlichen Strafrechte, wie es von den Häuptlingen und der Gemeinde geübt wird, in einem bestimmten Berhältniffe, bas bei ben verschiebenen Stämmen verschieben ift. die verlette Familie mit der vom Gericht bestimmten Buge gufrieden fein und muß die Rache ruben laffen, bald barf fie zwischen bem Unnehmen diefer Buge und der Bollziehung der Rache mahlen, bald bestimmt der Bauptling, was geschehen foll, bald tritt fie nur ein, wenn die Bahlung ber Buge verweigert wird ober wenn fie gegen einen nicht jum Stamm gehörenben gerichtet ift. Die Rache ift allgemein gegen den Schuldigen und seine Familie gerichtet, boch in der Regel nicht gegen Weiber und Kinder, es sei denn, daß die Rache wegen Ermordung einer Frau ober eines Rindes geübt wird. Dann wird 3. B. bei den Ondonga und Wapolomo für eine Frau eine Frau, für ein Rind ein Rind geopfert. Die Blutrache, an der oft gange Stamme beteiligt find, endigt gewöhnlich erft, wenn von beiben Seiten eine Anzahl Leute gefallen find, und wird burch die Boltsversammlung geschloffen, oft unter Beobachtung besonderer Reremonien.

Die Häuptlinge mit den Bolksversammlungen üben aber nicht nur die Kriminaljustiz aus, sondern es werden in den Balaver alle Fragen von alle

gemeinerem Interesse behandelt, wichtige von Häuptlingen gesaßte Beschlüsse verkündigt, Krieg und Frieden beschlossen, aber auch zivilrechtliche Differenzen zwischen den Stammesgenossen geschlichtet und Eigentumsverteilung, Erbschaftsangelegenheiten, Schuldenregulierungen geordnet und Frauenfragen erledigt. Die Bollziehung der gefällten Urteile ist bei den verschiedenen Stämmen verschieden geregelt. Sie ist bei den Banaka und Bapuku dem Kläger selbst überslassen, der auch die ausgesprochene Todesstraße selbst zu vollziehen hat, während bei den Baschambala zur Bollziehung eines Todesurteils vom Häuptling bessondere Personen bestimmt werden. Die Gerichtskosten werden in Vieh gezahlt, das meist von der Bolksversammlung verzehrt wird.

Die Schulden merben vom Gläubiger felbst beigetrieben, boch muß bie Bfandung 2. B. bei ben Bavutu von dem Balaver erlaubt werden. Bei ben Baschambala ift für die Beitreibung ein besonderes Versahren vorgeschrieben. Wenn ber Schuldner nicht gablen tann, faat er gum Gläubiger, "warte, ich werde es mir leiben", und ber Gläubiger muß bann einen Monat warten, und wird bagu von den Alteften angehalten, die dem Schuldner behülflich find, Ift ber Gläubiger bamit nicht einverftanben, fo feine Schuld aufzubringen. geht er zum Häuptling. Der halt den Schuldner jur Bahlung an, beftimmt aber auch ben Gläubiger zum warten. Der Gläubiger hat bas Recht, bes Schuldners gangen Besig, auch fein Beib und feine Rinder, ju pfanden. aber tritt der Häuptling ein, zahlt die Schuld, der Besit wird dem Schuldner zurückaegeben, der aber gilt so lange als Sklave des Häuptlings, bis er die Schuld im Tagelohn abverdient hat. Bei großen Schuldsummen werden auch bie Brüber bes Schuldners in gleicher Weife gepfändet und muffen die Schuld durch Arbeit abverdienen helfen.

Auf dem Gebiete des Privatrechtes sind namentlich die Rechtsgebräuche und Gewohnheiten zahlreich und am weitesten ausgebildet, die sich auf das Familienleben, auf die She und Blutsverwandtschaft beziehen. Daß gerade diese Gebiete in ausgiebiger Weise geregelt sind, ist nicht auffallend, da die Sicherung der Familie und des Geschlechtes, also der Verwandtschaft, für den Bestand des Stammes und Bolkes da von der größten Bedeutung ist, wo, wie dei den Eingeborenen in Ufrika, die ganze Versassung der Völker auf der Blutsverwandtschaft beruht und vom Geschlechterrecht getragen wird. Die Blutsverwandtschaft entsteht bei den Eingeborenen auf dreierlei Weise.

Bei den Bakwiri und Ondonga wird die Verwandtschaft nur durch die Mutter permittelt. es ailt fogenanntes Mutterrecht. mährend bei Maganda, Bapokomo und Waschambala reines Baterrecht besteht, also die Bermandtschaft nur durch ben Bater entsteht, die Rinder gum Geschlecht bes Baters gehören. Durch Bater: und Mutter: — Elternrecht — wird die Bermandt: schaft vermittelt bei den Mfalala, Banaka, Bapuku und Bagogo. Überreste vom Mutterrechte, das man wohl mit Recht als das ältere Recht angeben tann. finden sich noch bei einigen schon zum Bater- und Elternrechte vorgeschrittenen Bölfern. So vererbt fich g. B. der oben ermähnte Abel bei ben Mjalala bei ber Berheiratung einer abligen Tochter mit einem nichtabligen Manne auf die aus diefer Che entsproffenen Rinder, und bei der Bahl eines Ronigs mird ftets einer von den Schwefterföhnen des Berftorbenen ernannt, nie ein eigener Sohn bes Rönigs.

In der Sprache der verschiedenen eingeborenen Bölker gibt es für Berwandte der verschiedenen Grade meist verschiedene Namen, je nachdem die Berwandtschaft von Baters- oder Mutterseite herstammt.

Außer der auf der Abstammung beruhenden Berwandtschaft gibt es noch auf Adoption beruhende Berwandtschaft und die der Berwandtschaft gleichende Blutbrüderschaft bei verschiedenen Bölkern. Das Rituell bei dem Schluß der Blutbrüderschaft ift bei den Waschambala eigenartig. Jeder der beiden, die diese Brüderschaft eingehen wollen, macht sich eine kleine, blutende Wunde über dem herzen, taucht in das Blut des anderen ein Stüdchen Fleisch von einem Huhn oder einer Ziege, und ist dieses auf. Dabei sagt jeder: Wenn mir Gessahr droht und du warnst mich nicht, so ftirb; wenn ich in Not din und du hilfst mir nicht, so ftirb.

Bei den Waganda wird unter ähnlichen Zermonien eine in das Blut getauchte Kaffeebohne gegessen. Die Wunde wird über dem Magen gemacht. Bei den Wagago wird ein Stück von einer Ziegen- oder Schasleber, das in das aus den Armen genommene Blut getaucht ist, gegessen.

Bei den Banaka, Bakwiri und Wapuku find folche Blutbrüderschaften nicht bekannt.

Der Zweck der Eingehung solcher Verhältniffe ist die Sewinnung eines Schutz- und Trutverhältnisses mit strengster Verpslichtung zur Wahrhaftigkeit. Ihre Wirkung ist Sorge für einander in jeder Beziehung, über den Tod hinaus sur Hinterbliebenen, und zur Blutrache. Das Vermögen der Blutdrüder bleibt getrennt. Nur Angehörige verschiedener Familien gehen Blutdrüderschaft ein.

Bon ganz besonderer Bedeutung für die Beurteilung der Berhältniffe der Gingeborenen find ihre auf die Ghe bezüglichen Gebräuche, ihr Cherecht.

Allen hier in Betracht kommenden Bölkern ist die Vielweiberei gemeinsam. Rechtlich kann ein Mann sich eine unbegrenzte Anzahl Frauen nehmen, in der Ausübung dieses Rechtes wird er aber faktisch dadurch beschränkt, daß ihm die Wittel sehlen, die Brautpreise und Unterhaltungskosten für die Frauen zu beschaffen. Mit dem Reichtum, aber auch mit der Macht und dem Ansehen des Mannes, wächst so die Anzahl seiner Frauen- Die Häuptlinge und Könige haben also viele Frauen.

Die Frauen werden allgemein gekauft von ihren Eltern, vielleicht mit alleiniger Ausnahme bei den Ondonga, wo den Eltern kein Preis gezahlt zu werden scheint, sondern der Braut Geschenke gemacht werden sollen. Diese Ausnahme von der sonst in Afrika allgemein gültigen Regel ist nicht recht glaubhaft, und beruht die hierauf bezügliche Angabe eines Missionars wohl auf einem Irrtum.

Der Raufpreis besteht in Bieh, dem üblichen Zahlungsmittel jener Bölker, und ist verschieden bei den verschiedenen Bölkern, je nach Reichtum, Stand und Rang des Mannes und den Eigenschaften der Braut. Als solche kommen in Betracht ihr Alter, ihre Schönheit, ihr Stand und auch wohl ihre Jungfräulichteit: Die Bewertung der Birginität ist sehr verschieden bei den verschiedenen Stämmen. Bei einigen, z. B. den Waschambala, wird Wert auf sie gelegt und für Witwen und geschiedene Frauen ein geringerer Preis bezahlt; bei den Ondonga wird hoher Wert auf sie gelegt, bei den Wagogo, die nicht einmal ein Wort für den Begriff Jungfräulichkeit haben, gar kein Wert.

Der Brautpreis wird vor der Cheschließung in einer Summe bezahlt. Kann der Mann das nicht, dann findet wohl ratenweise Zahlung statt, es haftet dann die Familie des Mannes mit für die Zahlung, oder es wird die Zahlung auch wohl ganz gestundet. Ist der Preis noch nicht gezahlt, wenn ein Kind geboren ist, dann nehmen bei den Waschambala die Eltern ihre Tochter mit dem Kinde zurück, bis er zahlt; der Mann kann dann zum Häuptling gehen, und wenn der für ihn zahlt, bekommt er Frau und Kind zurück, wird aber Skauptlings, bis er den Preis abverdient hat.

Bei den Bakwiri gehören die Kinder, so lange der Kaufpreis nicht gezahlt ist, dem Bater der Frau, die Frau selbst aber nicht. Sie scheidet ganz aus der Familie aus, die an ihr keinerlei Recht zurückbehält.

Der Brautpreis ist das Entgelt für die Überlassung einer Tochter als Frau. Daraus folgt, daß der Preis dem Manne zurückzuzahlen ist, wenn die She nicht zu Stande kommt, oder wenn die Frau dem Manne entläuft. Bei einzelnen Bölkern sindet diese Rückzahlung wenigstens teilweise auch dann statt, wenn die Frau bald nach der Hochzeit stirbt, z. B. bei den Msalala und den Banaka und Bapuku. An Stelle der gestorbenen Frau kann ihr Vater dem Mann eine andere Frau besorgen und dann den Kauspreis behalten. Die Shen werden auf Lebensdauer geschlossen, doch ist der Mann berechtigt, die Frau sortzuschicken, der Frau aber nicht erlaubt, nach Belieben fortzugehen. Bon dieser allgemeinen Regel bestehen aber Ausnahmen. Bei den Wasschambala z. B. geht die Frau, wenn die She unfruchtbar bleibt, zu ihren Eltern zurück in allen Shren unter Mitnahme ihrer Aussteuer und kann sich anderweit verheiraten

Das Recht des Mannes, die Frau einfach fortzuschicken, ift bei einzelnen Böltern allerdings insofern beschränkt, als für diese Scheidung bestimmte Gründe verlangt werden. Als solche gelten Ghebruch, Faulheit, Zauberei, Zanksuch, Unfruchtbarkeit.

Daß für die Feier der Hochzeit und schon der Berlobung verschiedem Formen üblich find, foll hier nur ermähnt werden; da es fich dabei nicht um Rechtsgebräuche handelt. kann hier auf diese für ben Ethnologen sicher fehr intereffanten Gebräuche nicht weiter eingegangen werben. Rur bie bei ben Waschambala übliche Form ber Cheschließung soll noch erwähnt werden. Blutfreund führt den Brautigam neben die Braut ans Feuer in die Sutte und fest fich beiden gegenüber. Nachdem fie fich gewärmt haben, nimmt die Braut ben Bräutigam an die Hand und fragt erft ben Bater und bann bie Mutter, ift das mein Mann. Der Bater fagt: "Es ift gut Frau, die Mutter fagt, bas ift bein Mann, und die Tochter erwidert bann, ja meine Mutter bas ift er. Hierauf stimmen alle Anwesenden ein Freudengeheul an. bindet bann feine Tochter mit einem Tuche, mahrend ber Brautigam fich in seine Butte gurudzieht. Die Braut mit ber Brautjungfer wird bann von zwei Mannern und vier Frauen aus ber Bermandtichaft jum Saufe bes Brautigant geleitet und bem Brautigam mit ben Worten übergeben: bies ift beine Fran Nach einem gemeinsamen Sochzeitseffen verlaffen die Begleiter bann bas Saus, und die junge Frau schließt hinter ihnen die Tür.

Chehindernisse bestehen nur in der Verwandtschaft. Der Grad der Be wandtschaft als Chehindernis ist bei den verschiedenen Böllern recht verschiede Bei den Banata und Bapulu 3. B. heiraten Bettern und Basen sich nic

aber ein junger Mann, ber ein Beib feines Baters erbt, muß biefes beiraten.

Bei ben Baganda find Chen unter Verwandten nicht verboten, und der älteste Sohn erbt alle Frauen seines Baters mit Ausnahme seiner eigenen Mutter.

Bei ben Baschambala bilbet Zugehörigkeit zu berselben Familie ein Ghehindernis, ebenso hohes Alter. Man hütet sich dort also sehr, jemand alt zu nennen. Bei den Msalala heiraten sich auch Blutsverwandte in entsprechenden Graden nicht; und bei den Wapokomo und Ondonga muß die Frau aus einem fremden Stamme sein.

Der Mann mit seinen Frauen und Kindern bildet eine Familie, ift deren Oberhaupt mit sehr weitgehender Gewalt, und erwirbt alles zu eigen, was jene erwerben.

Jebe Frau hat ihre eigene Hütte, in der sie mit ihren Kindern einen eigenen Haushalt führt. Der Mann nimmt nach Belieben an dem Haushalte der Frauen Teil.

Bon den Frauen nimmt bei einzelnen Stämmen eine Frau, in der Regel die, welche der Mann zuerst geheiratet hat, als Hauptfrau eine bevorzugte Stellung ein, und wird vom Manne dazu erhoben, z. B. bei den Waganda und Waschambala.

Diese erste "große" Frau genießt allerlei Borrechte, leitet namentlich die Arbeit der Frauen in den Pflanzungen des Mannes, verteilt Früchte aus diesen Pflanzungen unter die Frauen. Sie nennt bei den Waschambala die Kinder der anderen Frauen "ihre" Kinder.

Die verheirateten Kinder scheiden aus dem Hause der Eltern aus, ums sangreichere Hausgemeinschaften kommen nicht vor.

Das gemeinsame Vermögen der Hausgemeinschaft besteht aus den Pflanzungen des Mannes und der jeder Frau überwiesenen Pflanzung, aus der sie ihren Haushalt erhält. Bei den Waschambala gehört der eigene Verdienst als Sondergut jeder Frau.

Den Mitgliedern einer Familie steht ein Erbrecht an dem Nachlasse des Familienoberhauptes zu. Zu dem Nachlasse gehören vor allem auch die Frauen. Er besteht sonst aus Kleidern, Wassen, Elsenbein, Schmuck, Bieh 2c.

Die Erbfolgeordnung ift bei den verschiedenen Völkern verschieden. Die Frauen vererben sich oft besonders und verschieden. Bei den Banaka und Bapuku wird die Frau Eigentum des nächsten männlichen Verwandten, und zwar umsonst, weil ja die Familie des Mannes für sie schon gezahlt hat. Bei den Waganda erbt der älteste Sohn alle Frauen mit Ausnahme seiner Mutter.

Bei den Waschambala werden die Frauen unter den Brüdern des Berstorbenen geteilt, jede mit dem Stück Land, das sie bei Lebzeiten des Mannes besadert hat. Die große Frau bringt dem Erben auch das Feld des Verstorbenen mit. Sind keine Batersbrüder da, und begehrt kein anderer Verwandter die Witwe, so wird sie von einem Enkel heimgeführt.

Daß Frauen dem Manne in den Tod folgen, fommt nicht vor.

Grundsätlich tommen bei allen Böltern nur Männer als Erben in Bestracht, nie Frauen. Belche Männer zu Erben berufen find, hängt in erster Linie bavon ab, ob bei bem Bolte Baters, Mutters ober Elternrecht herrscht.

Bei den Banaka und Bapuku erben die eigenen Sohne mit Ausschluß anderer Berwandten.

Bei den Waschambala find stets die nächstältesten der Familie des Baters und die erwachsenen Söhne erbberechtigt, und teilen das Erbe.

Bei den Mfalala teilen die Söhne die Erbschaft, zu benen auch die Frauen gehören.

Bei den Ondonga gibt es keine eigentliche Erbfolgeordnung. Die Erbschaft wird geteilt unter der Berwandtschaft und der stärkere bekommt den Löwenanteil.

Bei den Bakwiri dagegen besteht eine scharf ausgeprägte, patriarchalische Erbsolge, nach der nur ein Sohn, und zwar der älteste allein, Erbe ist. Die jüngeren Söhne erhalten nur kleine Absindungen.

Bei den Wapokomo folgt der älteste mündige Sohn dem Vater in der Stellung als Haupt der Familie, ist er nicht mündig, tritt des Baters Bruder ein. Die Erbschaft selbst teilen die Söhne unter einander.

Lettwillige Verfügungen sind bei den Eingeborenen nicht unbekannt. Selbstwerftändlich kann es sich nicht um schriftliche Testamente, sondern nur um mündliche Anordnungen dabei handeln. Wie es mit der Befolgung solcher lettwilligen Verfügungen steht, ist eine andere Frage. Von den Msalala wird berichtet, sie befolgten sie nur, wenn sie den Erben vernünftig dunken.

Die Erben sind nach den Rechtsgewohnheiten der meisten Bölker, die wir hier in Betracht ziehen, für die Schulden des Erblassers mehr oder minder haftbar. Nur bei den Wagogo und Mfalala erlöschen mit dem Tode eines Mannes auch alle Schulden, und die Erben kommen für sie nicht auf. Allgemein haften die Erben für die Schulden bei den Bakwiri, Waschambala und Ondonga, bei den Wapokomo nur für die Schulden an Angehörige eines fremden Stammes, nicht aber für die im eigenen Stamme, und bei den Waganda auch nur teilweise, und bei den Banaka nur pro rata ihres Erbteils.

Beit weniger entwickelt als bas Ramilienrecht ift bes Sachenrecht.

Bekannt ist allen Bölkern der Eigentumsbegriff, und bei allen sinden wir ein volles, dem einzelnen zustehendes Eigentum an beweglichen Sachen, zu denen außer den auch nach unseren Rechtsbegriffen dazu gehörende Sachen, die man forttragen kann, Möbel, Hausgeräte, Waffen, Vieh ze auch die Hütten gerechnet werden. Das Eigentum an diesen Sachen hört auch nicht auf, wenn sie verloren werden und so aus dem Besit kommen.

Gefundene Sachen werden allgemein dem Gigentumer zurudgegeben gegen einen Finderlohn.

Einzeleigentum an Grund und Boben dagegen ist noch nicht vollständig entwickelt, aber augenscheinlich in einer Entwicklung begriffen, die bei den verschiedenen Bölkerschaften verschieden weit gediehen ist und je nach der Gestaltung der Berfassung, unter der sie leben, sich eigenartig gestaltet hat.

Besitz an Grund und Boben wird bei allen Stämmen von Einzelnen ausgeübt und allenthalben anerkannt und geschützt; allein die Besitzergreifung steht nicht im freien Belieben jedes einzelnen, sondern ist mehr oder minder abhängig von dem Willen der Häuptlinge, die als die Herren alles Landes, das sich zur Bebauung eignet, gelten, oder die wenigstens da, wo das Land als Gesamteigentum des Stammes angesehen wird, die Berteilung unter den Boltsgenossen zu leiten haben.

hiernach haben sich die Grundeigentumsverhältnisse recht verschiedentlich gestaltet.

Bei den Ondonga, bei denen die einzelnen Stämme in festen Ansiedlungen leben, gilt der Häuptling des Dorfes als Eigentümer des bebauten Landes. Dort können Ackerbesitzer, die mit ihrem Land nicht zufrieden sind, sich vom häuptling anderes schon bebautes Land anweisen lassen und müssen dassur dem hat zu prüfen und zu entscheiden, ob das Verlangen nach dem anderen Acker der derechtigt ist, und zwingt dann den Vorbesitzer, seinen Acker zu räumen. Unbedautes, also noch nicht in Einzelbesitz genommenes Land, kann sich der von seinem Lande so vertriebene Besitzer ohne Entgelt nehmen.

Beibe und Balb find hier ber Stämme Gemeingut.

Bei den Msalala ist ebenfalls der Häuptling des Stammes Eigentümer alles Landes, und verständigt sich mit den Dorfhäuptern über die Berteilung des Landes unter die Einwohner. Jede Familie hat ein Grundstück, das sich vom Bater auf den Sohn vererbt, es besteht also schon eine Art Eigentum der Familie.

Bei den Wagogo beansprucht der Häuptling alles Recht an allen Grund und Boden, auch an Wald und Weide; er allein gestattet und regelt die Bebauung und Nutzung.

Bei den Banaka und Bapuku dagegen ist das Land das gemeine Eigentum des Bolkes, des Stammes, des Distriktes. Jedermann kann im Dorse seine Hütte bauen und seinen Garten anlegen, wo er will, soweit der Plats micht schon anderweit besetzt ist. Wald, Wasser, Wiese, Weide sind Gemeindeseigentum. Jede Familie betrachtet dann ihren Garten als ihr Eigentum und kann sogar seine Rückgabe verlangen, wenn sie fortgezogen ist und beim Wiederskommen nach gewisser Zeit es anderweit besetz sindet. Hier besteht also schon Sondereigentum an Grund und Boden, d. h. am Hausplatz und Garten insolge der Besitzergreifung und Bebauung, also Ansang von Individuals Grundeigentum.

In ähnlicher Weise hat sich ein Familiensondereigentum bei den Wapostomo entwickelt, wo jeder Bolksgenosse Recht an Grund und Boden hat, indem hier Land vom Vater auf den Sohn durch Generationen hin übergeht.

Beiter ist das Grundeigentum schon in etwas individualistisch ausgestaltet bei den Waschambala, obgleich dort nach der Volksanschauung der Grund und Boden dem Häuptlinge gehört, da dort der Besitz von bebauten Lande schon einen weitgehenden Schutz genießt. Das Land ist in Acerparzellen geteilt, die als eine Art Erblehen angesehen werden, und vom Besitzer verkauft oder verschenkt werden können. Aber auch hier tritt bei größeren Verkauft oder däuptling insofern als Sigentümer auf, als er solche Verkäuse abschließt, und die Besitzer der einzelnen Parzellen zu entschädigen hat.

Bei den Bakwiri dagegen, bei denen das unbebaute Land der ganzen Ortsschaft gehört, ist von einem Sondereigentum noch nichts zu merken. Der Boden gehört dem, der ihn urbar macht, nur so lange, als er ihn von Unkraut rein hält; daneben aber besteht ein Eigentum an den Palmen und Bananen, die jemand gepflanzt hat.

Die Jagd und Fischerei ist im allgemeinen frei, b. h. es kann sie jeder ungehindert ausüben. Nur da, wo die Macht der Häuptlinge sich zu einer Art Herrschergewalt entwickelt hat, und von ihnen weiter gehende Rechte über das gesamte Grundeigentum des Stammes in Anspruch genommen werden, beanspruchen und erhalten sie einen Teil der Jagdbeute, namentlich die Zähne der Elesanten, Federn der Strauße, Felle der großen Raubtiere. Dies ist namentlich der Fall bei den Ondonga und Wagogo.

Rechtsgebräuche aus dem Gebiete des Dbligatorenrechtes gibt es natürlich nur wenige. Bei den einsachen Berkehrsverhältnissen, der großen Bedürfnisslosigkeit der Eingeborenen, ihren einsachen sozialen Berhältnissen sehlt es an allen den Anlässen, aus denen bei uns Obligationen aller Art, namtlich auch in Beziehung zu bestimmten Sachen und Sachenrechten entstehen, und können sich so keine Rechtsgebräuche für Kauf-, Tausch-, Miets-, Dienstverträge u. s. w. gebildet baben.

Die Besitzergreifung — occupatio — bildet allgemein den Erwerdstitel, wenn auch nur für einen von den anderen zu respektierenden Besitz von Grundeigentum. Sie gilt als vollzogen bei den Banaka und Bapuku, wenn das Land urbar gemacht und eine Hütte gebaut ist, und dauert bei den Baswiri so lange, wie der Boden von Unkraut rein gehalten wird. Bei den Waschambala dauert das Recht des einzelnen auf ihm zugeteiltes Land auch nur, so lange er es bestellt. Bei den Ondonga besteht für die Besitznahme des jemanden überwicsenen schon früher von einem anderen bebauten Landes eine bestimmte Formalität. Zur Zeit der Morgendämmerung geht der neue Besitzer mit einem Abgesandten des Häuptlings an den gewünschten Acker und zünden auf dem Acker ein Feuer an und der Abgesandte sagt dem Borbesitzer seinen Abzug an

Da bei den Eingeborenen gemünztes Geld erft jetzt allmählich in Gebrauch kommt und nur bei den Waganda an Stelle des Geldes Rauri-Muscheln allgemein verwandt werden, sonft aber beim Erwerde von Gütern allerlei Handelsartikel Kattun, Salz, Tabak, Messer, Beile, Rum, Perlen 2c., z. B. bei den Banaka und Bapuku, den Wagogo, oder Zeug, Vieh, Weiber nur bei den Bakwiri oder alles, was als Nahrung Wert hat, bei den Waschambala, für den Erwerd von Gütern gegeben werden, kann von einem eigentlichen Rause in unserem Sinn nicht geredet werden, sondern nur von Tauschverträgen, zumal die zum Tausch benutzten Gegenstände bei den meisten Völkern keinen allgemein üblichen Wert haben. Sine gleichmäßige Wertschätzung der Gegenstände, mit denen die Tausche geschlossen werden, scheint nur bei den Waschambala gebräuchlich zu sein, wo auch an bestimmten Tagen Märkte auf freien Plätzen inmitten umliegender Orte gehalten werden, auf denen eine geregelte Marktordnung mit Erhebung eines Marktzolles für den Häuptling, der sür Ordnung zu sorgen hat, oder seiner Beamten gehandhabt wird.

Tauschgeschäfte werden selbstverständlich häufig und über allerlei Gegenstände abgeschlossen, und es bedarf zum Abschluß solcher Geschäfte auch gewisser Formen, um das Geschäft bindend zu machen, von denen einige uns bekannt sind. So herrscht bei den Banaka und Bapuku der Brauch, den Kauf durch einen gemeinschaftlichen Trunk oder Anbieten von Speisen zu bekräftigen. Benn diese genossen sind, kann das Geschäft nicht mehr rückgängig gemacht werden, ebensowenig wenn ein Teil des Preises gezahlt ist.

Bei den Waganda wird der Kauf durch häufiges Händeschütteln, bei den Baschambala durch die Frage des Käusers, sind wir einig? und darauf solgende Zahlung des Preises und bei den Wsalala durch Ausspucken beider Parteien auf die Erde abgeschlossen.

Wenn einer ben anberen betrogen hat, muß er bei ben Banaka und Bapuku die mangelhaften Objekte zurücknehmen ober etwas zugeben. Bei den Mfalala haftet der Berkäufer 3 Tage lang, bei den Waschambala 6 Tage lang für verborgene Fehler des verkauften Viehes. Bei den Waschambala fagt der Käufer oder Berkäufer, dem das gemachte Geschäft leid ift, zum anderen, ich bin betrübt über den Handel, und veranlaßt damit unter Umständen Aushebung des Geschäftes, kann dies aber nicht verlangen und geht dann betrübt nach Hause.

Bei den Ondonga werden Kaufverträge ganz formlos gemacht und können ohne weiteres rückgängig gemacht werden, wenn einer Partei das Geschäft leid ift. Es haftet hier auch niemand für heimliche Mängel.

Die wichtigsten Kaufverträge sind die Verträge, nach denen sich ein Mann seine Frau von den Eltern erwirbt. Da über den Frauenkauf schon beim Eherecht das Nötige gesagt ist, kann hier von einem Eingehen auf ihn füglich abaesehen werden.

Außer den Rauf- und Tauschverträgen kommen noch vor Bürgschaften, Pfandverträge, Berträge über Dienstleistungen, für deren Abschluß keine besionderen Formen erforderlich sind. Der Bürge, und wenn mehrere zugleich Bürgschaft geleistet haben, alle sind verantwortlich für die Erfüllung des Bertrages. Bei den Waschambalas jedoch hat der Bürge den Schuldner nur zur Erfüllung anzuhalten, und haftet selbst nicht, wenn sein Bemühen erfolglos bleibt; er liesert dem Häuptling aber eine Ziege, wenn er ihm mitteilt, daß er von der Bürgschaft frei sei.

Bei den Mfalala ist Bürgschaft unbekannt, weil kein Kredit gegeben wird. Berträge über Dienstleistungen werden einfach mündlich abgeschlossen und können in der Regel jederzeit gelöst werden. Bei den Baschambala wird ein Diener, der seine Pflicht nicht erfüllt, ohne Lohn entlassen. Viehhirten haften sür den Schaden, den das Vieh durch ihre Unachtsamkeit oder ihre Rohheit erleidet, nicht aber für Schaden aus Unglücksfällen oder durch Raubtiere. Träger müssen, wenn sie ihren Vertrag nicht aushalten wollen, Ersat stellen, und sind verantwortlich für die Last, müssen Fehlendes ersetzen.

Schentungen können bei ben Banaka und Bapuku teilweise rückgängig gemacht werben, wenn ber Betreffenbe später reicher geworden ist als ber versweinte Geschenkgeber.

Diese kurze Skizzierung der hauptsächlichsten Rechtsgewohnheiten der eingeborenen Bölker in unseren afrikanischen Kolonien genügt wohl, um darzutun, daß die auch in weiten Kreisen unseres Bolkes auch unter den Gebildeten verbreitete Meinung, daß diese Bölker in schrankenloser Wilkür ohne gesetzliche Lebensordnung dahin lebten, vollskändig irrig ist, und zeigt hinreichend, daß bei ihnen die Sitte eine das ganze Leben umfassende Rolle spielt, und daß bei ihnen ebenso wie bei uns der einzelne bei der Bekätigung seines Wollens an seste Rechtsnormen gebunden ist. Diese kurzen Betrachtungen zeigen weiter, daß die Rechtsanschauungen und Gewohnheiten dieser Bölker häusig von unseren

Anschauungen wesentlich abweichen und oft wunderlich erscheinen, aber auch, daß sie in mancher Weise Ahnlichkeiten mit unserem Recht haben, und daß sie so Reime enthalten, die zur Weiterentwickelung, zu einer kultivierteren Rechtsanschauung geeignet sind. Sie zeigen endlich aber auch, daß ohne die Renntnis dieser Rechtsgebräuche die Verwaltung unserer Kolonien und die Ausübung der Gerichtsbarkeit in ihnen nur zu großen Härten sühren und nicht ohne mißsständiges Verlehen der Gefühle der Eingeborenen gehandhabt werden kann.

Das Studium der sehr verdienstvollen Arbeit des Dr. Steinmet zeigt außerdem, daß noch sehr viel zu tun ist, um die Rechtsgebräuche der Eingeborenen vollständig sestzustellen und ihre Kenntnis weiteren Kreisen zu ermöglichen. Es ist daher mit großer Freude zu begrüßen, daß auf dem Bege, durch auszusendende und von in Afrika lebenden und mit den Eingeborenen verkehrenden Personen zu beantwortende Fragebogen weiter genaue Nachrichten über diese Rechtsgewohnheiten gesammelt werden sollen, und daß sich an diesen Arbeiten auch wieder die Deutsche Kolonialgesellschaft beteiligen will.



## Die Handelsberhältniffe in China.

Bon D. Qurdboff

Den Engländern war es im Jahre 1670 gelungen, den festen King, welcher bis dahin das Reich der Mitte abschloß, zu durchbrechen und das Zugeständnis, im himmlischen Reich Handel treiben zu dürfen, zu erlangen. Bereits 1693 war aber eine Einschräntung dahin erfolgt, daß diese Erlaudnis nur auf Kanton Bezug habe, und trotz aller Bemühungen gelang es England nicht, sich dieser hemmenden Iessel zu entledigen. Die Folge war, daß die Handelsverdindungen zwischen China und England bezw. den übrigen Staaten nur ganz geringsügiger Natur waren, woran auch naturgemäß die Schwierigseit einer hinreichenden Berbindung die Schuld trug. In dieser Beziehung bedeutet die am 7. Januar 1841 erfolgte Abtretung von Hongkong an England einen wesentlichen Wendepunkt; denn durch den Besit dieser Insel war Großbritannien zu einem Stützpunkt gelangt, von welchem aus es die im Frieden von Nanking am 29. August 1842 errungenen Handelsvorteile immer mehr zu erweitern verwochte.

Bon bem angegebenen Zeitpunkt an ist ein stetiges Zunehmen bes Außenhandels Chinas zu bemerken, an welcher Tatsache neben der Energie der Engländer auch die fortschreitende Berbesserung der Berbindungen, die Besehung von Tonkin u. s. w., die Schuld tragen.

Als die Insel Hongkong in den Besitz Großbritanniens überging, hatte sie, nur von wenigen Fischern bewohnt, gar keine Bedeutung; unter der neuen Herrschaft jedoch, als Mittelpunkt der Handelsunternehmungen der Engländer in China, blühte die neugegründete Stadt Victoria, an der Nordküste des Eilandes gelegen, rasch empor.

Wenn Hongkong auch im Laufe der Jahre seine führende Stellung im internationalen Handel an Schanghai abtreten mußte, so hat es sich doch immer noch eine so erhebliche Bedeutung bewahrt, daß der Ort nicht außer Acht gelassen werden darf, wenn es sich um den Handel in China handelt.

Im Jahre 1892 belief sich die Zahl der im Hafen von Hongkong einlausenden Schiffe auf 4499 mit einem Tonnengehalt von 5166988 Tons, darunter 662 weutsche Fahrzeuge mit 635610 Tonnengehalt und außerdem 31971 Dschunken mit Willionen Tonnen.

Über den Schiffsverkehr im Jahre 1901 geben folgende Zahlen Aufschluß: Im ganzen tamen an: 45 349 Schiffe mit 9 680 203 Tonnen

Bon diesem Gesamttonnengehalt entfielen auf:

Einfahrt Ausfahrt Total
England Fernverkehr: 2917780 2897300 5814980 Ton.
Lokalverkehr: 1697242 1701417 3398659 79213639

die übrigen Nationen Fernverkehr: 2637552 2609902 5247454 Ton.

 Lokalverkehr:
 4,8545
 49503
 98048

 2685097
 2659405
 5345502

Dschunken Lange Fahrt: 1631272 1634896 3266168 Ton. Lokalverkehr: 666248 668699 1334947

 $\frac{668699}{2297520} = \frac{668699}{2303595} = \frac{1334947}{4601115}$ 

Außerdem führen von den benachbarten hafen noch Dampfer mit 82564 Ton ein und ebensoviel Dampfer wieder aus.

In dem gleichen Frieden, in welchem die eben erwähnte Insel Hongkong befinitiv an England abgetreten wurde, öffnete China fünf andere Rüstenstädte sur den Handel mit samtlichen Nationen und zwar: Canton, Amoy, Futschou, Ningpo, Schanghai. Je mehr nun der Berkehr mit den anderen Staaten zunahm, desw mehr mußte die Beschränkung auf nur fünf Orte lästig empfunden werden, und die in Frage kommenden Regierungen ließen sich daher keine Gelegenheit entgehen, um von China eine Erhöhung der Zahl der Vertragshäfen zu erzwingen, so daß heute den Fremden geöffnet sind:

Jahr ber		•	direkter	frember Sanb	el
Öffnung	Name	Provinz	Einfuhr	Ausfuhr	
1842	Amoy	Fokien	11129448	1386289	Taels
1842	Canton	Kwangtung	16492112	21686212	:,
1842	Futschon	Fokien	5527251	3831107	"
1895	Hangtschou	Tschekiang			
1860	Hankou	Hupei	2141491	3464194	73
1899	Jtschang	Hupei			
1860	Kinkiang	Kiangsi	19920		
1876	Kiungtschou	Insel Hainun	2295891	2107695	27
1887	Lungtschou	Kwangsi	156965	7529	,,
1887	Mongtze	Jünnan	3748339	3066934	"
1895	Mokou				
1899	Nanking	Kiangsu			
1899	Nanning				
1842	Ningpo	Tschekiang	2476026	8256	"
1858	Niutschwang	Schöngking	4 293 737	7303760	22
1876	Pakhoi	Kwangtung	2093586	2 103 998	"
1897	Santschou	Kwangtung			••
1898	Santuao	Fokien			
1842	Schanghai	Kiangsu	158943521	80966286	,,
1895	Schasi	Hupei			
1895	Sutschou	Kiangsu	504 620	671 996	32
1858	Swatou	Kwangtung	13621300	5413816	27
1895	Sz'man	Jünnan	209381	35 268	"
1860	Tientsin	Tschili	8133658	2199806	,,

Jahr ber			biretter	frember Sant	eí
Öffnung	Rame	Provinz	Einfuhr	Ausfuhr	
18 <b>5</b> 8	Tschifu	Schantung	9604801	2494772	Taels
1860	Tsingkieng	Kiangsu	1836985	1437084	11
1898	Tschingwanku	Tschili			
1880	Tschungking	Sz'tschouan			
1876	Wönntschou	Tschekiang			
1897	Wutschou	Kwangsi	5541017	1805085	"
1876	Wuhu	Nganhwei	90254	15416	"
1898	Wusung				
1899	Jotschou	Hunan			
1894	Jatoung'	Tibet			

Die Öffnung dieser Bertragshäfen brachte den nach China importierenden Kaufleuten den großen Borteil, daß sie an Ort und Stelle direkt mit denjenigen einheimischen Firmen in Berbindung treten konnten, welche die Waren nach dem Innern weiterführten. Die nächste Waßnahme war also nach Öffnung der fraglichen Städte die Entsendung von Bertretern, welche dortselbst ihren ständigen Bohnsich nahmen. Die zunächst in den einzelnen Bertragshäfen in geringer Zahl errichteten ausländischen Niederlassungen mußten naturgemäß mit der Weiterentwicklung des Handels sich allmählich vermehren, und dieses geschah in einer Weise, wie sich aus folgender Tabelle ergibt.

Rame der Station	Fi	rmen	bzw.	Mgenti	ıren			Ungeftellt	e	
. 1	1878	1884	1898	1900	1901	1878	1884	1898	1900	1901
England	220	298	<b>39</b> 8	424	427	1953	2402	5148	5471	<b>54</b> 10
Deutschland	49	56	107	120	122	384	474	1043	1343	1531
Japan	9	12	114	212	289	81	472	1694	2900	4170
Bereinigte Staater	n 35	24	43	81	91	420	410	2056	1908	2292
Frankreich	9	12	37	82	<b>64</b>	224	335	920	1054	1361
Rußland	17	17	16	21	19	55	78	165	1941	1648
Spanien	1	7	20	8	15	163	<b>2</b> 02	395	221	353
Italien	0	2	9	16	14	17	70	141	133	273
Diterreich	1	2	5	10	9	<b>3</b> 8	62	92	91	142
Holland	1	2	8	9	4	24	17	87	108	119
Schweden-Norweg	en 1	1	4	4	2	35	70	200	204	201
Belgien	0	0	9	7	12	10	3	169	100	238
Portugal	0	0	20	9	15	0	0	1082	1175	1139
Andere	6	5	0	0	0	341	243	40	42	18
Dänen	2	2	7	3	9	69	<b>56</b>	162	156	179
-	351	440	797	1006	1102	3814	4894	13394	16847	19074

Die Bevölkerung von Kiautschou, Hongkong, Wei hai wei, Port Arthur ist in diesen Bahlen nicht mit eingerechnet.

Entsprechend ber aus obiger Tabelle sich ergebenden Zunahme der Fremden in den Bertragshäfen, welche sich allein im Jahre 1901 auf 13°/0 gegen das Borjahr belief, mußte selbstwerständlich sich das Berhältnis der Ausländer zu der eingeborenen in den Bertragshäfen wohnenden Bevölkerung ändern, und zwar kamen auf einen Ausländer

1891	1900	1901
703	389	343 Chinesen.

Dieses Anwachsen des fremden Elements hatte naturgemäß auch eine Zunahme des Außenhandels des Reiches der Mitte zur Folge; das Anwachsen des Berkehrs spiegelt sich zunächst in folgender Tabelle wieder:

Der Schiffsverkehr in ben Bertragshafen Chin	hinas	en China	ertraashäten	en	tn	Schiffsberkehr	Der	
--	-------	----------	--------------	----	----	----------------	-----	--

.,,~~~~~~~			7	
Jahr	Zahl	ber Schiff	e	Tonnengehalt
1885		23440		18068177
1886		28244		21755760
1887		28381		22199661
. 1888		28161		22207859
1889		29145		23517884
1890		31 133		24876459
1891		33992		27710788
1892		37927		<b>2944057</b> 5
1893		37902		29318811
1894		38063		29622091
1895		37 132		29737078
1896		40495		33490857
1897		44 500		<b>33752362</b>
1898		52661		34 233 580
1899		65418		39 <b>268 330</b>
1900		68230		40807242
1901		64844		48416668

Auf die wichtigsten Nationen verteilen sich obige Zahlen, wie folgt: Nation Bahl der Schiffe

			2010	1001	1000	1001
England			9973	17718	22818	25012
Deutschland			1983	2 5 2 0	3527	6641
Japan				604	4917	6115
Frankreich				172	978	1 208
Bereinigte Staa	ten		1018	113	1311	1 241
Rußland				76	449	787
Übrige Länder				987	1 101	1 225
Insgesamt ausl	ändische Sch	iffe '		22 190	35 101	42229
Chinefische Schis	fe europäisc	hen	)	8567		
	T	рpŝ	5 168	}	34 129	22615
" Dschu	nfen		<u> </u>	3 235		
			20928	33992	68 230	61844
Nation				<b>Tonnengeha</b>	<b>It</b>	
	1878		1891	1899	1900	1901
England	7439373	174	438995	23 338 000	23052 <b>459</b>	<b>26 151 33</b> 2
Deutschland	743457	19	911987	1854000	4082147	7542829
Japan		5	515236	2840000	3871559	5518 376
Frankreich		2	264660	613000	664987	733041
Bereinigte Staaten	341942		67095	310000	474479	898 063
Rußland			98221	362000	292 278	407 989
Übrige Länder		7	752411	602000	555 116	730 214
Insgesamt ausländ. Sc	hiffe	200	068515	29919000	32943025	41 981 844
Chinefische Schiffe euro-		6	493 191	8945000 )	1	
päischen Typs.	4 256 678			}	7864217	6434824
" Dschunken	1	1	149082	404 000	<u> </u>	
	40 11000	~=-		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

In Prozenten ausgebrückt gestaltet sich bie Beteiligung ber verschiebenen Rationen am Schiffsverkehr, wie folat:

Nation	1896	1899	1900	1901
England	65°/ <sub>0</sub>	59°/ <sub>•</sub>	56°/•	54°/.
China	•	24%	19%	
Deutschland	60/0	50/	100/0	16°/.
Japan	2° /.	7%	90/0	11%
Frantreich	1°/•	20/0	20/0	20/0
Rußland	)			
Bereinigte Staaten	unter 1%	1°/ <sub>0</sub>	10/0	1º/0
Schweden-Norwegen	}			

Ift bei ben obigen Bahlen ber gesamte Schiffsverkehr in ben chinefischen Bertragshafen erfichtlich, so zeigt bie folgenbe Tabelle bagegen bas Anwachsen ber imr eingelaufenen Fahrzeuge innerhalb eines Jahrzehnts:

Nation	Seeho	indel	Rüften	schiffahrt
	1890	1900	1890	1900
England	1836	3335	6633	8090
Japan	267	751	46	1712
Deutschland	343	433	677	1334
Frankreich	63	376	24	115
Portugal	0	<b>306</b>	0	0
Schweden-Norwegen	12	23	12	69
Amerifa	20	69	58	<b>584</b>
Rußland	21	57	8	167
Österreich	0	17	51	5
Rorea	0	11	. 0	4
Holland	3	9	1	1
Danemart.	101	2	45	22
Belgien	0	1	0	1
Spanien	14	0	0	6
	2680	5460	7555	12110

Dieser erheblichen Steigerung der Schiffahrt in den Bertragshäfen entspricht naturgemäß auch ein Anwachsen des Handels, und zwar stellt sich die Steigerung des Wertes und des Tonnengehaltes, wie folgt:

				Gesamthandel in
Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Total	Millioneu Tonnen
1890	127093481	87144180 Tael	s 21423766	1 24,8
1891	134003963	100947849 "	23495181	2 27,7
1892	135 101 198	102583525 "	237 684 72	3 29,4
1893	151 362 819	116632311 "	267 995 130	0 29,3
1894	162 102 911	128104522 "	290 207 43	3 29,6
1895	171696715	143293211 "	314 989 92	6 29,7
1896	202 589 994	131081421 "	333 671 41	5 33,4
1897	202828625	163501358 "	366 329 98	3 33,7
1898	209579334	159037149 "	36861648	3 34,2
1899	264748456	195 784 832 "	46053328	0 39,2
1900	211070422	158996752 "	37008717	4 40,8
1901	268302918	169656757	437 959 67	5 48,8
1902	315 363 <b>9</b> 0 <b>5</b>	214 181 384 "	52954548	9

Die folgende Tabelle zeigt, in welcher Beise die einzelnen Nationen an bem obenangeführten Gefamt-Außenhandel Chinas in den letten Sahren, fowie im Sabre 1876, in welchem in bem Reitabschnitt 1866-1878 ber größte Wert bes Aukenhandels zu verzeichnen mar, beteiligt find, der Wert in Taels

Einiubr

40161000

118096000

Ausfubr

13962000

71845000

Lotal

54123000

189941000

1876

Total

56141289

41848916

Nation

Großbritannien

Hongtong

ช้ากแล้ะกแล้	41040	010 11	10000000	11040000	1000	#1000
Oftindien	1680	1932	31911000	1731000	336	<b>42000</b>
Signapore			3646000	2131000	57	77000
Australien	2378	3479	272000	670000	9	42000
Südafrifa				236000	2	36000
Britisch-Amerika			1208000	259000	14	67000
Bereinigte Staaten	7997	<sup>7</sup> 546 2	22288000	21685000	439	73000
Europa ohne Rußl	and 1493	2851	10772000	36763000	475	35000
Rugland über Obe	ffa )	)				
" über Riad	hta } 3281	1489	3522000	18556000	220	78000
" üb. Mandsch	urei	}				
Japan	4858	8831 8	35896000	17251000	531	47000
Macao			3408000	5824000	92	32000
Cocinchina, Tongk	ing		1611000	945000		56000
Java, Sumatra			629000	355000	9	84000
Korea		,	807000	729000	15	36000
Übrige Länber			1559000	3819000	53	78000
•			1900		1	901
<u> Nation</u>	Einfuhr	Ausfuhr	<b>Total</b>	Einfuhr	Ausfuhr	To
Großbritannien	45467409	9356428	54823837	41223538	8561045	4978
Hongtong	93846617	63981634	157808251	120329884	71435103	1917 <b>6</b>
Ostindien	16816029	2865345	19681374	24949358	31 <b>483</b> 6 <b>9</b>	2809
Signapore	2625258	2435355	5160613	3828142	2684700	
Australien	517884	861020	1378904	574362	17342 <b>4</b>	74
Südafrita		224159	224159		299772	29
Britisch-Amerika	653591	457589	1111180	1635457	1813 <b>48</b>	181
Bereinigte Staaten	16724493	14751631	31476124	23529606	16572988	4010
Europa ohne Rußland	10273405	24976619	35250024	17046453	29268913	4631
Rußland über Obeffa	4236507	6390272	10626779	3004315	4830632	783
" über Kiachta		832461	832461	8885	1701814	171
" üb. Mandschurei	136956	5151382	5288338	346979	2748354	61 <b>9</b>
Japan	25752694	16938053	42690747	32567656	16875725	4934
Macao	2236289	4710359	6946648	1868086	5239570	710
Cochinchina, Tongking	986445	1302833	2288278	887459	1455377	234
Java, Sumatra	559999	333027	893026	490452	408714	85
Rorea	1188538	804060	1992598	513516	1178608	16
Übrige Länder	1255897	3672744	4928641	849103	4371681	52
Die oben ar	igeführten ?	ahlen gebe	n, wie herv	orgehoben w	erben muß,	weber

Die oben angeführten Zahlen geben, wie hervorgehoben ein vollständig genaues, noch ein flares Bild bes chinefischen Gesamthanbele, bas erftere beshalb nicht, weil in ber Statistit ber taiferlichen Scezollbehorbe, bie auf Dichunken ein- bezw. ausgeführten Waren, 3. B. von bezw. nach Hongkong, nicht enthalten find, und bas zweite nicht, weil die in Frage kommende Behörde nur die Flagge bes einführenden Schiffes, nicht aber ben Herkunftsort berücksichtigt.

Immerhin geht aus den obigen Tabellen ein stetiges Anwachsen, sowohl der Einfuhr wie der Aussuhr, hervor, und zwar zeigt die Steigerung der letteren, daß das himmlische Reich noch außerordentlich entwicklungsfähig ist, während die zunehmende Einfuhr der Aufnahmefähigkeit des chinesischen Marktes ein günstiges Zeugnis ausstellt.

Besonders zeigen die angeführten Zahlen, daß die Hoffnung, es werde nach herstellung der Ruhe und Ordnung in China bald eine Gesundung der kommerziellen Berhältnisse eintreten, sich rasch erfüllt hat; denn obwohl in den ersten Monaten des Jahres 1901 sich noch vielsach eine Zurüchaltung der Kausmannschaft bemerkdar machte, da man den Ausgang der bereits im Gang besindlichen Friedensverhandlungen für zweiselhaft hielt, so war tropdem im Jahr 1901, wie sich aus dem Angeführten ergibt, die Gesamtheit des hinessischen Ein- und Aussuhrhandels höher als in irgend einem anderen Jahr seit 1890, abgesehen von 1899, und es steht somit zu hossen, daß das Eingreisen der Wächte in die chinessischen Wirren keine dauernde Trübung der kommerziellen Berhältnisse hinterlassen wird.

Was nun die Ein- und Ausfuhrartikel betrifft, so ergeben sich dieselben aus solgenden Tabellen, wobei gleichzeitig ihre Bedeutung im Gesamthandel aus den angeführten Zahlen hervorgeht.

Einfuhrartikel	Bert in Millionen Taels.						
	1898	1899	1901	1900	1902		
Baumwollenwaren	73,4	103,4	99,6	75,6	127,5		
<b>Opium</b>	29,2	35 <b>,8</b>	32,9	31,0	32,9		
Betroleum	11,8	12,9	17,4	13,9	11,5		
Buder	8,5	10,2	13,4	6,4	20,7		
Metalle	4,7	8,0	10,4	9,2	10,5		
Rohlen	5,2	6,4	8,3	6,4	6,8		
Reis	10,4	17,8	7,0	11,4	23,6		
Wollenwaren	3,1	4,2	4,7	3,4	3,9		
Mehl	1,7	3,2	4,7	3,3	3,8		
Rohbaumwolle	2,8		3,9	1,8	3,9		
Streichhölzer	2,3	2,4	3,1	2,2	3,5		
Bein, Bier, geiftige Getrante	0,8	1,1	3,0	1,5	1,5		
Zigarren und Zigaretten		0,9	2,2	1,0	1,9		
Unilinfarben	1,2	1,7	1,6	1,7	2,1		
Maschinen	1,7	1,5	1,2	1,4			
Seife		0,7	1,0	0,75	1,0		

Es ist aus der obigen Tabelle im Großen und Ganzen eine stetige Steigerung der Ginsuhr bei sämtlichen Artikeln zu ersehen, ausgenommen sind nur die Bollwaren, bei welchen sich eine ständige Verminderung bemerkdar macht. Das Ergebnis des Jahres 1901 dürfte als Ausnahme anzusehen sein.

**Es wurden eingeführt nach China an Wollwaren: 1886 1891 1896 1898 1899 1900 1901 695066 461780 481190 272934 325328 248144 351950** Stüd.

•	ON -1 4 114 4	P* L P / 6	
4110	WINGTO DYAYTOFAL	was tolowi	٠ ٥٠
AU II	Ausfuhrartikel	. IIIID IDLUCIU	JC.

Die anslugiatinei fino	bigenoc.				
			r Millione		
	1898	1899	1900	1901	1902
Seibe:					
Filaturenseibe	18,1	26,3	16,0	21,8	33,3
weiße Rohseide	17,6	29,1	14,5	17,6	20,6
Seibenzeuge	9,6	6,3	8,3	9,5	8,4
gelbe Rohseide	2,2	4,5	3,3	4,1	4,4
wilde Rohseibe	2,8	5,2	2,6	2,8	3,7
Tee:					•
schwarzer	19.4	21,8	17,6	11,4	12,1
grüner	4,4	4,8	4,7	4,4	6,5
Biegeltee	4,3	4,2	2,8	2,5	4,0
Rohbaumwolle	3,1	2,9	9,9	4,7	13,1
Bohnenkuchen	2,9	3,8	2,5	4,7	5,4
Ruh- und Buffelhaute	3,7	3,9	4,1	4,5	5,7
Felle und Belze	3,1	3,8	2,4	4,0	5,3
Bohnen	4,8	5,5	3,0	3,9	4,3
Strobgeflechte	3,1	2,8	4,4	3,6	3,9
Öle	2,4	2,5	2,3	2,8	3,5
Papier	1,7	2,1	2,5	2,7	3,0
Buder	2,0	2,6	2,4	2,6	2,0
Mattengeflechte	2,1	1,3	2,3	2,2	2,8
Tabat .	3,8	2,3	1,9	2,1	2,2
Feuerwerkstörper	. 1,3	1,5	1,6	2,0	1,7
Wolle	1,1	3,5	1,9	1,8	2,3
Hanf	0,7	1,3	1,0	1,3	1,8
Matten	1,5	1,4	0,9	1,3	
Sejamjaat	ŕ	0,5	0,9	1,2	4,1

Die beiben Sauptausfuhrartifel find somit Seide und Tee.

Während aber ber erstgenannte Artikel hinsichtlich seiner Aussuhrmenge unausgesetzt fteigt, ist beim Tee das gerade Gegenteil ber Fall.

Es murben aus China ausgeführt:

1890	1665396	Pitul	1896	1712841	Pitul
1891	1750034	,,	1897	1532158	. ,,
1892	1622681	,	1898	1538600	
1893	1820831		1899	1630795	
1894	1862312		1900	1384324	"
1895	1865680	"	1901	1157000	
		••	1902	1519000	••

Die aus vorstehender Tabelle ersichtliche Steigerung im Jahre 1902 ift nach Ansicht Sachverständiger lediglich als eine vorübergehende Erscheinung anzusehen.

Es ist dieses Sinken der Teeaussuhr nicht ctwa auf einen verminderten Konsum zurückzuführen; sondern dieser ist im Gegenteil unausgeset im Steigen begriffen, wie sich aus der immermehr zunehmenden Produktion in den hauptsächlich in Frage kommenden Ländern ergibt.

Es produzierten:

_	1897	1898	1899	1900		
China	204267000	205200000	217469000	184533000	engl.	Bf.
Britifch-Indien	153482000	154122000	159806000	176387000	,,	
Teylon	114466000	122395000	129662000	149265000	,	
Japan	63905000	61531000	65044000	61028000	,	
Java	8738000	9704000	12595000	1678000		

Die Hauptschuld an dieser Berminderung der Aussuhr ihres Haupthandelsartikels tragen die Chinesen selbst, da sie ihre alten und veralteten Fabrikationsmethoden noch immer beibehalten und der chinesische Tee daher hinsichtlich der Güte nicht mehr die Konkurrenz des von Indien und Ceylon kommenden auszuhalten vermag.

Diese Konkurrenz kommt z. B. bei dem nach Großbritannien eingeführten Tee sehr deutlich zum Ausbruck.

Es wurden eingeführt:

im Jahr	aus China	aus Indien	aus Ceplon		zusammen	% bes Gejamt- handels aus China
1871	139	15		154	Mill. engl.	<b>135.</b> 90
1881	139	49	0,6	188	. "	78
1891	55	111	64	229		24
1900	18	152	111	281		6

Wenn man den Teekonsum der ganzen Welt ins Auge faßt, so ist der Anteil an der Bersorgung durch China von 86°/, im Jahr 1871 auf nur 29°/, im Jahr 1901 gefallen.

Bas nun ben Hanbel Deutschlands mit China im besondern anbetrifft, so sieht hier ein genaues Material nicht zur Berfügung, da die chinefische Bollbehörde bei den Staaten des europäischen Festlandes teine getrennte Aufstellungen macht.

Das ftatiftifche Nahrbuch gibt folgenbe Rahlen

1897 1898 1899 1900 1901

Bert der Einfuhr in Millionen Mf. von China 57,5\*) 39,5\*) 29,0\*) 35,4 44,6 1897 1898 1899 1900 1901

Bert ber Aussuhr nach China 32,3\*\*) 48,0\*\*) 50,6\*\*) 34,7 37,8 Mill. Mrk. Der L'Économise (französisch) gibt als Aussuhr Deutschlands nach China:

1892 1897 1900 1901 30 32 52 47 Mill. Mrf

Die Berichte über Handel und Industrie teilen über bie Ginfuhr nach China mit:

an ber Einfuhr waren beteiligt in °/. Großbritannien Deutschland Bereinigte Staaten

									•	
im	Durch	dnitt	1893/95	1	898/1900	18	93/95	1898/1900	Biffern stehen	
			29		36 Mia. P	.Gt.	18	17		8
									fügung	
							1900	1901		
	*) e	inschl.	Ginfuhr :	nod	Hongkong t	etrug	0,5	0,1		
		,,	*	,	Kiautschou	**	0,1	0,0		
							190	0 1901		
	**) (	infoL.	Ansfuhr	nach	Hongkong	betru	ig 3.5	4,4		
	•	•			Kientschon		5.7	5.3		

In dem Buch "Nauticus" Deutschlands See-Interessen befinden sich folgende Angaben:

Ausfuhr aus bem beutschen Bollgebiet nach China:

	Gewicht in 100 kg	z Wert
1881—85	91677	11019000 Wert.
1898	602617	48010000 "
Einfuhr in das beutsc	he Zollgebiet aus	China:
1881—85	7321	542000 Mrt.
1898	151785	39513000 "
Gefamthanbel bes beu	tschen Zollgebiets:	
1881—85	98998	11561000 Mrf.

Am meisten beteiligt sind an biesem Handel naturgemäß Hamburg und Bremen.

87523000

7544402

Die Ausfuhr aus beiben Safen ift ftanbig geftiegen:

1898

			Hamburg.			Bremen	
	1895	40 20	Rillionen	Mrf.			
	1896	· 23		•			
	1897	17	. "	n			
	1898	20	*	n			
•	1899	28	"	n	24	Millionen	Mrf.
•	1900	29,8	,,	"	21	,,	n
	1901	35	,,	n	26		"
Die	Einfuhr	hatte ein	nen Wert	von:			
	1899	17,7 9	Millionen	Mrt.	8,5	, ,,	"
	1900	29,0	,,	n	11,8	3 "	,,
	1901	21,7	"	,	9,7	7 "	n

Die angeführten Tabellen zeigen, daß sich der Handel nach seinem durch die Wirren des Jahres 1900 erfolgten Niedergang wieder zu erholen beginnt. Wie sich aber die Handelsverhältnisse weiter gestalten werden, hängt in erster Linie von der Gestaltung des neuen Bolltariss ab. Der letztere, wie er aus den Verträgen von 1858 hervorgegangen war, basierte auf einem Wertzoll von  $5^{0}/_{o}$ . Durch den Rückgang in Silber und der dadurch bedingten Silberkrise ist der Bollsat im Durchschnitt auf wenig mehr als  $4^{0}/_{o}$  herabgesunken.

Artikel II des letzten Friedensvertrages erhöhte beshalb die Zölle für die Seeeinfuhr derartig, daß sie tatsächlich  $5^{\circ}/_{0}$  ausmachten und sämtliche Artikel umfassen mit Ausnahme von Reis, Getreibe, Mehl, Gold- und Silbermünzen. Außerdem ist ein zeitweiliger Tarif spezisischer Zölle auf Baumwollenwaren, der sich nach dem Durchschnittswerte der letzten drei Jahre berechnete, auf Basis eines Übereinkommens zwischen den Handelskammern und Zollbehörden vorläusig eingeführt worden, dis zur endgültigen Revision des Zolltaris, die freilich nicht so bald zu erwarten ist, nachdem die schwebenden Zollverhandlungen in Schanghai 1902 abgebrochen wurden und erst die Likinfrage zu einem befriedigenden Endresultat gelangt sein muß.

Nachdem im Vorstehenden ein allgemeines Bild der Handelslage in China gegeben worden ist, möchte ich zum Schluß noch auf die bedeutenbsten und für Deutschland wichtigsten Vertragshäfen eingehen.

Schanghai hat sich innerhalb von sechzig Jahren zu einem ber ersten Handelsplätze der Erde und zum kommerziellen Wittelpunkt Chinas entwickelt. Sein Gesamthandel übersteigt um ein bedeutendes benjenigen aller anderen Bertragshäfen und ist stetig im Anwachsen beariffen, wie aus folgender Tabelle bervorgebt:

Jahr	Einfuhr	Ausjuhr		Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	
1890	66426000	33742000	Taels	1896	129656000	55028000	Taels
1891	73336000	40009000	,,	1897	132219000	78395000	<b>H</b>
1892	78779000	43326000	,	1898	126631000	69084000	
1893	83974000	49979000	,,	1899	149500000	91084000	*
1894	96920000	58421000	n	1900	126808218	90158000	,,
1895	98639000	70201000		1901	160120312	103751000	#

Diese beiben Bahlen verteilen fich für die beiben letten Sahre wie folgt:

	•	1900	1901	Ì	
M. Et.iti	( Einfuhr von	39,8	40,0	Millionen	Taels
Großbritannien	Lausfuhr nach	8,4	7,7	*	~
Hongtong	f Einfuhr von	20,1	29,7	*	. "
	Lausfuhr nach	9,0	9,3	"	,,
Indien	Sinfuhr von	16,7	28,8	,,	<i>*</i>
	Uusfuhr nach	··· 2,8	3,1	,	. "
Manataria - ~ 4 - 4 - 4 - 4 - 4	Sinfuhr von	15,6	22,3	*	*
Bereinigte Staaten	\ Ausfuhr nach	· 13,4	15,8	*	"
Chimpha abus Walifanh	Seinfuhr von	9,3	11,5	,	n
Europa ohne Außland	Lasfuhr nach	24,2	28,6		n
90v.E1em5	Sinfuhr von	, <b>3,8</b> ::	3,0	"	"
Rußland	Lagfuhr nach	0,8	2,6	,,	,,
Yahan	Sinfuhr von	16,8	18,0	"	*
Japan	L Ausfuhr nach	12,0	8,4	,,	n

Fast die Hälfte der Einfuhr im Jahre 1901, nämlich 72,9 Mill. Taels entfielen auf Baumwollenwaren.

Diesem bebeutenden Handel entsprach naturgemäß auch der Schiffsverkehr berielbe entwickelte fich wie folat:

occicioc	citivitatit	play, tota july.	4.			
Jahr	Schiffe	Mill. Tons	darunter Dampf- schiffe	Mia. Tons	barunter beutsche Dampfichiffe	Mia. Tons
				•		
1895	6807	7,4	596 <del>4</del>	7,1	894	0,8
1896	7002	7,9	6168	7,6	467	0.5
1897	6647	7,9	<b>579</b> 0	7,6	376	0,4
1898	6810	8,19	<b>595</b> 6	7,8	383	0,5
1899	7400	8,8	6551	8,5	370	0,5
1900	7322	9,4	6542	9,2	616	1,0
1901	8361	10,7	<b>739</b> 0	10,5	1068	1,6

Im Jahre 1902 spezialifiert sich ber beutsche Schiffsverkehr, wie folgt: Es liefen im Ganzen ein:

4432 Schiffe mit 6025377 Tons, barunter beutschie 479 Schiffe mit 819794 Tons, es liefen im Ganzen aus:

4096 Schiffe mit 5951237 Tons " 481 " 521781 Gesamtschiffsverkehr:

8528 Schiffe mit 11976614 " " " 960 " " 1341575

3m Gingelnen beteiligten fich an bem Bertebr:

_	Anzahl		Placie	rungen	Raumgehalt	in Tous
	1901	1902	1901	1902	1901	1902
Reichspostbampfer	9	11	51	53	248238	254160
Nordbeutscher Lloyd:						
a) Überseebampfschiffe	7	6	14	12	43478	38660
b) Rüftenbampfichiffe	2	2	4	11	3921	10684
c) Flußdampfschiffe	4	4	110	118	126310	134918
Hamburg-Amerika-Linie:						
a) Überseedampfschiffe	17	17	26	35	82001	112873
b) Rüftenbampfichiffe	5	6	104	111	116712	124259
c) Flußbampfschiffe	2	2	70	73	80150	83585
Berichiebene Reebereien Überfee- und Ruftenschifffahrt	24	18	114	62	137936	5728 <del>4</del>
Dampfboote	6	4	8	13	681	59
Segelschiffe	1		. 1		2454	_
•	77	70	532	488	841881	816482

Wit der Zunahme des Handels und des Berkehrs wuchs naturgemäß auch die Fremdenkolonie, und zwar in den Jahren 1895—1900, wie folgt:

	1895	1900
Frembe	<b>4684</b>	6774
Chinesen	240995	345276

#### Frembentolonie:

Mationullat:		
Englänber	1936	2691
Portugiesen	731	978
Japaner	250	736
Amerifaner	328	562
Deutsche	314	525
Franzosen	138	176
Spanier	154	111
Österreicher	. 39	83
Belgier	21	22

Bei ber sich gerade in der letzten Zeit bemerkbar machenden Entwickung Schanghais hat Deutschland einen lebhaften Anteil, was schoo daraus hervorgeht, daß die Zahl der ansässigen deutschen Firmen sich 1900—1901 von 43 auf 68 hob und daß der deutsche Anteil in demselben Zeitraume um 7°/0 zunahm.

Kanton, welches zuerst ben einzigsten Berbindungspunkt zwischen China und ben übrigen handeltreibenden Staaten bilbete, hat zwar seine führende Stellung an das günstiger gelegene Schanghai abtreten müssen, ohne jedoch seine Bedeutung als Handelsplat einzubüßen, wie die folgenden Angaben zeigen. Der Ort ist ber Hauptstapelplat Südchinas.

#### Es liefen in Kanton ein:

Jahr	Schiffe	Tons
1892	1743	1622402
1896	2273	1846113
1898	3660	1839405

Jahr Schiffe Tons					
1899 3601 1870864	00 5 15 5	~ <			
1900 3573 1760114 barunte	r 80 deutsche	Southe mit 70	5996 <b>Lons.</b>		
1901 3031 1882413	104	4.	44710		
1902 3002 1879651 "	124 ,	W W -	<del>14</del> 718 "		
Die Zahl der Schiffe verteilt fi Flagge	gahl Zayre	Tons	<b>ն</b> ւ։		
Chinefilch	920	104408			
Deutsch	124	144718			
Englisch	1796	1554966			
Französisch	121	31165			
Ameritanisch	20	23724			
Norwegisch	12	10887			
Zapanis <b>á</b>	9	9783			
Der Gesamthandel erreichte folg	gende Werte:				
	1899	1900	1901		
	58641864	+			
davon Ausfuhr einheimischer Waren	26139147	21058997	23636340 "		
" Einfuhr frember "	13889687		•		
, , dinefischer ,	17813030				
Deutschland war an ber Ginf		o (40 Mia. M	ert.) und an der		
Aussuhr mit 75% (70 Mill. Mrt.) b					
Die Bahl der anfäsigen Firmer	ı war				
1900	e. w.	19			
10 deutsche mit 26 Angestellten 12 deutsche					
· ·	Refrenten		• •		
8 englische " 21	* Relienten	8 eng	lisáe		
8 englische " 21 3 französische 8	n n	8 eng 3 frai	ilifde nzöfiche.		
8 englische "21 3 französische 8 Hankon, der Handelsmittelpunkt	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	8 eng 3 frai 8, in welchem f	glische 13ösiche. jich im Jahr 1901		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankou, der Hankouhitelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	8 eng 3 frai 3, in welchem f	glische 13ösiche. jich im Jahr 1901		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankou, der Hankousttelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten besanden.	" bes Yangtse gestellten, wo	8 eng 3 frai 18, in welchem ( 10 beu	glische 13ösiche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, ber Hankon, ber Hankon, ber Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten besanden. Ebenso wie die meisten anderen	" bes Yangtsegeftellten, wo Bertragshäfe	8 eng 3 frai e, in welchem f runter 10 beu n hat fich biefer	glische nzösiche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Hankelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwicket, und zwar hatte die Gesamt	" bes Yangtse geftellten, wo Bertragshäfe aus- und Eir	8 eng 3 fran 18, in welchem f runter 10 beu 11 hat fich biefer 15 uhr einen VBe	glische nzösiche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Hankonstelbunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899	bes Yangtse gestellten, wo Bertragshäfe aus- und Eir 1900	8 eng 3 fran 18, in welchem f runter 10 beu 11 hat fich biefer 15 tinen We 1901	glische 138siche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwicklt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032	bes Yangtse gestellten, wo Bertragshäfe aus- und Eir 1900	8 eng 3 fran 18, in welchem f runter 10 beu 11 hat fich biefer 15 uhr einen VBe	glische 138siche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankou, der Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ans 87 Angestellten besanden. Ebenso wie die meisten anderen entwicklt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee:	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422	8 eng 3 fran 8, in welchem ( runter 10 beu 11 hat sich dieser 1501 86987925 T	glische 138siche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankou, der Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten besanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 für 47	bes Yangtsegeftellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422	8 eng 3 fran 8, in welchem ( runter 10 beu 11 hat sich dieser 1501 86987925 T	glische 138siche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Hankon, der Hankon, der Hankon ittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 sür 47 1899 " 45:	bes Yangtsegeftellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels	8 eng 3 frai 8, in welchem f runter 10 beu 10 hat fich biefer 1901 86987925 T	glische nzösiche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des	bes Yangtsegeftellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels	8 eng 3 frai 8, in welchem f runter 10 beu 10 hat fich biefer 1901 86987925 T	glische nzösiche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Hankon, der Hankon, der Hankon ittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 sür 47 1899 " 45:	bes Yangtsegeftellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels	8 eng 3 frai 8, in welchem f runter 10 beu 10 hat fich biefer 1901 86987925 T	glische nzösiche. jich im Jahr 1901 tsche Firmen mit : Ort stetig weiter ert von		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankou, der Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwidelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäfe ause und Eir 1900 78490422 11490 Taols 18445 "	8 eng 3 frai 8, in welchem f runter 10 beu 10 hat fich biefer 1901 86987925 T	glische 13dsiche. 13dsiche. 13d im Jahr 1901 15che Firmen mit 12 Ort stetig weiter 12 von 12aels 13 auch die Schiffs		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankou, der Handelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwidelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 " 3 Handels na	8 eng 3 fran 18, in welchem ( runter 10 beu 10 hat sich biesen 1901 86987925 T	glische 13dsiche. 13dsiche. 13d im Jahr 1901 15che Firmen mit 12 Ort stetig weiter 12 von 12aels 13 auch die Schiffs		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Hankon, der Hankon, der Hankon. 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 sür 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des sahrt zu: Es liesen ein: 1898 803 Dampser mit 83762	bes Yangtsegeftellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 " 3 Handels na	8 eng 3 frai 3, in welchem frunter 10 beu n hat sich bieser 1901 86987925 T	glische nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit e Ort stetig weiter ert von daels dauch die Schiff- darft dass		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, der Hankon, der Hankon, der Hankon. 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesant 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 sür 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des sahrt zu: Es liefen ein: 1898 803 Dampfer mit 83762' 1899 871 " 896731 1900 1152 " 105185: 1901 1273 " 1250505	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäse aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 " 3 Handels na	8 eng 3 fran 8, in welchem frunter 10 beu 11 hat sich biesen 1901 196987925 T	glische nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit e Ort stetig weiter ert von daels d auch die Schiff- 62419 5562419		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, ber Hanbelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des jahrt zu: Es liesen ein: 1898 803 Dampser mit 83762: 1899 871 " 896733 1900 1152 " 105185: 1901 1273 " 1250503	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäse aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 " 3 Handels na	8 eng 3 fran 3, in welchem frunter 10 beu 11 hat sich bieser 1901 86987925 T  hm naturgemäs 232 Segler mit 251 ""	glische nzösiche. nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit e Ort stetig weiter ert von Taels d auch die Schiff- d 5.7073 Tons 62419 54660 59796 "		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, ber Hanbelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesant 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des jahrt zu: Es liesen ein: 1898 803 Dampser mit 83762: 1899 871 " " 89673: 1900 1152 " " 105185: 1901 1273 " " 125050: Es liesen aus: 1898 726 " " 83506:	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäse aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 " 3 Handels na	8 eng 3 fran 8, in welchem frunter 10 beu 11 hat sich bieser 1901 186987925 T 1901 1901 232 Segler mit 251 " 236 " " 254 "	glische nzösiche. nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit EDrt stetig weiter ert von Taels 3 auch die Schiff- 2 57073 Tons 62419 54660 59796 " 102307 "		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, ber Hanbelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartisel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des jahrt zu: Es liefen ein: 1898 803 Dampfer mit 83762: 1899 871 " " 89673: 1900 1152 " " 105185: 1901 1273 " " 125050: Es liefen aus: 1898 726 " " 83506: 1899 862 " " 893676	bes Yangtse geftellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 , s handels na	8 eng 3 fran 9, in welchem frunter 10 beu 11 hat sich dieser 1901 186987925 T 15 hm naturgemäs 1232 Segler mit 1251 " 1236 " 1254 " 1254 " 1254 "	alische nzösiche. nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit  Drt stetig weiter ert von  aels  57073 Tons 62419 54660 59796 " 102307 123201 "		
8 englische " 21 3 französische 8 Hankon, ber Hanbelsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesamt 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartisel ist Tee: 1900 für 47 1899 " 45: Entsprechend diesem Wachsen des jahrt zu: Es liefen ein: 1898 803 Dampfer mit 83762: 1899 871 " " 89673: 1900 1152 " " 105185: 1901 1273 " " 125050: Es liefen aus: 1898 726 " " 83506: 1899 862 " " 893676: 1900 1162 " " 1049704	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 3 Hanbels na	8 eng 3 fran 3, in welchem ( runter 10 beu 1 hat sich dieser 1901 86987925 T  hm naturgemäs 232 Segler mit 251 " 236 " 254 " 735 " 945 " 901 "	alische nzösiche. nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit  Ort stetig weiter ert von Taels  5 auch die Schiff- 57073 Tons 62419 54660 59796 "  102307 123201 111458 "		
8 englische " 21 3 französische 8  Hankon, der Hankolsmittelpunkt 76 ausländische Firmen mit 956 Ang 87 Angestellten befanden. Ebenso wie die meisten anderen entwickelt, und zwar hatte die Gesant 1898 1899 70792128 90879032 Hauptaussuhrartikel ist Tee: 1900 sür 47 1899 " 45: Estliefen ein: 1898 803 Dampfer mit 83762' 1899 871 " 896731 1900 1152 " 105185: 1901 1273 " 1250505 Estliefen aus: 1898 726 " 835065 1899 862 " 893676	bes Yangtsegestellten, wo Bertragshäfe aus- und Ein 1900 78490422 11490 Taels 18445 3 Hanbels na	8 eng 3 fran 3, in welchem ( runter 10 beu 1 hat sich bieser 1901 86987925 T  hm naturgemäs 232 Segler mit 251 " 236 " 254 " 735 " 945 "	glische nzösiche. nzösiche. nich im Jahr 1901 tsche Firmen mit  Ort stetig weiter ert von  aels  57073 Tons 62419 54660 59796 102307 123201 111458		

Unter den Bahlen bes Jahres 1901 befinden sich 245 beutsche Dampfer mit
277268 Tons bei der Einfuhr und 244 beutsche Dampfer mit 276259 Tons bei
der Ausfuhr.
Tientsin, als Hafen ber Hauptstadt Peking besonders wichtig, hatte folgenden
Schiffsverkehr:
Es liefen ein:
1898 641 Schiffe mit 617227 Tons, darunter 17 Schiffe beutsche 10549 Tons
1899 855 , 719879 , , 50 , , 37562 ,
1900 850 ,, ,, 803288 ,, ,, 82 ,, ,, 59652 ,
1901 703 , , 664704 , , 119 , , 105760 ,
Futschou hatte eine Ginfuhr von
1899 1900
1328775 Pf. St. 1291365 Pf. St.
und eine Ausfuhr von
1899 1900
1273996 Bf. St. 1089803 Bf. St.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Der Schiffsverkehr gestaltete sich, wie folgt:
Es fuhren ein:
1899 400 Schiffe mit 333150 Tons,
1900 358 " " 359377 " barunter 15 Sch. deutsche mit 38660 Tons
1901 315 , 427248 , , 20 , , , 71429 ,
Es fuhren aus:
1899 398 Schiffe mit 333860 "
1900 357 , , 359133 , , 15 , , , 38660 ,
1901 313 , , 424746 , , , 20 , , , 71429 ,
Swatow, woselbst ber handel Deutschlands nach bemienigen von Groß
Britannien an zweiter Stelle steht.
Der Gesamthandel hatte einen Wert:
1899 1900 1901
45151906 43244520 44425745 Taels.
Der Schiffsverkehr gestaltete sich, wie folgt; es liefen ein und aus:
1899 2243 Schiffe mit 2256228 Tons, barunter 170 beutsche Sch. mit 150582 Tons 1900 2127 " 2185554 " 144 " 144 146
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
1901 2182 " " 2310286 " " 304 " " 306826 "
Deutsche Schiffe liefen im Jahre 1900 mit folgenden Bestimmungsorten aus:
Bremen 46 mit 45560 Tons
Hamburg 23 , 20526 ,
Flensburg 2 " 2606 "
Upenrade 1 , 902 ,
Röln 1 " 908 "
Amoy. Der Wert des Gesamthandels betrug 1900 18121750 Taels
1899 20879654 "
und die deutsche Einfuhr war mit ungefähr 500000 Taels beteiligt.
Es wurden Dampfer aus- und eindeklariert:
1898 1589 Dampfer m. 1601085 Ts. darunter 142 deutsche Dampf. m. 129781 Ts.
4000 4044
1899 1951 " " 1910313 " " 212 " " " 188674 "

1900 1787

" 1783190

```
Dazu fommen noch
      1899 Segelschiffe mit 25581 Tons, barunter beutsche mit 4479 Tons
                           9038
                                               fein beutsches.
      Kinkiang batte einen Gesamthandel im Werte von:
                                                 1900
                   1898
                                  1899
                 17500552
                                18562941
                                               16356547 Taels.
      Der Schiffspertebr gestaltete fich wie folgt.
      Es liefen ein:
 1900 1911 Schiffe mit 1722418 Tons barunter 180 beutsche Sch. mit 232537 Ts.
 1901 2099
                     1974206
                                             371
                                                                 427858 ...
     Es liefen aus:
1900 1966 Schiffe mit 1722762
                                             180
                                                                 232537
1901 2157
                    1975488
                                             371
                                                                 427858 _
     Tschifu bat ebenfalls eine wefentliche Steigerung feines Sanbelsverkehrs
lu verzeichnen.
     Es liefen ein und aus:
1879 1376 Schiffe mit 804365 Tons
                  , 1261825
1885 1633
                  . 1717839
1890 2141
1899 3291
                  _ 2726208
                                   barunter 201 beutsche Sch. mit 153857 Ts.
                  2144730
1900 2929
                                                                 156266
                                            207
                  , 3723339
1901 5825
                                           238
                                                                 159000
1902
                                           190
                                                                 156000
     Diesem Anwachsen des Bertehrs entsprach natürlich auch eine Steigerung
bes Sandels, und zwar betrug ber Bert:
                       1899
                                     1900
                                                    1901
                                                  28070000 Taels
           Einfuhr 19401000
                                   17604000
           Ausfuhr 10296000
                                   10403000
                                                  11871000
                    29697000
                                   28007000
                                                  39941000
     Die erfte Stelle ber ausländischen Ginfuhr nehmen Baumwollenwaren ein,
                           1898 30300000 Mrf.
```

und zwar ftieg in biefem Artifel ber Wert ber Ginfuhr:

1899 22111000

1901 32661000

Die erfte Stelle der Ausfuhr nimmt Seibe ein, und zwar im Werte von:

1901 11681000 Wrf.

1900 12083000 "

### Zur Geschichte der Besiedlung von Deutsch-Südwestafrika.

Bon DR. R. Gerftenhauer.

TT.

Die benachbarten Farmen Ababis, Bläßtranz, Bullsport, Tsauchab (bei Raukluft); ferner Barkbosch, Sasneck, N'Heuras (am Fischstuß) gehören zum Bezirk Windhuk. Die Niederlassungen in diesen Gegenden stammen aus dem Jahre 1899 und sind begründet von den Buren, die 1897 sich als Pächter in der Rähe von Windhuk angestedelt hatten (in Hohewarte, Schafrivier) und nunmehr wieder nach dem Süden zogen. Wie nämlich der "Windhuker Anzeiger" vom 28. September 1899 melbet, kauften sich von diesen Buren 7 Familien in der Nauklust, 4 Familien in Kub am Fischsluß an. Die Nauklust ist ein Gebirgsstock von der Größe des Harzes mit wasserreichen Tälern; die Buren bezahlten dort das Land (Kronland) mit 2 Werk. den ha.

Im Bezirk Gibeon fühlten sich die Buren besonders wohl. Rirchliche Berforgung fanden sie durch den deutschen Missionar Simon in Gibeon; dem Bezirkshauptmann v. Burgsdorff gelang es, sie durch wirtschaftliche Bortelle allmählich für das Deutschtum zu gewinnen; alljährlich legten sie in größerer Zahl ihre alte Staatsangehörigkeit ab, um sodann wiederum nach einiger Zeit die Reichsangehörigkeit zu erwerben.\*)

Bu Neujahr 1901 schreibt der "Bindhuker Anzeiger" in seinem Rücklick auf das Jahr 1900: "Die Besiedlung hat gute Fortschritte gemacht. Namentlich die Bezirke Gibeon und Reetmannshoop sind von ihr bevorzugt worden, so daß hier mehr Kausangebote vorlagen, als mit dem verfügbaren Kronlande befriedigt werden

*) Die	Bahlen	der Statistif	lappen die allmähliche	Berichiebung	flar erkennen:
		Buren	Perf. ohne Staatsang.	. Deutsche	"Engländer"
1. 1.	1900:	176	47	84	18
	1901:		235	103	22
,,	1902:	16	71	260	127
••	1002		71	207	160

Enbe 1902 zählte nach ben Angaben Simons die Gibeoner Gemeinde ber nieberbeutschen Kirche, also die Buren, 357 Seelen, darunter 145 Erwachsene. Ebenso die Angaben des nieberdeutschen Predigers Botha im "Kerlbode" in Kapstadt ("D. Wochenztg. in d. Rieberl. Rr. 52/1902). Genan dieselbe Zahl hatte ich in heft 4/1902 der "D. Erde" berechnet. Es bestehen also ein großer Teil der beutschen und fast alle englischen Staatbangehörigen der Statistif aus Buren.

konnten. Die gegen das Trekkburenwesen ergriffenen Maßnahmen haben zur Seßhaftmachung eines Teiles der bisher nicht seßhaft gewesenen Buren geführt,<sup>1</sup>) bei
denen eine erfreuliche Neigung wahrzunehmen gewesen ist, die deutsche Reichsangehörigkeit zu erwerben und ihre Kinder in eine deutsche Schule zu schicken."
Gemeint sind die Schulen in Windhuk und in Gibeon, eröffnet 1900,<sup>2</sup>) die beide
eistig von den Buren besucht wurden.

Im Windhuter Bezirk leisteten die Buren der Regierung beim Kaffernausstand im Frühjahr 1896 wirksamste Hülse als Frachtschrer und Mitkämpser (Stephanus Bürgers, Cohee, Rietmann, La Roug, Boges).\*) Sie zählten am 1. 1. 1899 in 13 Orten 109 Seelen (13 in Groß-Windhut, 38 in Hohewarte, 35 in Schafrivier, 8 in Arris, 3 in Rietmannsfarm); am 1. 1. 1900 134 in 10 Orten (54 in Hohewarte, 34 in Schafsluß, 9 in Aromhoek; ferner 15 in Rhub (an der Grenze von Gibeon?), 8 in Gaus im Distrikt Gobabis und 7 in Okahandja. Ungesähr bei dieser Zahl ist es vermutlich auch in den folgenden Jahren geblieden. Sine Rachprüfung durch die Statistiken ist unmöglich, da von nun an in ihnen keine Buren im Bezirk Windhuk mehr ausgesührt werden (im Distrik Gobabis werden 1901, 1902 und 1903 noch einige gezählt, nämlich 25 bezw. 12 bezw. 3). Rach den Angaben der Riederdeutschen reformierten Kirche war Ende 1902 ihre Zahl im Bezirk Windhuk: etwa 80 Erwachsene, 150 Seelen.\*)

Im Reetmannshooper Bezirk bagegen ist die Burenbevölkerung am 1. 1. 1903 auf 800 Köpfe angewachsen, während die beutsche nur 148 Köpfe zählt. 43 deutschen Farmern stehen der 248 Farmer fremder Nationalität, meist Buren, gegenüber.<sup>5</sup>) Bir sehen also, daß auch am Schluß des besprochenen Jahrzehnts, wie am Anfang, die ganze dichtbevölkerte Südhälfte unserer Kolonie (Gibeon und Keetmannshoop), das Namaland, ein fast ganz von Buren besiedeltes Land geblieben ist. Auch im Nordbezirk, dem Lande der ehemaligen Burenrepublik Upingtonia, dessen Weiterentwicklung sogleich dargestellt werden wird, herrschen die Buren vor. Dagegen die 6 Mittelbezirke der Kolonie, das Damaraland, beherbergen eine starke hochdeutsche Bevölkerung; Buren sinden sich hier nur wenige.

Eigenartig und gefondert von ben übrigen entwidelte fich bie ferne Buren-

<sup>1)</sup> Bon biefem Erfolg der Maßnahmen der Regierung spricht auch der Jahressbericht 1899/1900 S. 151.

<sup>3)</sup> Jahresbericht 1899/1900, S. 166.

<sup>\*)</sup> Beilage zum "Kolonialblatt" v. 15. 6. 1896; Schwabe a. a. D. S. 291, 305.

<sup>4)</sup> Die Denkschrift ber Sieblungsgesellschaft von 1902 nennt die Familien Gous, D. F. Bothma, De Jager, J. v. herben, v. b. Merwe.

<sup>9)</sup> Angaben ber amtlichen Besiedlungs-Denkschrift von 1902; 1903 sind in Reetm. 10 beutsche und 251 burische Farmer.

<sup>9)</sup> Das ift eben ber Rugen ber Statistik, daß sie solche für die koloniale Bolitik sochwichtige Tatsachen, die gerade von den meisten "Kennern" der Kolonie nur zu leicht ibersehen werden, überhaupt erst in dem deutschen, kolonialpolitisch interessierten Publikum etannt macht. Bgl. im II. Jahrg. dieser Zeitschrift die sehr aussührliche und verdienstvolle löhandlung "Bevölkerungspolitik in Südwestafrika" (S. 364 ff.) von Dr. R. Hermann, die kerdings auch einige Angaben und Aussührungen enthält, denen nicht zugestimmt werden unn, z. B. über die Burentrekts nach dem Nordbezirk (S. 455) oder über die augebliche Rischlingseigenschaft der Afrikander (S. 365).

nieberlassung im Nordbezirk ber Rolonie.1) Der zweite Ralahari-Treft nach Angola, der zu ihrer Begrundung führte, eine Biederholung bes erften großen Treffs von 1875-80, ging im März 1892°) von Transvaal aus und traf nach etwa einjährigem Marsche auf bem alten Wege am Ngami-See vorbei im Sahre 1893 im "Upingtonia"-Bezirk ein. Auch die Schwierigkeiten und Berlufte im Tebra-Reld (amifchen Ragmi-See und Otavibezirk) waren die alten: die Berero-Häuptlinge Tietjoo (Tebra-Keld) und Kambasembi (Waterberg) verweigerten den Durchzug durch ihr Gebiet und versuchten fogar, ben ganzen Treff in bas große Durftfeld öftlich Otavi bineinguloden und barin untergeben zu laffen. Fast mare es zu einem großen Blutbab gekommen. — ba gaben bie Damaras ichlieflich boch . nach, und die Buren erreichten Grootfontein. Der Treff stand unter dem Rommandanten 3. M. Lombard und war etwa 100 Familien ftart.") größere Sälfte zog weiter nach Sumpata, die kleinere unter Lombard — etwa 40 Kamilien — blieb im Otaviaebiet, u. a. die Kamilien 3. M. Lombard, Grede Kaure, Billem Loubert, Fourie, Grobbelar, Jordaan, Duvlessis, Benter, Dietrichsen, Gebrüber Mener. 4 Kamilien Smit uff. Dr. G. Hartmann, ber bamals als Generalvertreter ber South Westafrica Company in Otavi weilte, unterftutte bie Buren in ihrer furchtbaren Not aufs freigebigste, indem er ihnen Lebensmittel. Kleider und vor allem Verdienst verschaffte. damit sie wieder wirtschaftlich 211 Rräften tamen. Sie erhielten bie Erlaubnis, fich in Grootfontein niederzulaffen, bauten dort kleine Häuschen, legten Gärten an und nährten fich als Frachtfahrer für die Company und später auch für die Schuttruppe. Die amtliche Dentichrift über das Berichtsjahr 1894/95 erwähnt, daß "einigen wenigen, im vorigen Sahre (also 1894)4) während des Witbovifrieges unter dem Kommandanten Lombard eingewanderten Burenfamilien" die Niederlaffung erlaubt worden fei, und fahrt fort: "Diese gehörten zu einem größeren Tref, ber sich burch ben Rorben bes Schutgebietes hindurch nach den portugiesischen und englischen (?) Besitzungen zog, von bort zum Teil aber wieder nach Transvaal zurückgefehrt ift (?). Die im Schutgebiete Burudgebliebenen bestehen aus ben mohlhabenden und tuchtigen Glementen ber Treffer, fo bag ihnen im Ginverständnis mit ber South Westafrica Company bie Erlaubnis erteilt worden ift, sich vorläufig im Ronzessionsgebiete ber Gesellschaft in der Beife anzusiedeln, daß zwischen den einzelnen Riederlaffungen genügender Raum für die Unfiedlung von Dentschen verbleibt. Der Landeshauptmann hat auf seiner Reife nach dem Norden 5) bes Schutgebietes in Grootfontein Belegenheit gehabt, jene Familien aus eigener Anschauung kennen zu lernen, und einen durchaus gunstigen Eindruck von ihnen gewonnen. Trot der ihnen nur vorläufig erteilten Anfiedlungserlaubnis haben fie doch fofort Acter- und Gartenbau energisch in Angriff genommen und bereits günstige Ergebnisse damit crzielt. Sie fügen sich bisht

<sup>1)</sup> Die näheren Nachrichten barüber verdanke ich ber Liebensmurbigkeit bes herrs Dr. Georg hartmann, bes besten Renner3 ber ganzen Nordhälfte Deutsch-Sübwestafrikes, bie er in jahrelangen Reisen nach allen Richtungen burchstreift hat.

<sup>2)</sup> Postma a. a. D. S. 318.

<sup>3)</sup> Also etwa 500 Köpfe.

<sup>4)</sup> Der Bericht enthalt manches Unrichtige und Schiefe, wie fich aus ber hartmannichen Darftellung ergibt.

<sup>5) 3</sup>m Berbft 1895; f. unten.

ohne jedes Widerstreben den beutschen Gesetzen und den Anordnungen der Behörden. Die meisten haben sich auch freiwillig bereit erklärt, im Falle eines Krieges mit ins Feld zu ziehen."

Bie hieraus zu ersehen ist, wurden die Verhandlungen mit der deutschen Regierung über die Ansiedlung der Trekker erst sehr lange nach deren Einwandrung abgeschlossen. Man erlaubte schließlich die Niederlassung von 50 Familien. Als aber der Landeshauptmann Leutwein endlich im August und September 1895 bei seinem Besuch Grootsonteins den Vertrag abschloß, waren nur noch etwa 30 Familien da, die übrigen waren — hauptsächlich wegen des in Grootsontein herrschenden Fieders, auch weil sie nicht genügenden Verdienst hatten — nach Humpata weitergezogen oder südwärts nach Transvaal zurückgekehrt. Die Vertragsbedingungen sind in der "Rolonialzeitung" vom 10. Oktober 1896 abgedruckt. Die Buren kauften danach Güter von 3000 kapschen Morgen (ha). Sie verpslichteten sich, getreue deutsche Untertanen zu sein, innerhalb der Kolonie Militärdienste zu leisten und ihre Kinder deutsch erziehen zu lassen.

Die Verpslichtung zum Militärdienst wurde sehr bald praktisch. Als Ansang 1896 der große Herero-Aufstand gegen die deutsche Herrschaft ansbrach, verstärkten die Ansiedler sosont die deutsche Schutzruppe durch ein 80 Mann starkes Burenkommando unter Lombard und Dr. Hartmann. Die Furcht vor den Buren hielt die nördlichen Herero unter Rambasembi ab, sich den Aufständischen anzuschließen.\*) Rur in Outjo und Palasontein kam es zu Schlägereien zwischen den Eingeborenen und den Buren unter Führung Dr. Hartmanns. Unterdessen wurde der Aufstand im Often niedergeschlagen.

In ben nächsten Rahren tamen bie Buren noch nicht zu einer festen Anfiedlung. Ein Teil 20g nach humpata, mährend einige Familien von dort zurückfamen.\*\*) Bum Teil zogen fie nach Guben in ben Bezirk Omaruru und an ben Baiwea Windhut-Swatopmund als Frachtfahrer für die Schuttruppe und die Kaufleute, auch als händler unter den Herero. Schon die Denkschrift über bas Berichtsjahr 1896/97 fagt: "ebenso verließ ein Teil der bisher bei Grootfontein angeseffenen Buren wegen des Fiebers, dem die Buren in besonderem Maße unterworfen find, seine bisherigen Wohnsitze und zog nach Omaruru." \*\*\*) Sobann bie Denkfchrift über 1897/98 (G. 125): "Die Buren, die fich in und um Grootfontein niedergelaffen hatten, aber bereits im vergangenen Sahre" (1897) "jum größten Teil füdlich nach Omaruru zogen, find auch im Berichtsjahre nicht nach dem Norden zurudgekehrt, im Gegenteil ist ihnen eine Anzahl, die noch im Norden geblieben war, gefolgt" (alfo 1898). "Diefelben haben fich immer mehr als eigentliche Trefburen, die jum größten Teil gar nicht den Willen haben, fich mit ihrem Bieh auf einem bestimmten Blate niederzulaffen, entpuppt. Um liebsten fahren fie, Weib und Kind mit sich nehmend, Fracht . . . Seitens des Gouvernements wurde anaeordnet, daß die Buren binnen Sahresfrift einen bestimmten Blat gefauft ober gevachtet haben mukten. Infolgebessen hat eine größere Unzahl berselben bas

<sup>\*)</sup> Bgl. Schwabe S. 295, 296.

m 1.1. 1897 war bie Einwohnerzahl vorübergehend auf 406 geftiegen; barüber s. unten Raberes.

<sup>\*\*\*)</sup> S. 116. Der Bericht erkennt ben Dienst an, den biese Buren durch Frachtsahren vor Ausbruch ber Rinderpest bem Lande erwiesen hatten.

Schutzgebiet im Laufe des Jahres" (1898) "verlassen, andere scheinen den ersteren folgen zu wollen." Diese Bewegungen prägen sich auch in der Statistik aus: Während am 1. 1. 1895 in Grootsontein und den 4 benachbarten Farmen 89, am 1. 1. 1896 noch 95 Buren gezählt wurden, ist am 1. 1. 1899 nur noch Grootsontein besetzt, und zwar mit 12 Personen. 10 sind im Ovamboland, 2 in Dutjo; im ganzen Bezirk 27 Buren. Dagegen ist ihre Zahl im Bezirk Omaruru. Dtjimbingwe von 47 im Jahre 1896 jetzt auf 112 gestiegen; davon 63 in Okombahe und Omaruru, die übrigen meist am Baiwege.

Untebessen war aber die deutsche Verwaltung auf den Nordbezirk ansgedebnt worden. Im Ottober 1896 wurden drei neue Diftritte, Dutio, Grootfontein und Franziontein, errichtet und mit einer starken Feld-Kompagnie besett.\*) Auf allen brei Blaten murben 1897 und 1898 burch Entmafferungsarbeiten bie Gefundbeits. perhältnisse gang erheblich verbessert.\*\*) Auf die Rachricht biervon kehrten 1899 die abgewanderten Buren nach dem Nordbezirk zurud \*\*\*), wo sie bei Lombard in Ballafontein füblich von Dutjo und bei ber Schuttruppe Beschäftigung fanden und nunmehr auf Regierungsländereien, nicht auf benen ber englichen Gefellichaft, an-3m Jahre 1900 find wieder anwesend die Familien 3. M. gesiedelt wurden.+) Lombard, 2B. Joubert, Bendrit Smit, J. Dietrichsen, Jan Dreper, J. Luffe, 3. van Royen, S. Boolmann. Am 1. 1. 1900 find, — mahrend im Omaruru-Bezirf bie Babl ber Buren im Rahre 1900 auf 80, 1901 auf 58 fant - im Norbbegirt wieder 81, am 1. 1. 1901 95 Buren; fie bewohnten im Begirt Dutjo die Blate Balafontein, Ombataba, Otiitanao, Outio, ferner einige Blate an ber Etolda-Salspfanne: im Diftritt Grootfontein die Blate Gemebodlaggte, Streubfontein, Uitfomft, Rhufibberg, Morgensonne, Olifantsfontein, Rraifontein; einen Farmtombler füboftlich Grootfontein nach dem Otjituo-Huß bin: Ofaputua, Bubus, Auplay, Ofantajewa, In den nächsten Jahren ftieg ihre Bahl weiter, tropbem viele die Reiche angehörigkeit erwarben und nun nicht mehr als Buren aufgeführt wurden: am 1. 1. 1902 auf 145 (19 im Bezirf Dutio, 126 in Grootfontein), am 1, 1, 1903 auf 168 (15 in Outio, 153 im Diffrift Grootfontein).

Aus der Gründungsgeschichte der Burenkolonie Grootfontein erhellt, wie unendlich schwer das erste Fußfassen in dem noch wilden Lande war, und wie der zukunftsreiche Nordbezirk von der deutschen Regierung vernachlässigt wurde. Abgeschen von dem Fieber wurde den Ansiedlern die seste Riederlassung vor allem durch den Umstand erschwert, daß sie ja für die von ihnen gezogenen Erzeugnisskeinen Absahalb sie lieber Fracht fuhren. Aber mehr noch als unter den wirtschaftlichen Schwierigkeiten litten sie unter ihrer Abgeschiedenheit von der zivilizierten Welt, von ihrer niederdeutschen nationalen

<sup>\*)</sup> Jahresbericht über 1896/97, S. 131, 132. Die Bevölferung des Begirfs flieg porübergebend auf 406 Röpfe; barüber f. unten.

<sup>\*\*)</sup> Jahresberichte über 1897/98, S. 126, über 1898/99, S. 123. Stationschef Lentnant Eggers u. Stabsarzt Dr. Ruhn machten sich um die Hebung bes Nordbezirts fet verbient, wurden aber nicht immer vom Gouvernement genügend unterstützt.

<sup>\*\*\*)</sup> Bie mir Leutnant Eggers, ber frühere Distriktschef von Grootsontein, mittellt. Ebenso schrieb ber "Binbhuter Ang." am 28. 9. 1899: "Gine Angahl ber Buren, die früher bei Grootsontein (Norben) saßen, ist jest borthin gurudgetehrt, um Plate zu erwerben."

<sup>†)</sup> Doch foll auch die Company zu Anfang 1899 4 Farmen an Buren verlauft haben; vgl. unten.

Kultur, unter bem Mangel von Kirche und Schule. Davon wird in anderem Zusammenhang die Rede sein. Nachdem jett endlich sowohl für Kirche und Schule gesorgt ist, als auch durch den Bau der Otavidahn der Nordbezirk zum wirtschaftlich aussichtsreichsten des ganzen Schutzgebiets geworden ist, erscheint die Ansiedlung endgültig gesichert. Und schon ist weiterer Burenzuzug aus Kapland und Angola unterwegs.

#### 3. Staatliche Rolonifation von 1896 bis 1902.

Die Weiterentwicklung der Burenfiedlung im beutschen Schutzebet während und infolge des Burenkrieges wird später behandelt werden. Die Ansiedlung von Reichsbeutschen ist oben bereits von ihrem Beginn im Jahre 1892 (Siedlungssyndikat) bis zum Jahre 1895 dargestellt. In der zweiten Hälfte des Jahrzehnts wurde sie bedeutender, so daß sich die Zahl der deutschen Ansiedler von 346 im Jahre 1896 auf 1433 am 1. 1. 1901 hob. Es ist dies fast ausschließlich eine Besiedlung durch die Schutzruppe. Für den ganzen Zeitraum sind die Zahlen der deutschen Bevölkerung abzüglich der Schutzruppe solgende:

	a) insgesamt:	b) männliche beutsche Bevolkerung:
am 1.	1. $1894$ : $614 - 347 = 267$	458 - 347 = 111
,,	1895: 846-535 = 311	669 - 535 = 114
,,	1896: 932-586 = 346	780 - 586 = 194
<b>"</b> .	1897: *)	1221 - 880 = 341
,	1898:	1242 - 801 = 441
,,	1899: 1897 - 776 = 1103	1557 - 776 = 781
,	1900: 2104 - 799 = 1305	1658 - 799 = 859
. "	1901: 2222 - 789 = 1433	1682 - 789 = 893
,,	1902: 2595 - 857 = 1738	1966 - 857 = 1109
,,	1903: 2998 - 939 = 2059	2173 - 939 = 1234

Die Berteilung ber beutschen Bevölkerung (ohne Truppe) auf bie einzelnen Bezirke ift folgenbe:

#### 1. Reetmannshop mit Gibeon:

	Deutsche:	Gesamtbevölkerung:
am 1. 1. 1894	= 68 - 0 = 68	236 - 0 = 236 + 180 = 416
<b>"</b> 1895	: 173 - 112 = 61	882-112 = 770
, 1896	: 225-138 = 87	971 - 138 = 833
, 1897	:	866
, 1898	:	893
<b>"</b> 1899	: 275 - 118 = 157	911 - 118 = 793
, 1900	: 373 - 152 = 221	1074 - 152 = 922
, 1901	: 412-157 = 255	1253 - 157 = 1096
, 1902	: 554 - 177 = 377	2029 - 177 = 1842
, 1903	: 687 - 212 = 475	1824 - 212 = 1612

<sup>\*)</sup> In den drei Jahren 1896, 97 und 98 eine Bermehrung von 757 Personen, jährlich also 252 durchschnittlich. Wie sie sich auf die einzelnen Jahre verteilt, läßt sich aus der Bermehrung der mannlichen Bevölkerung in denselben schließen (um 145+100+340=585).

<sup>#) 236 + &</sup>quot;30 Burenfamilien,"

#### 2. Windhut mit Gobabis.

,	Deutsche:	Gesamtbevölkerung:
am 1. 1.	1894: 450 - 347 = 103*)	497 - 347 = 150*)
,,	1895: 477 - 328 = 149	515 - 328 = 187
"	1896: 522 - 366 = 156	578 - 366 = 212
 #	1897:	872?
,,	1898:	871—?
,,	1899: $759 - 408 = 351$	884 - 408 = 476
,,	1900: $772 - 337 = 435$	945 - 337 = 608
,,	1901: $834 - 350 = 484$	1039 - 350 = 689
 #	1902: 1000 - 367 = 633	1211 - 367 = 844
	1903: $1205-406 = 799$	1418-406 = 1012
3. Otjimbi	ngwe-Karibib mit Swakopmund:	
am Î. 1.	1894: 85—?*)	162—? *)
,,	1895: $185 - 95 = 90$	254 - 95 = 159 .
,,	1896: 170 - 82 = 88	343 - 82 = 261
,,	1897:	484—?
,,	1898:	613—?
,,	1899: 693 - 148 = 545	896-148 = 748
,,	1900: $785 - 186 = 599$	1092 - 186 = 906
,,	1901: $787 - 174 = 613$	993-174 = 819
,,	1902: $831 - 179 = 652$	1053-179 = 874
n	1903: $897 - 188 = 709$	1027 - 188 = 839
4. Nordbe	zirf.	
	- Deutsche:	Gesamtbevölkerung:
am 1. 1.	1894: $11 - 0 = 11$	68 - 0 = 68 .
"	1895: $11 - 0 = 11$	123 - 0 = 123
"	1896: $15 - 0 = 15$	133 - 0 = 133
*	1897:	406—?
"	1898:	167—?
,,	1899: $152-102 = 50$	181 - 102 = 79
"	1900: $175-124 = 50$	277 - 124 = 153
,,	1901: $189-117 = 72$	354-117 = 237
n	1902: $210-133 = 77$	381 - 133 = 248
,,	1903: 209-133 = 76	413 - 133 = 280

Ansiedlungsluftige Deutsche waren genug vorhanden. So schreibt der Jahredbericht über 1891/92 (S. 18): "Die Zunahme der Europäer ist hauptsächlich auf Einwanderung aus den Nachbargebieten zurückzuführen. Zahlreiche Anfragen von in Südafrika lebenden Deutschen beweisen, daß unter diesen die Lust, sich im Schutzebiet niederzulassen, im Wachsen begriffen ist... Auch in Deutschland ist die Zahl derjenigen, die dorthin auswandern möchten, nicht gering. Es sehlt indessen den Meisten an dem zur Übersiedlung und Niederlassung erforderlichen Kapital." Sbenso im Jahresbericht 1892/93 (S. 26). Die "Colonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika", die das Land verwalten und erschließen sollte, gab sich leider nicht

<sup>\*)</sup> In Bahrheit ift die Zivilbevolkerung bes Bezirks Binbhut etwas größer, die bes Bezirks Otjimbingwe etwas kleiner, da langs bes Baiwegs geringe Befatungen lagen.

bamit ab, jene Ansiedlungslustigen in das Schutzebiet überzusühren. Das geschah erst 1892/93 in kleinem Umfange durch das Siedlungssyndikat. Und eine fortlaufende Einwanderung begann erst 1894 nach dem Bitbooikriege, als der Staat die Besiedlung in die Hand nahm. Die Regierung bemerkt darüber im Jahresbericht über 1892/93: "Nach Abgrenzung der Eingeborenenreservate wird die Regierung die übrigbleibenden Teile des Schutzebietes allmählich zu Kronland erklären und darüber zur wirtschaftlichen Hebung des Landes und zur Deckung der Berwaltungsausgaben verfügen. Sie ist in der Lage, entweder gewisse Distrikte gegen entsprechende Gegenleistungen (!) kapitalkräftigen (!) Gesellschaften zur Autharmachung zu überlassen, oder die Berwertung des Kronlandes selbst in die Hand zu nehmen. Im letzteren Falle würden Farmen in der Größe von 1000 dis 10000 ha abgesteckt und ein bestimmter Teil derkelben jedes Jahr öffentlich verkauft oder vervachtet werden. . ."

In Ausführung biefes Planes wurden nach und nach große Kronland-Bezirke gebildet und besiedelt, hauptsächlich durch ausgediente Soldaten ber Schuttruppe:

1893 ließen sich 32 Schuttruppler nieber, und zwar in Windhut als Anfiedler des Siedlungssynditats,\*) das dort im ganzen 78 Ansiedler ansette. Ende 1893 wohnten in Rlein-Windhut 51, im benachbarten Awis 11 Ansiedler; iu ganz Damaraland (ohne Truppe) 192 Deutsche, in Namaland nur 75, zusammen also 267.

Im Jahre 1894 stieg die Zahl der Deutschen um 44, die sich meist am Baiwege niederließen; am 1. 1. 1895 betrug sie 311 (ohne Truppe), davon 250 in Damaraland, 61 in Namaland. Der Jahresbericht üher 1893/94 bemerkt darüber:\*\*) "Die Ansiedlung hat sowohl im Süden als auch in den mittleren Gebieten ihren Fortgang genommen.\*\*\*) In dem zum Kronland erklärten Gebiete von Nais (am oberen Nosob) sind (im Juli 1894) zwei Regierungsfarmen zu je 10000 ha unter Zugrundelegung eines Einsahpreises von 1 Mrk. für den ha versteigert worden. Sbenso sind in der unmittelbaren Nähe von Windhuk einige der Siedlungsgesellschaft überlassene Farmen bezogen worden, eine weitere Auzahl ist vermessen, harrt jedoch noch der Käuser. Während aus Klein-Windhuk, das sast überfüllt war, verschiedene Ansiedler weggezogen sind, ist die Kauf- und Baulust in Groß-Windhuk sehr rege."

1895. Wie hieraus zu ersehen ist, brachten die Jahre 1893 und 1894 hauptsächlich den Fortschritt, daß die Orte Groß- und Klein-Windhuk entstanden und einige Farmen des dortigen Bezirks besiedelt wurden. Das Namaland erhielt keine Einwanderung von Teutschen, dagegen eine sehr starke von Riederdeutsch-Afrikanern (am 1: 1. 1895 = 538, am 1. 1. 1896 = 610). Jest (1895) stieg dort auch die Zahl der Deutschen um 26 (am 1. 1. 1896 = 87 ohne Truppe); in Damaraland dagegen dies Jahr nur um 9 (auf 259 ohne Truppe); im ganzen Schutzgebiet um 35, nämlich auf 346 Deutsche (ohne Truppe), denen 782 Buren gegenüberstanden; zugleich vermehrten sich die Engländer im Wittelbezirk um 91, — Guano-Gesellschaft in Kap Croß! — so daß sie setz 244 Bersonen zählten. Die 1892 gegründete+) Hafenstadt Swakop-

<sup>\*)</sup> Siehe oben.

<sup>\*\*)</sup> S. 112, fiebe auch S. 106, 107; ferner "D. Kolonialblatt" 1894, S. 488.

<sup>\*\*\*)</sup> Die Buren vermehrten fich um 465!

<sup>†)</sup> François a. a. D. S. 157, 158,

mund zählt 32 Einwohner, Otjimbingwe 82, Omaruru 70, Kap Croß, wo bie Engländer Guanolager ausbeuteten, 81, Groß-Windhuk 312 (fämtlich mit Truppe).\*)

Der Rahresbericht über 1894 95 faat (S. 118, 122): "Die weife Bevolferung bat feit bem letten Berichtsighre nicht unerheblich zugenommen" (hauptfächlich um 104 Buren!). "Somohl ber mittlere Teil bes Schukgebietes als auch ber Suben bat eine nicht unbedeutende Ginmanderung erfahren. Ru ben Beifen geboren auch die Buren . . . "Die Besiedlung ift trot der ungunftiaften Berbaltniffe borwarts gegangen. Seitens ber Regierung wurden 11 Farmen in der Große von 6-10000 ha vertauft. Gine Angahl Reflektanten haben fich noch für Farmen in ben Gebieten von harris und Seeis (Windhuter Bezirt) gemelbet. Siedlungsgefellichaft und von ber "Colonial-Gefellschaft für Gudwest-Afrika" wurde ie eine Karm vertauft. Außerbem find in ben Gebieten von Gibeon und Bethanien 6-8 Karmen in Größe von 10-15000 ha mit Austimmung der R. Landes. hauptmannschaft an Deutsche und Buren verkauft worden. Sebr groß mar bie Nachfrage in Groß-Windhuf, während in Alein-Windhuf und Awis tein Zugang, fondern ein Abgang zu verzeichnen ift, indem verschiedene Berfonen den Blat verließen, um teils nach Groß-Windhut überzusiedeln, teils Farmen zu beziehen." Reiter wird das Unwachsen von Smakovmund beschrieben.

Leiber betrieb die Regierung nebenher auch noch ihre Konzessionspolitik: die englische South Westafrica Company erhielt im Herbst 1895 ihre 13000 qkm im Otavibezirk überwiesen. Sie erwarb serner, indem die Regierung ihren Vertrag mit der "Colonial-Gesellschaft" genehmigte, 105000 qkm im Kaosoveldt;\*\*) und endlich südöstlich von Windhuk 10000 qkm\*\*\*) durch eine ihrer Tochtergesellschaften, die von der Regierung neu konzessionierte "Hanseatische Landgesellschaft." (Jahresbericht S. 125).†) Der aus dem Siedlungssyndikat hervorgegangenen "Siedlungsgesesslichaft" wurden 20000 qkm Kronsand in bester Lage, bei Windhuk, geschenkt (S. 126).

1896. Schon im Jahre 1895 hatten die beiden Mittelbezirke, deren Zivilbevölkerung bisher gegenüber der des Südens ganz unbedeutend gewesen war (am 1. 1. 1895: 346 gegen 770!), dieselbe um 126 Personen vermehrt. Zest trat eine weitere Berschiedung zu Gunsten des Mittellands ein, und zwar auf Rosten des Süddezirks, durch die schon erwähnte Wanderung der Buren nach dem Windhuker Bezirk. Die Bevölkerung von Namaland verminderte sich um 105 (von 971 auf 866), die von Windhuk vermehrte sich um 304 (von 568 auf 872), die von Otsimbingwe um 141 (von 343 auf 484), die des Nordbezirks um 273 (von

<sup>\*) 3</sup>m Jahre 1895 betrug die Besatzung von Otjimbingwe 28 Mann, Omaruru 24, Kap Croß 4, Otahandja 17; auch in Swalopmund lagen einige Mann (Jahresbericht 1894/95, S. 129).

<sup>\*\*)</sup> Die Raokoland-Gesellschaft gehört zu %/10 ber Company.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. die Zusammenstellung in dem Bohsenschen Auflat, Jahrg. 1902 Pr. 39 ber "Kolonialztg.". Obige Zahlen find die amtlichen, mitgeteilt von der Kolonialregierung und veröffentlicht im "D. Kulturpionier" 3. Jahrg. S. 105. Der Wortlaut der Konzessionen sindet sich in der "D. Kolonialgesetzgebung", 6. Teil, S. 54 bis 67. Danach sind von dem Gesamt-Flächengehalt des Schutzgebietes von 835 000 gkm in Besitz der Landgesellschaften 295 000 gkm.

<sup>+)</sup> Rongeffion v. 11. Aug. 1893.

133 auf 406): Die bes aansen Schukgebiets um 603 (pon 2025 auf 2628).\*) Diefes ftarte Anwachien erflart fich nur gur Balfte burch bie bebeutende Berftartung ber Schuttruppe um faft 300 Mann (von 586 auf 880); Die Bivilbevollerung ftieg um 309 Seelen (von 1439 auf 1748). Die neuen Ansiedler find gum großen Teil alte Schuttruppler, wie aus bem Jahresbericht über 1895 96 bervorgeht (S. 117): "Die weiße Bevölkerung bat fich feit ber Rablung vom 1. 1. 1896 bedeutend permebrt. insbesondere durch die zur Entlaffung gelangten Mannschaften ber R. Schuptruppe, von benen die Mehrzahl im Lande verblieben ift." - Dazu ift aus dem vorbergehenden Jahresbericht zu bemerken, daß am 1. April 1896 im ganzen 160 entlassen wurden, von benen etwa 100 sich nieberlassen wollten.\*\*) Landeshauptmannichaft bat 3 Farmen pon je 10000 ha in bem Gehiete zwischen Bindhuf und Sarris und 5 Farmen pon 5000 bis 10000 ha teils unmittelbar an der Gererparenze, teils in dem bisber amischen Sendrif Bithopi und bem Rapitan von Hoadanas streitig gewesenen Gebiete von Anis ober Litfontein zu bem Breise von 1.50 bis 2 Mrt. ben ha verkauft." und zwar an deutsche Reichsangebörige. "Auch die eingeborenen Rapitane, insbefondere die von Gibeon und Betbanien baben mit Genehmigung ber Landeshauptmannschaft eine Anzahl Blate in ber durchichnittlichen Groke von 10000 ha an Weiße veräußert" (S. 122). Gin großes Bebiet, bas nun bem Staate zur Befiedelung verfüglich fand, mar im Feldzug von 1896 von ben Herero erobert worden (S. 123). Diefe "Farmen ber Rriegs. freiwilligen" im Diftrift Gobabis wurden aber nur zum Teil bezogen: Die alten Schuttruppler hatten fich lieber in ber Raufluft angefiedelt ale an dem fieberbehafteten. fandigen Saume ber Rulabari. Immerbin gewann ber Diftrift Gobabis an Bebeutung : ebenfo übrigens ber Diftrift Gibeon, ber zum Bezirksamt erhoben murbe (S. 127). Zualeich wurde Swaformund als selbständiger Distrikt von Otitmbinawe abgetrennt; im Herbst 1896 murbe endlich ber Nordbezirt in die deutsche Berwaltung einbezogen und ftark besett (Sahresbericht 1896, 97, S. 130, 131), namlich mit einer "verftartten Feldtompagnie"; bie 3 übrigen Feldtompagnien, bie infolge ber Bermehrung ber Schuptruppe um 294 Mann gebilbet werben konnten, wurden nach Windhuf gelegt.

Die Zahlen der männlichen Bevölkerung für das Jahr 1896 sind folgende: Sie vermehrte sich im ganzen um 474 (von 1080 auf 1554). Und zwar stiegen die Deutschen von 780 auf 1221, also um 441 (davon entsallen 147 auf die Zivilbevölkerung, 294 auf die Schutzruppe), die Buren stiegen — während die Engländer von 122 auf 97 um 25 sich verminderten —, um 46 Männer, nämlich von 156 auf 202. Wenn man das bekannte Zahlenverhältnis der Männer zu den Beibern und Kindern bei den Buren in Erwägung zieht, so muß man annehmen, daß 1896 die niederbeutsche Bevölkerung die am 1. 1. 1896 erreichte Zahl von 782 noch um mindestens 150 Personen überschritten hat. Die gesamte Zivilbevölkerung stieg, wie erwähnt, um 309 Personen. Der Burenzuwachs entfällt

<sup>\*)</sup> Diese Bahlen verstehen sich einschließlich ber Schuttruppe; für die Jahre 1897 und 1898 teilt die Statistif weder die Bahlen für die einzelnen Nationalitäten, noch die Berteilung der Truppe auf die Bezirke mit, so daß man die Zivilbevölkerung in diesen nicht ermitteln kann. Die ftarke Bermehrung in Windhuk und im Nordbezirk ist der Schuttruppe zu verdanken.

<sup>\*\*)</sup> Jahresbericht 1894/95 S. 118.

vermutlich besonders auf ben Nordbezirk, bessen Ginwohnerzahl fich um 273 Personen hob (auf 406, wovon etwa die Hälfte Mannschaften der Schutztruppe waren).\*)

1897. Auf die erfreulichen Fortschritte des Jahres 1896 folgte ein schwerer Rudfolag burch bas Bereinbrechen ber Rinderpest zu Unfang 1897. Die Rivilbevölferung des Schukgebiets fant von 1748 auf 1743. Allerdings perminberten fich nur die Buren und die Englander, die Deutschen vermehrten sich. ber mannlichen (Bivil-) Bevolferung ftiegen bie Deutschen um 100 (von 341 auf 441), die Engländer fielen um weitere 22 (von 97 auf 75), die Buren, die 1896 um 46 Manner zugenommen hatten, fielen um 30 (von 202 auf 172). Es banbelt fich babei offenbar hauptfächlich um die Buren bes Nordbezirks, Die infolge bes Trefperbote jest großenteils gusmanberten. Es nahm überhaupt nur bie Renofferung bes Nordbezirks ab (um 239 Berfonen, Rudgang von 406 auf 167):\*\*) bie von Reetmannshoop-Gibeon ftieg um 27 von 866 guf 893 (wobon 227 in Gibeon): Bindhut blieb fteben (auf 871), mabrend Dtimbiname-Smatopmund um 129 zunahm (von 484 auf 613). Davon entfallen 105 Berfonen auf Swafopmund, bas von 176 auf 281 stieg. Es ist bies bie erste Wirkung bes im September 1897 begonnenen Baues ber Smatopmunber-Baiwegbahn. Und hiermit fommen mir zu einer neuen Entwidlungestufe.

1898 bis 1902.

War schon im Jahre 1897 die Bevölkerung von Otzimbingwe-Swakopmund um 129 Personen gestiegen (484:613), so vermehrte sie sich 1898 weiter um 283 (von 613 auf 896), 1899 um 195 (auf 1091). Also in 3 Jahren eine Bermehrung von 600 Seelen! (im Jahre 1900 kein Zuwachs, 1901 sogar eine Abnahme um 40).

Im ganzen Schutgebiet stieg die Zahl der Deutschen (Zivilbevölkerung): im Jahre 1896 um 147 Männer

```
" 1897 " 100 " 1898 " 340 " ***
" 1899 " 202 Berjonen
" 1900 " 128 " 1901 " 305 " 1902 " 321
```

Vom 1. 1. 1896 bis 31. 12. 1902 um 1713 Seelen, nämlich von 346 auf 2059.

<sup>\*)</sup> Der Nordbezirf war nicht nur mit einer "verstärkten Feldsompagnie" belegt, sondern es sind in ihm vermutlich auch die Mannschaften des vorübergehend gebisdeten "Nordostbistriks" der Schutztuppe mitgezählt; die im Norden und Osten gegen die Rinderpest errichteten Stationen der Truppe wurden Anfangs 1898 wieder eingezogen (Jahresdericht 1896/97, S. 132; 1897/98, S. 145). Das starke Anwachsen der Burenzahl im Nordbezirk (am 1. 1. 1896 nur = 95) und im ganzen Schutzgebiet erklärt sich vermutlich durch die vorübergehende Anwesenheit eines von Humpata herüberkommenden Burentrests; vgl. oben.

<sup>\*\*)</sup> Es wanderten nicht nur die Buren wieder ab, sondern es wurden auch mehrere Grenzstationen der Schuptruppe wieder eingezogen. So erklärt sich die "auffallend" hohe Rahl 406, deren Richtigkeit R. Hermann bezweifelt (a. a. D. S. 455).

<sup>\*\*)</sup> Im Jahre 1898 blieben die Engländer unverändert (76 Manner), bei den Buren jant die Bahl der Manner weiter um 10 (von 172 auf 162); Gesamtzahl der Buren 742 gegen 782 am 1. 1. 1896.

Der Aufschwung bes jungen Koloniallandes, ber fich in biefen Riffern auspragt.\*) ift herbeigeführt burch einige große tolonisatorische Unternehmungen, durch die der Staat - abgesehen von bem wirtschaftlich und bevölkerungspolitisch gunftigen Ginfluß ber aktiven und ber ausgebienten Schuttruppe die Befiedlung ber Rolonie fraftigit pormarts trieb. Diefe Rulturmerte, fur bie ber Staat Millionen und aber Millionen aufwandte und in Die Rolonie stedte, find beionders: der Hafenbau in Swafovmund, der Bahnbau Swafovmund-Windhut. Unterftutung ber Unfiedler durch Darleben und durch Bebung ber Biehaucht (Betämbfung ber Seuchen). Wege- und Brunnengnlagen in ber ganzen Rolonie. Die Aufwendungen bes Reichs für die Rolonie. — also nicht etwa die gesamten Ausgaben ber Rolonie, fondern bie Rufchuffe bes Reichs - betrugen im letten Sahrgebnt (1892-1903) nicht weniger als 55 Millionen Mart! Diefer stattlichen Summe gegenüber ift bas, was bie großen Landgesellschaften, bie bas Schutgebiet "erichließen" follten, in die Rolonie geftedt haben, geradezu verschwindend gering. Ebenfo fteht es mit ber Befiedlungstätigfeit im engeren Sinne, ber Unsehung bon Ansiedlern. Die Regierung hat (nach dem Jahresbericht über 1901/1902, S. 75) aus Pronland und Gingeborenenland Berfäufe von 269 Farmen an Unfiebler abgeschloffen bezw. vermittelt.\*\*) Die Bahlen für die einzelnen Jahre bis 1897 haben wir bereits mitgeteilt. Bon ba an find fie folgende:

1898	2	Farmen	mit	19915	ha
1899	10	,,	*	70461	"
1900	21	,,	,,	158563	,,
1901	53	,,	"	400689	"
	86	,,	,,	649628	ha

also in 4 Jahren rund 6500 akm.

Dagegen die Landgesellschaften, die sich doch schon seit 1892 mit der Rolonisation des Schutgebiets befassen, baben seitdem nur folgende Rlächen verkauft:\*\*\*)

- 1. Die "S. A. Territories" 4 Farmen mit 400 qkm,
- 2. Die "D. Colonial-Gesellschaft für Sübwest-Ufrika" 449 "
- 3. Die "Siedlungsgesellschaft" 15 Farmen mit 705 ", also in zehn Jahren 1554 qkm.

Das Haupthindernis der Besiedlung war, daß man zu hohe Landpreise sorderte, wie die Regierung in ihren Jahresberichten mehrfach betont. †) So hinderten

<sup>\*)</sup> Gesamtbevöllerung am 1. 1. 1903 = 4640 Personen, wovon 940 Beamte und Schuttruppler; also ohne biese = 3700.

<sup>\*\*)</sup> Davon 75 an alte Schutztruppler, 107 an andere Deutsche (zus. == 182), 87 an Ausländer, insbesondere Buren.

Die Quellen f. "D. Kolonialztg." 1902, Beilage zu Rr. 22. — Wie der "Windh. Anz." v. 16. 2. 1899 und v. 9. 11. 99 mitteilte, hat damals auch die South Westafrica Co. 6 Farmen bei Grootsontein verlauft, wovon 4 an Buren, 2 an Deutsche. — Die Siedlungsgesellschaft verlaufte allein im Jahre 1899/1900 355 qkm, 6 Farmen (Jahresbericht S. 165).

<sup>†)</sup> Jahresbericht 1896/97, S. 116; 1897/98, S. 129, 130; 1900/01, S. 69. An der ersten Stelle wird gesagt, daß die Ansiedlung "durch die bedeutenden Untoften der ersten Riederlassung erschwert" werde; an der zweiten, daß die Besiedlung durch die herabietung der bisher zu hohen Landpreise des Kronlandes durch die Regierung einen größeren Umfang angenommen habe; an der dritten, daß die Bertäuse aus Gesellschaftsland gering sind, "weil die Gesellschaften an ihren hoheren Preisen sesthalten und beshalb selten Känser sinden, solange noch Kronland zu haben ist."

Die Landgesellichaften Die Befiedlung, auftatt fie zu forbern! Bahrend 3. B. bas Siedlungsipndifat ben Ansiedlern bas Land geschenft und ihnen noch Darleben zur Bewirtschaftung obendrein gegeben hatten, vertaufte die "Siedlungsgesellichaft" bas ihr vom Staate geschenkte Land an die Anfiedler für 2 Mt. bis 2 Mt. 30 Bf. ben ha. Rein Bunder, baf bie Unfiehler lieber bas billige Kronland erwarben, für 0.50 bis 1 .- Mt. ben ha. Die South Beitafrica Company pertaufte aus Spetulationsrudfichten überhaupt fein Land, fondern wies bie Angebote ber Unfiedlungsluftigen rund ab. Alle ein hemmnis ber Befiedlung erwies fich auch die "Colonial-Gesellschaft für Gübwest-Afrika." Die Ermerbung ihrer ungeheueren Land- und Bergwerferechte, für Die fie alles in allem 722 000 Mt. gezahlt hatte, mar in erster Linie ber einfluftreichen Beihülfe ber Rolonialbehörben ben Gingeborenen gegenüber zu verdanten. Dafür batte Bismard ber Gefellichaft bie Berpflichtung auferlegt, für die Berwaltung bes Schutgebiets felbit aufzufommen: und fie unterhielt ja auch tatfachlich eine Schuttruppe. Die Gesellicoit batte also etwa die Stellung ber Ren Guinea Compagnie, ber Deutsch-Oftafrikanischen Gefellichaft ober ber Saluit-Gefellichaft. Deren Landrechte find bann abgeloft worden, als das Reich gezwungen wurde, felbst die Verwaltung zu übernehmen und zu bezahlen. Merkwürdigerweise geschah bas in Südwestafrika nicht. Dier nahm ber Staat zwar der "Colonial-Gefellschaft" die ungeheure jährliche Bermaltungelaft ab, tropbem aber blieb die Gefellichaft ruhig im Bollbefit ihrer Landund Bergwerksrechte. Das für beren Erwerb aufgewendete Rapital erhielt fie reichlich zurud, indem fie einzelne Rechte und Landgebiete an die Englander verfaufte: fo erhielt fie im Februar 1892 200000 Mf. von ben Samburger Spndifaten, 1893 500000 Mt. für ben Berfauf bes Raoto-Belbts, 1894 von ber englifchen Guano-Gefellichaft 100000 Mt., von ber Firma Gora für Bergwerterechte auf ber westlichen Rhomas-Bochebene 600 000 Mt., von der Sauseatischen Landgefellichaft 175000 Mt. u. a. m. Trotdem befitt fie fast teine Barmittel mehr (noch 165000 Mf.). Sie kann also für die Erschließung der Rolonie nicht viel tun. \*\*) Ebensowenia aber konnen andere in ihren Gebieten Unternehmungen beginnen: benn fie befitt ja die Rechte auf die Werte bes Landes. Wer hier Erichlichungearbeiten vornehmen will, muß erft ber Colonial-Gefellichaft ihre Rechte abtaufen. So lähmt fie bei ihrem Mangel an Rapital bie Entwicklung ber Rolonie. Bas fie und die andern Landgesellschaften geleiftet, b. h. für die Rolonie geleistet haben, ift gang geringfügig gegenüber ben Schöpfungen bes Staates. ift die gange bisherige Entwicklung und die Möglichkeit ber Beiterentwicklung gu verbanten. Er hat die weiße Bevölkerung von 4640 Seelen dem Lande gegeben. Denn er jog fie jum größten Teil felbst ins Land (burch bie Schuttruppe), a ichuf ihr zunächst einen Absahmarkt (burch bie Schuttruppe), bann auch burch Berbefferung ber Bertehrsbedingungen), er verschaffte ihr durch seine Bermaltung bie fo lange vermißte Sicherheit bes Lebens und Gigentums und Schut gegen bie Biehleuchen. Diese gange Werterhöhung verdankt die Rolonie dem Staate. Aber

<sup>\*)</sup> Rahresbericht 1894/95 S. 125.

<sup>\*\*)</sup> Aus bem gleichen Grunde tann auch die S. A. Territories-Co. nichts leiften.

<sup>\*\*\*)</sup> An Grundbesith hat sie heute immer noch 135000 qkm, wovon etwa 35000 qkm besiedlungsfähiges Land, besonders auf der Rhomashochebene (Schapung des dort aufärsigen Farmers Schröder-Uitdraai, heft 12/1903 dieser Zeitschrift).

ben Rupen bavon ziehen die Konzessionsgesellschaften! Den ihnen vom Staate geschenkten und durch die Auswendungen des Staates im Werte gestiegenen Grund und Boden verkausen sie zu teuren Preisen! So hat sich die Politik der Kolonisation durch Landkonzessionsgesellschaften hier als gründlich versehlt erwiesen. Wären sie nicht mit Konzessionen beschenkt worden, so wäre die Kolonie heute mindestens ebenso weit entwickelt, aber die Werte des Landes würden seinen Ansiedlern und dem Staate gehören, nicht Londoner und Berliner Kapitalisten.

Sanz abgesehen von ber empfindlichen Ungerechtigkeit dieses Zustandes, der ben Interessen der Allgemeinheit widerstreitet, und dessen Beseitigung aus Gründen des öffentlichen Wohls gesordert werden muß, sind die Landgesellschaften wie erwähnt auch für die Zukunft ein Hindernis der Besiedlung der Kolonie. Es ist daher selbstwerständlich, daß die Kolonialverwaltung sich jest entschlossen hat, "der Frage näherzutreten, inwieweit das in der Hand der großen Landgesellschaften besindliche Land dem großen nationalen Siedlungsinteresse dienstbar gemacht werden kann," "dem jest herrsch)nden Mangel an für die Besiedlung zur Versügung stehendem Regierungsland ev. durch Zurückgreisen auf den Landbesit der großen Gesellschaften und der Eingeborenenstämme abzuhelsen."\*)

Wenn wir die folonisatorischen Unternehmungen bes Staates im einzelnen betrachten, fo wurde die Gifenbahn von Swatovmund nach Windhut, eine Schmalspurbahn von 60 cm Spurweite und 382 km Länge, aus Beranlassung der Rinderpeft, von der man Transportschwierigfeiten befürchtete, im September 1897 begonnen und im Juni 1902, also nach 5 Jahren, vollendet. Die Roften betragen im ganzen 14 Millionen Mart. Ausgeführt wurde ber Bau von einem Kommando Offiziere und Unteroffiziere von der Gifenbahnbrigade; weiße Arbeiter murden werft in der Kolonie und in Kapstadt angeworben, 1898 wurden sodann 150 Arbeiter von Deutschland hinübergeschickt.\*\*) 1901 waren 300, 1902 sogar 370 Beife beim Bahnbau beschäftigt. Ebenso verstärtte ber Safenbau in Swafopmund. \*\*\*) ber bom November 1898 bis Februar 1903 mahrte und etwa 21/. Mill. Mark Im November 1898 kamen toftete, die meike Bevölkerung von Swakovmund. dazu aus Deutschland 4 Beamte und 51 Arbeiter, später noch ein weiterer daselbst angeworbener Trupp. In der Folge wurden die Arbeiter in Swatopmund selbst gewonnen, ba borthin mabrent bes Burenfrieges viele Frembe, besonders Clavonier, tamen, die in Kapstadt arbeitelos geworben waren. Die gahl ber in ber Reit bom September 1899 bis Ende August 1902 Beschäftigten belief fich burchschnittlicht) auf 75 Weiße und 185 Eingeborne. Mit bem 13. April 1899 wurde bie Safenftadt ber Rolonie auch an bas englische Rabel angeschlossen; mit Windhut wurde fie durch eine Telegraphenlinie verbunden. Über bas ganze Schutgebiet breitete fich ein Net von 32 Bostanstalten. Weitere Millionen wurden verwendet

<sup>\*)</sup> Schreiben der Kolonialabteilung an den A. D. B. v. 31. 7. 1902, Rundschreiben bes Gouvernements an die Bezirksämter, Denkschrift des Gouvernements v. 28. 12. 1902.

<sup>\*\*)</sup> Jahresbericht 1897/98, S. 137, 138; 1900/01 S. 64; 1901/1902 S. 67.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Jahresbericht 1898/99 S. 134; 1899/1900 S. 162, 163; 1900 01 S. 65; 1901/02 S. 68; "D. Sübwestafr. Zig." 1903, Nr. 7, Beilage.

<sup>†)</sup> Die Jahresberichte nennen für 1901 112 Weiße, 1902 250—300 Eingeborene und gegen 100 Weiße, ju benen im Dez. 1901 weitere 28 in Deutschland auf 3 Jahre angeworben wurden, da die Kontrakte des ersten Transports von 51 Arbeitern abgelaufen waren.

für die lange Reihe von Brunnen- und Dammanlagen, Wasserleitungen, Entwässerungsarbeiten, Straßenbauten, die in den amtlichen Berichten alljährlich einzeln aufgeführt sind.\*) All dies ist das Werk der Ansiedler einerseits, anderseits der Regierung und ihres wichtigsten Organs, der Schutztruppe. Ohne diese wäre besonders die wohlentwickelte, für die Zukunft der Kolonie hochbedeutsame Fürsorge gegen die Viehseuchen ganz undurchführbar gewesen.

Die Berteilung der Bevölkerungsvermehrung des besprochenen Jahrfünfts auf die einzelnen Jahre und die einzelnen Bezirke gestaltete sich verschieden.

Am Rahre 1898 stieg die Bevölkerung (ohne Trubbe) um 308 Versonen, von 1743 auf 2051. Davon find 1103 Deutsche und 742 Buren. Buren und Engländer haben (wie oben ichon ermähnt) abgenommen, die Deutschen um 340 Manner Diese auffallende Bermehrung ist hauptsächlich \*\*) verursacht burch die Ginführung der Arbeiter für Bahn- und hafenbau: ihre Bahl ftieg, - währenb Unsiedler und Kaufleute ziemlich unverändert blieben — um 351 (von 261 auf 612), barunter die Deutschen um 322 (von 183 auf 505): waren boch allein in den beiden obenermähnten großen Trupps über 200 herausgekommen. Der amtliche Bericht fagt barüber:\*\*\*) "Befonbers ftart mar bie Ginwanderung nach bem Bezitt Swafopmund. Es waren bies meiftens Leute, welche bei ber Bahn Arbeit fuchten und zum Teil kontraktlich in Rapstadt von bem Bahnbaukommando angeworben waren. Daneben wanderten eine Anzahl Karmer und Handwerker ein. die sich in Windhut und Umgegend, Otjimbingme ober Smafopmund nieberließen. Farmen wurden einige bezogen." Die Bevölkerung von Swafopmund vermehrte fich um 300 Bersonen, von 280 auf 580 (einschl. 85 Beamten und Truppler).

Das Jahr 1899 brachte ber Kolonie sogar einen Zuwachs von 487 Personen (von 2051 auf 2538), indem die Deutschen auf 1305 (+ 202), die Buren auf 897 (+ 155), die Engländer um 80 stiegen. Bon dem Zuwachs der Deutschen waren diesmal nur 78 Männer und — z. T. von der "D. Kolonialges." herausgesandt — 124 Weiber und Kinder; von den Männern + 35 Ansiedler, + 31 Kaufleute und Gastwirte, — 8 Arbeiter. Bei der Gesamtbevölserung dagegen stiegen die Arbeiter weiter um 62, auf 674; Otsimbingwe-Swasopmund erhielt einen Zuwachs von serneren 195 Personen, trotzem 32 Buren von Omaruru nach dem Kordbezirt zogen (s. oben S. 64). In diesem vermehrten sich die Buren um 54, in Windhaf um 16, in Gibeon um 88 (auf 223), während Keetmannshoop ziemlich unverändert blieb (auf 365).

<sup>\*)</sup> Fahresbericht 1896/97, S. 119, 124, 125; 1897/98 S. 126, 129, 131; 1898/99 S. 123; 1899/1900 S. 151, 152, 162; 1900/1901 S. 64, 65; 1901/02 S. 69, 70.

<sup>\*\*)</sup> In den für den 1. Jan. 1899 gegebenen Zahlen, die der obigen Darstellung zu Grunde liegen, sind auch 115 ausgediente Schutzruppler enthalten, die, im Juni 1889 abgelöst, sich im Schutzebeit niederließen, während der Rest der 350 Abgelösten am 2. Just 1899 nach Deutschland zurücklehrte (Jahresbericht 1898/99 S. 140). Die in diesem Jahresbericht mitgeteilte Bevölkerungsstatistik "nach dem Stande vom 1. Jan. 1899" gilt also in Wirklichkeit für den Schluß des Berichtsjahres, das vom 1. 7. 1898 bis 30. 6. 1899 läuft, so daß demnach auch die obige Darstellung der Bevölkerungsvermehrung für dies Berichtsjahr, nicht für das Kalenderjahr 1898 zu gelten hat. — Inwieweit dies auch bei den anderen Bevölkerungsstatististen, die vom 1. Januar datiert sind, der Fall ist, läßt sich nickt nachweisen; offendar nicht bei denen, die schon vor Herausgabe des Jahresberichts im Kolonialblatt veröffentlicht wurden.

<sup>\*\*\*)</sup> Jahresbericht 1897,98 S. 125.

Schon im Rahresbericht über 1897/98 wurde die gunftige Wirfung ber Rindervest auf die Besiedlung der Rolonie ermannt: es seien baburch Leute, Die fich 1896 auf ben Felbhandel geworfen hatten, gezwungen worden, fich ihrem Sandwerk wieder zuzuwenden oder Gartenbauer und Karmer zu werden: "ähnliches gilt von dem Transportgewerbe, dem fich der größte Brozentfat der entlaffenen Schuttruppler zuzuwenden pflegte." "Begunftigt murbe bies Beftreben - ber Sekbaftmachung und bes Karmens — burch bie erheblich herabgesetten Breise für Regierungeland, sowie die neueren Rahlungebebingungen . . . . Die Kolge ber Berabiebung ber bisher zu hoben Landpreife mar u. a., daß eine Reibe von Ansiedlern fich jum Rauf von Regierungsfarmen gemelbet haben" (Seite 129. 130). — Im Sahresbericht über 1899/1000 (S. 152) beint est jent wieder: Der Schwerpunkt ber wirtichaftlichen Tätigfeit babe fich pom Gebiete bes Frachtfuhrgeschäfts auf das des Karmbetriebes verschoben. Somohl die früheren Frachtfahrer als auch der arökte Teil der Neuankömmlinge feien Farmer geworden. Unter folden Umständen habe die Befiedlung namentlich im Guden des Schutgebiets gute Fortschritte gemacht. — Erst burch bas Steigen ber Biehpreise infolge ber Rinderpeft murbe es ben weißen Unfiedeln möglich, neben ben Farbigen mit Bewinn Biehaucht au treiben.

Die hier geschilberte Entwicklung prägt sich auch in den Zahlen der Statistik auß: die deutschen Ansiedler steigen im Jahre 1896 von 48 auf 109 (+ 61) und halten sich auf dieser Höhe, dis sie im Jahre 1899 auf 147, 1900 auf 183, 1902 auf 267, 1903 auf 334 steigen. Für die Gesamtbevölkerung sind die Zahlen der Ansiedler:

```
am 1. 1. 1896: 201
                             barunter 119 Buren
         1897: 311 (+ 110),
                                     175
         1898: 278
                                     123
         1899: 265
                                     121
         1900: 422 (+ 157),
                                     230
                                              (+109)
         1901: 479 (+ 57),
                                     227
                                              (+96)
         1902: 686 (+ 207),
                                     291
         1903: 813 (+ 127),
                                     327
```

Der Zuwachs ber Farmer von 157 im Jahre 1899 besteht also hauptsächlich in dem Mehr von 109 Burenfarmern, die besonders im Namaland ihr Heim aufgeschlagen haben. Denn ihre Zahl steigt in Keetmannshoop von 55 auf 72, in Gibeon von 17 auf 65, in Windhuk von 34 auf 41, in Otjimbingwe von 13 auf 28, in Outjo von 1 auf 24. So kam es, daß "die Besiedlung namentlich im Sübbezirk gute Fortschritte gemacht hat."

Im Jahre 1900 stieg die weiße Bevölkerung von 2538 auf 2818 (+ 280); und zwar die Deutschen von 1305 auf 1433 (+ 128, wovon 35 Männer und 93 Weiber und Kinder); die Buren von 897 auf etwa\*) 965 (+ 68). Der Jahresbericht über 1900/01 sagt darüber: Die Zunahme der Gruppe Engländer, Kapländer, Buren und Personen "ohne Staatsangehörigkeit" um 124 Köpfe sei

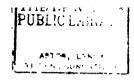
<sup>\*)</sup> Die Statistiken geben von jest an darüber keinen Aufschluß mehr, da die Buren z. T. als "englische Staatsangehörige", z. T. als "Personen ohne Staatsangehörigkeit" geführt werden, z. T. nach und nach die beutsche Staatsangehörigkeit erwerben. Bgl. meine Aufsätz in Rr. 35, 36. Jahrg. 1901 der "D. Kosonialztg.", Heft 4 Jahrg. 1902 der "Deutschen Erde."

Zum ersten Male erhalten wir jetzt über das bisher im Innern völlig unbekannte Mandara-Gebirge eingehende Informationen. Dieses Gebirge präsentiert sich nach den Aufnahmen v. Bülows, der es in seiner Gesamt-Ausdehnung an der Basis rund umgangen und in der ganzen Längsrichtung von Garua dis Mora und in der Höhe von Marua auch in der Querrichtung durchzogen hat, in einer wesentlich anderen Form, als es disher nach den Angaben von Denham, Barth, Rohlfs und Passarge auf den Karten dargestellt wurde. Es ist dies nicht zu verwundern, da die genannten Forscher nur Teile des Gebirges und auch diese nur — mit Ausnahme von Denham — aus der Ferne beobachten konnten.

Bom Benuë, beffen Bett in einer Seehobe von 200 m liegt, fteigt bas Belände nach Rorden zu allmählich bis zu einer Sobe von ca. 500 m auf und zwar fo, daß ber Diten den Beften überhöht. Alle Erbebungen, Die in biefem langfam auffteigenden Gelande liegen, find fleinere, aber ftete ifoliert ftebende Berge und Bergfomplere, beren Formen Barth im 2. Banbe feines groken Bertes aukerorbentlich charafteristisch wiedergegeben bat, nicht aber Teile eines zusammenbangenben Berglandes mit gemeinsamer Bafis. Der Aufftieg zum eigentlichen Mandarg-Gebirge beginnt erst in der Bobe des 10. Breitengrades. Bon bier an bilbet das Gebirge ein aufammenhängendes Gange, in dem tief eingeschnittene Taler, gerkluftete Berg. partien und Hochebenen abwechseln. Gin weit verästeltes Flußinftem entwaffert bas Gebirge hauptfachlich nach Often bin jum Logone und Dao Rebi, boch auch nach Rorben in die große Tichabsee-Cbene und nach Beften und Guben gum Benue entfendet es zahlreiche kleine Bafferabern. Groke, zusammenhängende Bergketten treten nicht auf und genau wie in der ansteigenden Gbene zwischen Garua und bem 10. Breitengrade erheben fich die Berge und Berggruppen als isolierte Gebilde über die ca. 800 m betragende Durchschnittshöhe des Gebirges. Die bochften Stipfel des Mandara-Gebirges dürften nach v. Bulow ca. 1200 m (relative Schätzungen über durch Siedepunktbestimmungen ermittelte absolute Boben) nicht überschreiten. Barthe Sobenschätzungen bes Menbif, beffen richtiger Rame Moguti ift und bes Ba auf 1500 und 1600 m und ebenfo bie Baffarge's anderer Berge find beträchtlich zu hoch ausgefallen. Rach Often und Norden fällt bas Gebirge fteil, im Beften fanfter zur Gbene ab, fich wieber in einzelne Berge und Bergfomblere auflofend; nach Norden ftredt es zwei Finger vor, ben einen auf Rrane: ben anderen auf Mora zu, die ben im VII. Erganzungsbande zu Betermanns Ditteilungen von Rohlfs ermähnten Gebirgshalbfreis bilben, ber bie Subgrenze ber bamaligen Lanbschaft Manbara sein follte. Das Gebirge besteht aus Granit und Bafalt und ift in feiner gangen Ausbehnung gut bevölkert und gut angebaut.

Nach Abschluß der deutsch-englischen Grenz-Bermessungsarbeiten zwischen. Pola und dem Tschadsee, der etwa im März dieses Jahres erfolgen dürste, wird das Gebiet zwischen Benuë und Tschad zu den best erforschten der Kolonie zu rechnen sein und außerdem noch den großen Borzug haben, daß es durch die aftrenomische Bestimmung der Koordinaten Polas und durch die an diesen Ort ausgeschlossen Grenztriangulation dis zum Tschad im Gradnetz eine sichere, nicht meine verschiedbare Lage erhält.

Über die in den letzten Jahren im mittleren Kamerun ausgeführten Aufnahmen gibt eine soeben in dem 4. Heft des Jahrganges 1903 der "Mitteilunge aus den Deutschen Schutzgebieten" erschienene Karte in 1:1000000, nach der beistehende Stizze verkleinert ift, einen Überblick. Diese Karte umfaßt das Geli



## Stand der geographischen Erforschung Kameruns Ende 1903.

Bon DR. Moifel.

(Mit Rarte.)

Die 1901 im amtlichen Großen Deutschen Kolonialatlas erschienene Kamerun-Karte bedeutete durch die erstmalige Verwertung zahl- und umfangreicher, im Besit der Rolonial-Abteilung besindlicher topographischer Aufnahmen von Schutzruppen-Offizieren und Kolonial-Beamten einen wesentlichen Fortschritt in der Kartierung der Kolonie. Doch die vielen weißen Flecke dieser Karte, die in dem verhältnismäßig großen Maßstad 1:1000000 gewaltige Ausdehnungen annahmen, zeigten andrerseits doch deutlich, daß die geographische Erforschung Kameruns, von einigen wenigen, auch damals schon gut bekannten Gebieten abgesehen, troß des langen Zeitraums, der seit der Besitzergreisung der Kolonie verslossen war, sast noch im Ansangsstadium stand.

Seit dem Jahre 1901 hat nun die geographische Erschließung Rameruns eine rapide Entwicklung genommen, wie sie keine andere deutsche Kolonie durchgemacht hat mit Ausnahme des Pachtgebietes Kiautschou, das infolge seiner geringen räumlichen Ausdehnung gleich eine Landesaufnahme (Triangulation) nach europäischem Ruster ermöglichte und seiner wirtschaftlichen Bedeutung wegen auch unbedingt erforderte. Die Zeiten der großen Forschungsreisen durch weite unbekannte Gebiete sind heute auch für Kamerun vorüber, und besondere Überraschungen in Bezug auf die Ord- und Hydrographie des Landes sind ausgeschlossen. Immer mehr wird in Zukunst der Topograph zum Detailarbeiter werden, dessen Leistungen, vom großen geographisch interessierten Publikum wenig beachtet, im allgemeinen nur noch bei dem Fachmann volle Würdigung sinden dürften.

Im Norden des Schutzgebietes, in dem großen Dreieck zwischen Yola, dem Tschadsee und Schari verdanken wir den umfangreichen Arbeiten des Hauptmanns Glauning während der Expedition Pavel und des Oberleutnants v. Bülow in seiner Eigenschaft als Stationschef von Dikoa, sowie kleineren Aufnahmen von Oberlt. Dominik, Leut. Nitschmann und Oberlt. Strümpell in den Jahren 1902 und 1903 eine völlige Neuausnahme des Landes. Besonders hervorgehoben zu werden verdient die hingebende Tätigkeit v. Bülows, der mit großem Geschick seine vielen Kreuzund Querzüge durch das Land systematisch zu einem großen Netz verknüpfte, das durch 57 aftronomische Breitenbestimmungen besondere Festigkeit erhielt.

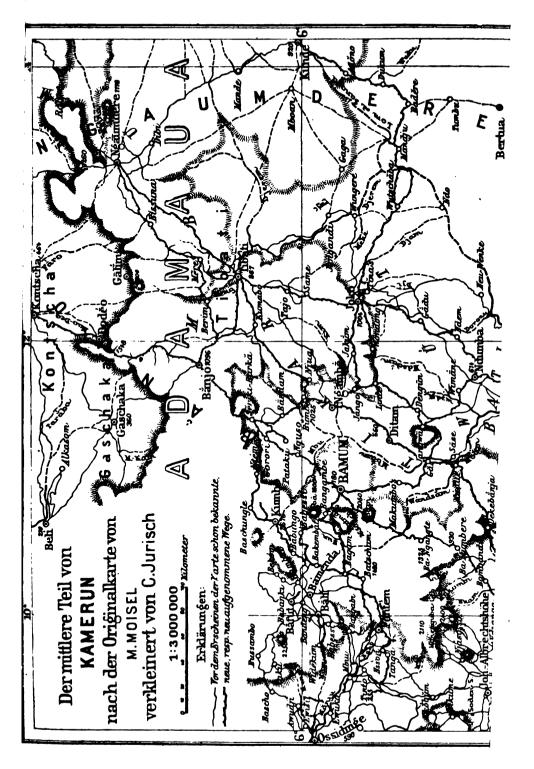
awischen Sanaga im Suben und bem 8. Breitengrabe im Norben und zwischen ber Station Offidinge im Westen und Runde im Often. Sie murbe auf Grundlage eines umfangreichen Materials konstruiert, bas in Form von Routenbüchern, Skissen. Brofilen. Höhenbeobachtungen (Siedepunktbestimmungen und Aneroidablesungen) und aftronomischen Breitenbestimmungen von Affistenzarzt Berte. Oberft. b. Bulow. Oberlt. Dominit, hotm. Glauning, Oberlt. hirtler, Stabsarat hoefemann, Oberlt. Souben, Bezirtsamtm. Dr. Meger, Dberlt. Rolte, Stationeleiter Graf v. Budler-Limpurg, Hptm. a. D. Ramfan, Oberlt. Schloffer, Oberlt. Freih. v. Stein, Leut. Graf v. Stillfried und Rattonit und Oberlt. Strumpell bei ber Rolonial-Abteilung in ben Jahren 1900-1903 einging. Die Begrbeitung ber Aufnahmebucher, Die 165 Blatt (60×45 cm) Routenkonstruktionen ergaben, wurde in Berlin so geförbert. daß Aufnahmen, die erst im April, Mai und August 1903 in Kamerun abgeschloffen waren, schon im Dezember besselben Jahres erscheinen konnten.\*) Außer biefen neuen. bisber noch nicht veröffentlichten Aufnahmen fand auch bas gefamte ichon veröffentlichte Rartenmaterial eingehende Bermertung. Unter biefem ift bie Darftellung bes von ber beutiden Niger-Benuë-Tichabfee-Expedition gwifden Garua und Raaumbere Ende 1902 gurudgelegten Beges besonders zu nennen, da fich bie Erpedition zum großen Teil in völlig unbekannten Gebieten bewegt batte.

Leider sehlt der neuen Karte des mittleren Kameruns — wenn man von dem zwischen Küste und dem Manenguba-Gebirge gelegenen Teil absieht, in dem Dr. Esch eine Reihe fester Punkte schuf — noch das endgültige Rückgrat in Gestalt von einwandsfreien astronomischen Längenbestimmungen, so daß die Konstruktion derselben recht mühselig und zeitraubend war und dennoch keine definitiven Resultate zu liefern vermag.

Über die allgemeinen oro- und hydrographischen Berhältnisse bes dargestellten Gebietes ist folgendes zu berichten: Der Abfall des südafrikanischen Hochlandes, das in Ost-Westrichtung das Kartenbild in einer mittleren Höhe von ca. 1200 m durchzieht, zur Küstenebene ist auf einer sehr kurzen, 10 km kaum überschreitenden Basis ein überaus steiler. Auf der Strecke zwischen der deutsch-englischen Grenze und dem Manenguba-Gebirge beträgt die Dissernz zwischen Hoch- und Tiesland ca 1000 m, vom Manenguba-Gebirge nach dem Sanaga zu wird sie dann etwas geringer, beträgt aber bei Ba-Mumbere auf dem Wege Jabassi-Bamum immerhin noch 800 m. Nur wenn man dem Lauf des Sanaga und später seinen großen Nebenslüssen solgt, gelingt es den Aussteig zum Hochland in langsamer, nur an wenigen Stellen stusenartiger Steigung zu überwinden. Die volle Höhe des Hochlandes wird so erst dei einer Linie erreicht, deren Berlauf etwa durch die Lage der Orte Kunde, Tibati, Joso, Linte, Banjo, Bumum und Kudus gekennzeichnet wird.

Die neuen Aufnahmen bürften das Kamerun-Eisenbahn-Syndikat wohl veranlassen, ihr auf die Berichte von Ramsah und Hirtler über die wirtschaftliche Bebeutung des neu entdeckten großen Plazes Bamum hin basiertes Programm die zuerst nur dis zum Fuß des großen Steilabfalles in der Gegend zwischen Manenguba-Gedirge und Alonako-Bergen projektiert gewesene Bahn möglichst rasch über diesen Steilabsall dis Bamum "vorzuschieben" mit Rücksicht auf den Kostenpunkt aufzugeben resp. wesentlich anders zu gestalten.

<sup>\*)</sup> Der genaue Ausweis bes Quellenmaterials ift in ben "Begleitworten" zur Karie in ben Mitt. a. b. beutich. Schutzgeb. 1903, Seite 241 zu finben.



Rgaumbere einerseits und Carnot—Runde—Rgaumbere andrerseits nörblich bes Sanaga hergestellt worden, der zugleich neue Aufschlüsse über den Oberlauf des Sanaga, hier Lom genannt, und den Unterlauf seines großen Nebenflusses Djerem bringt.

Die politischen Berhältnisse Abamauas haben sich seit den Zeiten Barths und Bassarges völlig geändert. Die Wilitär- und Regierungsstationen haben mit den alten Lehnsverhältnissen Banjos, Tibatis und Rgaumderes zu Yola resp. Sototo gründlich aufgeräumt und diese Länder selbständig gemacht.

Ebenio eifrig wie im nördlichen und mittleren Teil von Ramerun gegrbeitet murbe, ist bies auch im süblichen Teil geschehen. Unvergleichliche Berbienste bat fich bier Oberleut. Freih. v. Stein erworben. Bei Beginn feiner geparaphischen Tätigfeit im Raunde-Begirt fand er nur die Rarten mit ben burftigen Reiserouten von Rund, Tabbenbed, Beifenborn und Morgen und fpater im Sanga-Dichagebiet - wenn man von den das Bermaltungsgebiet b. Steins nur umrahmenden Routen Staadts und Blebns abfieht - fogar ein völlig leeres Rartenbild vor. Seute, nach 8-jähriger angestrengtefter und entbehrungsreicher Arbeit kann v. Stein ben Rubm für fich in Ansbruch nehmen, daß die Erforschung bes gewaltigen Subtamerungebietes von der Rufte bis zur Oftgrenze in feinen Grundzugen fein alleiniges Die seit dem Erscheinen der Ramerunfarte in 1:1000000 im Rahre 1901 von v. Stein ausgeführten Forschungsreisen umfassen die Stromgebiete bes Dicha mit Bumba und Jue, bes Dume und Rabei und bas Quellgebiet bes Awindo. Rufammen mit ben Arbeiten v. Steins muffen bie ber Subfamerun-Grenzerpedition genannt werben. Die absoluten aftronomischen Längenbestimmungen Engelhardts am Dicha, in Guambum am Sanga, in Bua Besimbo, Bertua und Raunde und die Reitübertragungen Oberlt. Koersters von berselben Ervedition nach Nolg und Bania find für ben Kartographen von unschätbarem Wert, ba fie ert bem weitverzweigten Routennet v. Steins die ficheren Firbunkte im Gradnet geben Auker ben umfangreichen und mübevollen aftronomischen Arbeiten baben Engelbardt und Foerster noch eine Reibe von Wege- und Klukaufnahmen ausgeführt, von benen besonders Foersters Triangulation bes Sangaftudes Rimu-Moongoli, feine Auf nahme bes Sanga von Beffo bis Bania, feine Begeaufnahmen im Rabei- un Dumegebiet und Engelhardts Routenaufnahme von Rola am Radei entlang übe Bertua und Simetoa nach Jaunde zu nennen find. Auch Stabsarzt Hoefeman und Lt. Schulg, die den ersten Teil der Südkamerun-Grenzervedition mitgemad hatten, haben ihren Marich von der Kampostation längs der deutsch-französische Grenze bis Dongo am Dicha resp. bis Mabore fartographisch festgelegt. Konzessionsgebiet der Gesellschaft Süd-Kamerun liegen von den Angestellten de Gefellschaft, ben Hauptagenten v. Carnap-Auernheimb, Friedrich, Grünewald, Ralma Subdirektor Lübemann und Direktor Graf v. Schlippenbach teils größere, teil fleinere Aufnahmen und Stiggen vor, die gum Teil burch die genaueren Arbeiten D v. Stein, Engelhard und Foerster überholt sind, zum Teil aber als Füllmateri fehr gute Dienfte leiften. 3m Bule=, Jaundc- und Batotolande haben v. Bul Glauning, Hoefemann, Rolte, Lt. Scheunemann und Hotm. Bimmermann bie & forschung bes Landes auf der Bafis der Aufnahmen v. Steins fortgefest und unteren Rampogebiet endlich hat Die Grengervehition mehrere wichtige Detaile nahmen ausgeführt, die vor allem für die befinitive Einzeichnung ber Subgren Rameruns grundlegend find. Auch einige größere Refoznoszierungen Oberleut. Foerfte Kampo aufwärts und eine Reise bes Bezirksrichters Diehl in bem Fluggebiet ! Lobe brachten intereffante geographische Aufschlüffe.

## Maichinen zur Anfbereitung der Ölbalmfrüchte.

Die deusche Erfindung von Maschinen zur Ausbereitung der Ölpalmfrüchte insolge des Preisausschreibens des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees, über welche in Rr. 45 unseres Blattes berichtet wurde, hat die Ausmerksamkeit deutscher und frembländischer Interessentzeise in ungewöhnlichem Maße erregt.

Die über westafrikanische Berhältnisse vorzüglich orientierte "West African Mail" erkennt die bahnbrechende Bedeutung der Erfindung für die Ölpalmkultur auf das Rachdrücklichste an. Sie weist u. a. darauf hin, daß die Aussuhr von Palmöl und Palmkernen einen noch höheren Wert bezissert als die Schähung des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees annimmt, nämlich 75 Millionen gegen 50 Willionen Mark.

Das allgemeine Interesse für diese Angelegenheit veranlaßt uns den technischen Bericht des Kolonial-Wirtschaftlichen Komitees im Wortlaut und mit den Abbildungen der Palmfruchtschälmaschine, der hydraulischen Presse und der Palmsternknackmaschine zu veröffentlichen.

Die Maschinen sind von der Maschinenfabrik Fr. Haake, Berlin, konstruiert und bestehen aus einer Palmfrucht-Schälmaschine mit Wasserbad, einer hydraulischen und einer Spindel-Bresse und der Balmkern-Knackmaschine mit Sortiertuch.

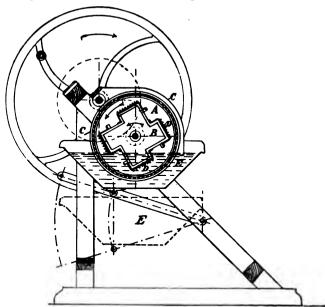
Bei ber hier vorgeführten Schälmaschine hat der innere Körper eine eckige Gestalt im Querschnitt, es sind vier ebene, parallel der Achse angeordnete Flächen mit Schneiden versehen; diese Flächen liegen nicht tangential, sondern schräg gegen die äußere Trommel, um ein dauerndes Durcheinanderwälzen der Früchte und eine größere Sicherheit für die Entfaserung derselben zu erzielen. Sowohl dieser innere Trommelkörper wie auch die äußere Trommel drehen sich in gleicher Richtung, aber mit stark verschiedener Geschwindigkeit.

Die Schneiben bieser Schälmaschine bestehen aus entsprechend gestellten Stäben von dreikantigem Stahl; nach Abnutzung einer Kante kann jeder Stab gedreht und so eine zweite bezw. dritte Kante zur Wirkung gebracht werden.

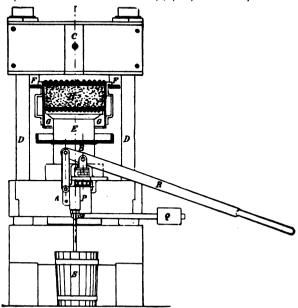
Ein wesentlicher Borteil ber Haateschen Konstruktion besteht barin, daß die arbeitenden Trommeln in ein leicht entsernbares Wasserbeden eintauchen. Hierdurch wird die Autriebskraft für die Maschine ermäßigt und die abgetrennten Fasern werden ständig abgewaschen und sammeln sich im Beden, so daß sich im Ringraum nur gewaschene Nüsse besinden, welche nach Beendigung eines Prozesses durch eine Rlappe entsernt werden. Die Fasern werden aus dem Wasserbeden mittels einer Prüde entsernt, etwas Öl sammelt sich bereits auf der Oberstäche des Wassers an.

Ein Mann dreht die Maschine bequem. Eine Füllung (2,5 kg Früchte = 4,3 Liter) wird in 5 Minuten geschält.

Das Auspressen bes Öles aus den Fasern wurde auf einer Spindelpresse mit Handbetrieb vorgenommen. Da hierfür naturgemäß relativ viel Zeit notig ift, bas



Balmfrucht-Schälmaschine mit Bafferbab (Durchschnitt). Bramiiert vom Rolonial-Birtschaftlichen Romitee, Berlin.

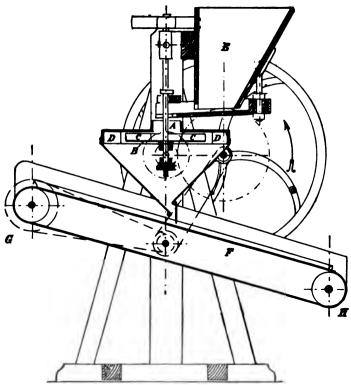


Sybraulische Preffe (Durchichnitt).

Palmöl aber je nach dem Alter zwischen 27 und 32° erstarrt, erwärmt Saad sowolf ben stählernen Pregtopf, welcher die zu pressenden Fasern aufnimmt, als auf lettere selbst vor dem Pressen. Bei Anwendung einer hydraulischen Pressen läßt.

sich ein größerer Bregdruck und bamit geringerer Zeitauswand erreichen, mithin im dinblick auf die eintretende Erstarrung auch eine bessere Ausbeute erzielen.

Bei der Konstruktion seiner Brechmaschine zum Zertrümmern der harten Schale ging Haake von der Tatsache aus, daß es gelingt, die Schale einer solchen Ruß zu zertrümmern, wenn man diese kräftig auf harten Boden wirft. Um dies maschinell zu erreichen, läßt er die Rüsse unter Benutzung der Zentrisugalkraft gegen sestschende Flächen schleubern. Man gibt die Rüsse in einem Schüttrumpf auf, aus welchem sie unter Bermittlung eines Rüttelwerkes auf die Mitte einer rasch um eine vertikale Achse rotierenden Scheibe fallen. Auf dieser kreisrunden Scheibe sind Leisten angebracht, welche die auffallenden Rüsse zwingen, an der Drehung teilzunehmen. Jede Ruß verläßt nun die Scheibe in einer Richtung, die durch die Geschwindigkeit, mit der sich die Ruß radial nach außen bewegt, und die



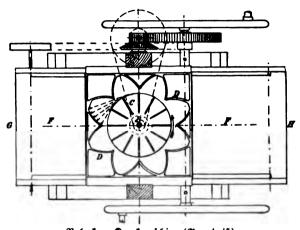
Balmtern-Rnadmaschine mit Sortiertuch (Durchschnitt). Bramiiert vom Kolonial-Birtschaftlichen Romitee, Berlin.

imfangsgeschwindigkeit bestimmt ist; senkrecht gegen das Mittel dieser Richtungen nb an dem Gestell der Waschine eine Reihe eiserner Platten angebracht, an denen ie aufgeworfenen Rüsse zerschellen. Schalen und Kerne fallen auf ein unter der Raschine angeordnetes Sortiertuch. Die Maschine wird von zwei Arbeitern bedient; eim Bersuch wurden 6,7 kg Rüsse in 105 Sekunden gebrochen, so daß auf eine urchschnittliche Leistung von 150 kg Rüsse pro Stunde bequem zu rechnen ist.

Bei entsprechender Geschwindigkeit des Sortiertuches kann ein am obern Ende desselben beschäftigter Arbeiter das Auslesen der Kernteile aus den Schalen saft vollkommen erreichen. Haake hat übrigens auch einen bequemen hölzernen Lesetisch für die Sortierarbeit gebaut und aufgestellt.

Besonders hervorzuheben ist noch, daß die Brechmaschine gleich gute Ergebnisse lieferte, gleichgiltig, ob die Nüsse eben erst geschält worden waren, ob sie schon vor längerer Zeit geschält wurden, oder ob sie einer Trocknung unterzogen worden waren.

Nach Haates Versuchen, wie auch nach benen ber Kommission ergab sich, daß man von 10 kg frischen Früchten etwa  $6^{3}/_{8}$  kg Nüsse erhält; die absallenden  $3^{1}/_{8}$  kg Fleischsfaser ergaben beim Auspressen etwa 1,6 bis 1,8 kg Palmöl, d. h. 48 bis 54 pCt. des Gewichtes des Fruchtsleisches. Nach Preuß ("Tropenpslanzer" 1902 S. 465) enthalten 2,47 kg Fruchtsleisch, 1,49 kg Öl, d. h. 60 pCt.; das Haateskerungen Resultat ist also recht gut.



Balmtern-Anadmafchine (Grunbrif). Brämiiert vom Kolonial-Birtichaftlichen Komitee, Berlin.

Für Ausführungen würde Haake die Schälmaschine mit doppelter Leiftung bauen; da zum Ausräumen der Fasern aus dem Becken, Füllen der Waschine x. Zeit nötig ist, kann man rechnen, daß füe eine Füllung von 5 kg 10 Winuten nötig sind, stündlich also  $5\times 6=30$  kg geleistet werden.

Bu einer rationell auszunutzenden Anlage für Handbetrieb würden, da die Leistungsfähigkeit der Entkernungsmaschine wie die der Presse wesentlich höher ift als die der Schälmaschine, von letzterer 4—5 Stüd erforderlich sein, um die ersten ausreichend zu beschäftigen. Eine solche Anlage würde bei zehnstündiger Arbeitszeit 1500—2000 kg roher Früchte verarbeiten und 200—250 kg Palmöl sowie 270—350 kg Palmöl sowie

# Bur Seschichte der Besiedlung von Deutsch-Südweste afrika.

Bon DR. R. Gerftenhauer.

III.

Um Schluß bes Rahres 1902 betrug bie meife Befamtbevollerung (ohne Truppe) 3701 Kopfe, 76 weniger als im Borjahr. Sieht man aber von ben 340 im Borjahr eingewanderten und jest wieder fortgegangenen Buren ab. fo vermehrte fie fich um 264, und in ben Jahren 1901 und 1902 gusammen um 893 Köpfe. Die Rabl ber Deutschen - einschließlich ber Buren, welche bie beutsche Staatsangehörigkeit erwarben\*) — stieg auf 2059, also um 321 (in beiben Jahren wsammen um 626). Buren werden jett — einschl. der 101 "Bersonen ohne Staatsangehörigkeit" - 1074 gezählt, gegen 1455 am 1. 1. 1902. Diefe Berminderung um 380 ift jum Teil barauf jurudzuführen, bag Buren in Gibeon Deutsche murben, hauptfächlich aber barauf, bag fie im Bezirt Reetmannshoop um 340 von 1138 auf 798 gurudgingen (Wieberauswanderung). Die Englander blieben auf ihrer bisherigen Rahl 453 fteben, wovon aber die 162 bes Begirts Gibeon und bie 178 bes Bezirfs Bindhuf gröftenteils Buren fein werden.\*\*) die 73 von Keetmannshood vielleicht zum Teil ebenfalls. Die Rahl der Buren dürfte fich hierdurch\*\*) auf 1864—340—1524 erhöhen, also 450 mehr, als die Tabelle zählt.\*\*\*) Eben baburch verringert fich die von ber Statistif angegebene Bahl ber Deutschen ein wenig. Die mannlichen Buren, die 1901 schon um 110 geftiegen waren, haben fich nach ber Tabelle, tropbem boch eine Reihe von Buren beutsche Staatsangehörige geworden find, weiter um 29 vermehrt, auf 316 (mit Einrechnung ber Rubrit "ohne Staatsangeborigfeit" auf 349). Die Rahl der niederbeutschen Weiber und Rinder ift danach 1074-347=725 (gegen bie bes Borjahres, 1144, um 419 gefallen). Bon ber Gesamtbevölkerung bes Schutgebiets von 3701 find 1865 Männer (ohne

<sup>\*)</sup> Daß bies auch in biefem Jahre geschah, wird in ber Borbemerkung gur Statistik amtlich bestätigt (Kolonialbl. 1903, S. 465).

<sup>\*\*)</sup> Bgl. ben Rachweis bafür in heft 4/1902 ber "Deutschen Erbe." Dort habe ich bie Bahl ber Buren, unter hinzuzählung aller berer, bie in ber Tabelle als englische ober als beutsche Staatsangehörige gezählt find, auf 1864 berechnet.

<sup>24\*)</sup> Bahrend die Tabelle in Bindhut gar teine Buren, in Gibeon teine Buren, sondern nur 71 Personen ohne Staatsangehörigkeit aufführt, zählt die niederdeutsche Kirche in Bindhut etwa 150, in Gibeon 356 Buren, zusammen etwa 500, also allein in diesen beiden Bezirten 500 mehr als die Tabelle.

Truppe) und 1836 Weiber und Kinder (670 Weiber und 1166 Kinder). Doch kommen auf die 1234 deutschen Männer (ohne Truppe) nur 825 Weiber und Kinder. Also besteht der verhängnisvolle Frauenmangel immer noch, und die Westizenwirtschaft, die vielbeklagte "allgemeine Prostitution der Farbigenweiber" dauert fort.

Erfreulich ift bagegen die Glieberung der 1865 Manner in die Berufsgruppen:

Unsiedler 813 (+ 127), davon 334 Deutsche (+ 67)\*)

Handwerker und Arbeiter 693 (— 26), " 578 " (+ 14)

Raufleute und Händler 277 (+ 39), " 253 " (+ 33).

Der Rudgang ber Arbeiter ift, wie der amtliche Bericht bemerkt, darauf zurüdzuführen, daß infolge der Beendigung des Baues der Sisenbahn und des Swalopmunder Hafens viele arbeitslos wurden und auswandern mußten.

Bichtig ist ein Überblick ber Berteilung der Bevölkerung auf die einzelnen Bezirke:

In Keet mannshoop verminderten sich die Buren um 340, von 1138 auf 798; und zwar die Weiber und Kinder um 372 (von 916 auf 544), während die Männer sich um 32 vermehrten (von 222 auf 254). Im Juni 1901 war aus der sog. "Arbeitskolonie" am Oranjessuß infolge des Burenkrieges ein sast nur aus Weibern und Kindern bestehender Trekt in die deutschen südöstlichen Grenzbezirk Hasuur, Ukamas und Stuitdrift geslüchtet. Die Flüchtlinge sind jetzt in ihre kapländische Heimat zurückgekehrt. Da aber der Bezirk Keetmannshoop am 1. 1. 1900 594, am 1. 1. 1903 1044 Einwohner zählte (ohne Truppe), so hat er immerhin in den drei Jahren des Burenkrieges einen Zuwachs von 450 Köpfen (darunter 433 Buren) erhalten und ist mit dieser Gesamtbevölkerung von 1044 Köpfen immer noch der am stärksten bevölkerte Bezirk\*\*) (darunter 800 Buren und nur 148 Deutsche).

Erst an zweiter Stelle folgt Windhuk mit 956 Einwohnern (einschl. ber Truppe = 1329). Sie haben sich 1901 um 169, 1902 um 165 vermehrt.

Gibeon als brittstärkter Bezirk zählt 564 Einwohner (Zunahme 1901 um 111, 1902 um 84). Die Buren, die dort am 1. 1. 1901 als 235 Personen ohne Staatsangehörigkeit auftraten, haben sich (samt ihren 1901 und 1902 zahlreich zugewanderten Bolksgenossen) um 164 auf 71 vermindert und erscheinen jeht teils als deutsche, teils als englische Staatsangehörige, deren Zahl sich um 224 bezw. 140 erhöht hat (auf 327 Deutsche und 162 Engländer).

Die Bevölkerung ber übrigen Bezirke ist (ohne Truppe): Gobabis 89—33—56, Swakopmund 555—72—483, Karibib 281—23—258, Omaruru 191—93—98, Outjo 198—109—89, Grootsontein 215—24—191. Die Besiedlung bes westlichen Mittelbezirks (zusammen 356 Köpse) macht jest durch die ihn durchschneidende Eisenbahn sehr rasche Fortschritte; der Nordbezirk mit 280 — 168 Buren, 76 Deutschen — ist jest endlich aus seiner Aschenbröbelstellung emporgehoben und

<sup>\*)</sup> Natürlich einschließlich ber naturalisierten Buren. Die Tabelle nennt 327 niederbeutsche Ansiedler. In Wirklichseit machen also die Buren von der Farmbevölkerung immer noch mehr als die Hälfte aus.

<sup>\*\*)</sup> Auch der am bichteften mit Farmern besiedelte: 348 Farmer gegen nur 149 in Bindhut, 145 in Gibeon.

wird nach dem Bau der Otavibahn zweifellos den ihm seinem landwirtschaftlichen Berte nach gebührenden Blat als erster und am stärksten bevölkerter des ganzen Schutzgebiets erringen.

Es ift nicht etwa ein fehr glänzender Erfolg der zehnjährigen Rolonisation, den uns die Bevölkerungszahlen vergegenwärtigen. Wir haben aber ihre ausführliche Wiedergabe sowohl für das ganze Jahrzehnt 1892—1902 wie für jedes einzelne Jahr, und zwar ihre Wiedergabe in Verbindung mit den verursachenden tolonialwirtschaftlichen Maßnahmen und Borgängen, für nötig gehalten, weil man nur auf dieser Grundlage sich ein Urteil bilden kann über die Fragen: welchen Wert hat das Geschaffene? trägt es die Möglichkeit und die Bürgschaft einer Weiterentwicklung in sich? oder ist es überhaupt noch keine sichere und dauernde Grundlage für die Existenz der Kolonie? welche Mittel und Kräfte hat die südwestafrikanische Koloniaspolitik für die Fortentwicklung der Kolonie in Rechnung zu stellen, nach welcher Richtung ist diese Fortentwicklung anzustreben?

Die Regierung ist der Ansicht, die Kolonie sei auf der jetzigen Grundlage lebensfähig. Sie sei imstande, die vorhandene Bevölkerung von 3700 Köpfen zu unterhalten und eine noch viel größere aufzunehmen, indem diese mit Hülfe der in jahrzehntelanger Arbeit im Lande geschaffenen kleineren und größeren kolonisatorischen Anlagen eine hinlänglich lohnende (rentable) Landwirtschaft (Biehzucht) treiben könne; die Beiterentwicklung der Kolonie ist daher nach der Richtung zu sördern, daß die Riederlassungskosten der Ansieder verringert, durch Wasseraufmachen die Ländereien ertragreicher gemacht, durch Tristwege mit Wasserstellen die Kosten und Gesahren der Biehaussuhr herabgemindert werden.

Die Anhänger der Konzessionspolitik dagegen halten diese Politik der direkten wirtschaftlichen Förderung der Ansiedlerbevölkerung und der Einwanderung für verschlt, die Kolonie auf der jetigen Grundlage für nicht lebensfähig. Bis jett sei der Farmbetried nicht rentadel. Die Ansiedlerbevölkerung lebe nur von der Schutztruppe, also von dem jährlichen Reichszuschuß. Erst müsse man durch Eröffnung von Bergwerken für den Ansiedler einen Ubsatmarkt schaffen, dann werde die Besiedlung von selbst kommen.\*)

Brüft man die Aussichten unserer Kolonie nach den erwähnten beiden Richtungen der Entwicklung hin, so kann vorweg die erfreuliche Taksache festgestellt werden, daß nicht nur abbauwürdige Erzlager vorhanden sind, z. B. bei Othosongati und Gorob, sondern daß nun sicher in nächster Zeit Bergwerke werden eröffnet werden, nämlich die Otavi-Kupfergruben. Vorbedingung dafür ist der Bau der Otavibahn, der schon im November 1903 begonnen und etwa im Jahre 1906 sertiggestellt werden soll. Für Bahn- und Bergbau stehen der Otavi-Gesellschaft 40 Mill. Mark zur Verfügung. Schon durch den Bahnbau wird zweisellos sür die Ansiedler ein neuer Absahmarkt geschaffen; allerdings wohl weniger sür die in den Mittelbezirken und gar nicht für die Süddezirke, wegen der zu großen Entsernung. Vielmehr ist zu erwarten, daß das Otavi-Unternehmen eine dichte Bessellung des Nordbezirks herbeisühren und für diesen einen lebensspendenden Absahmarkt schaffen wird. Es hat also zweisellos eine hochersreuliche örtliche Bedeutung,

<sup>\*)</sup> Bgl. Dr. Scharlach, "Koloniale u. politische Auffäße u. Reben", Berlin 1903, S. 62; ferner zahlreiche Auffäße bes Rechtsanwalts Dr. Bafferfall, Herausgebers ber "Deutsch-Südweftafr. Btg."

und außerdem versieht es unsere Kolonie mit einer zweiten Eisenbahn, zum dauernben Ruten für den Nordbezirk, dem bisher genügende Berkehrsverbindungen sehlten. Ob darüber hinaus das Otavibergwerk eine allgemeine und dauernde Bedeutung für unsere Kolonie haben wird, ist zweiselhaft, da von den bis jetzt zweisellos festgestellten Kupferlagern zunächst nur ein sechs Jahre dauernder Abbau erwartet wird.

Die Rolonie bedarf daber nach wie vor der ermähnten Bolitik der direkten Körberung ber Befiedlung. ber Beiterentwidlung burch ihre garmerbevollerung, Die ihrerseits von der Boll- und Biehausfuhr leben muß. Begen biefe Grundlage ber Erifteng ift geltend gemacht worben, bag gerabe im Jahre 1902 die Bevölkerung eine ichwere wirtschaftliche Krisis habe burchmachen muffen; und daß der Absahmarkt der Biehausfuhr zu unsicher fei. — Man darf allerdings bei ber erfreulichen Angabe, daß die Rolonie eine Bevölferung von 3700 Rovien berangezogen bat und ernabrt, nicht verschweigen, bag biele Bevolkerung bei ben Landaesellschaften und Raufleuten tief perschuldet ist und daber nicht ohne weiteres als ein Beweis wirtschaftlichen Aufschwungs bes Landes betrachtet werden kann. Doch wird unten gezeigt werben, daß biefe Erscheinung burchans nicht in den natürlichen Berhältniffen bes Landes begründet ift. llnd bie mirticaftlichen Buftanbe haben fich bereits erheblich gebeffert, baburch, baß im Sabre 1902 endlich die Biehausfuhr wieder begonnen hat. Ferner ist nach dem Bericht\*) bes Sachverftändigen Hermann-Nomtlas auch die Angora-Riegen- und Schafzucht ber Rolonie iett so weit vorgeschritten, daß von jest an eine fortdauernd steigende Mohair- und Wollausfuhr einseten wirb. Durch die fortgefetten Bemühungen ber Regierung, ber einzelnen Anfiedler und neuerbings eines Großunternehmens, ber Schäfereigefellichaft, find bie nötigen Grundlagen bafür nunmehr hergeftellt. Ausfuhr von Rindern und Rleinvieh, Die früher fehr bedeutend war, in ben 90er Rahren aber, weil die Eingeborenen nur gegen das bis dabin übliche Bablungsmittel, Gewehre und Schiegbedarf, verfaufen wollten, und weil dann die Rinderpen ausbrach, fast gang aufhörte, bat im Sahre 1902 einen Wert von über 1 Dillion Mark gehabt.

Das könnte nun aber auch bloß eine vorübergehende Ericheinung sein, hervorgerusen durch die Vernichtung des Viehbestandes von Britisch-Südastrika durch den Burenkrieg. Die Entscheidung der Frage: kann Deutsch-Südwestafrika so weit mit anderen Viehzuchtländern konkurrieren, daß ihm eine dauernde, lohnende Aussuhr von Wolle und Vieh sicher ist?, hängt davon ab, ob die natürlichen Produktionsbedingungen dafür günstig genug sind, und ob der Absamarkt für die Kolonie dauernd offen stehen wird.

Was ersteres anlangt, so betont die Regierung in ihrer Besiedlungsdenkschrift mit Recht, daß in den "alten" südafrikanischen Staaten erst zu Ansang der siedziger Jahre ein Diamantenseld, erst in den achtziger Jahren Gold gefunden worden ist. Und doch waren diese Länder, Kapland und die Republiken, schon viele Jahrzehnte vor jenen Wineralfunden von einer zahlreichen weißen Bevölkerung besiedelt, waren politisch hochbedeutsame Kolonialstaaten auch ohne Bergwerke. Run steht aber unsere Kolonie in ihren natürlichen Produktionsbedingungen, in ihrem landwirt-

<sup>\*)</sup> Bal. Tropenpflanzer 1903, Nr. 9.

idattlichen Werte binter ben übrigen Ländern Südafrikas keineswegs zurud: das jagen alle Renner. Deutsche wie Buren. Bor allem für die hauptsächlichen subafritanischen Stavelartifel: Bolle und Mobair. Bieb und Straukenfebern, bietet Subwestafrita ebenso gunftige Broduftionsbedingungen wie bas Rabland. Desbalb ift man zu ber Annahme berechtigt, daß unfer Land fich ebensowohl entwickeln wird wie die anderen südafrikanischen Länder, — vorausgesett, daß es benfelben gunftigen Absamartt haben wird wie iene. Der Umftand, baf bisber, b. b. von 1895 bis 1901, die Ansiedlerbevölferung und überhaupt die Kolonie nichts Rennenswertes aufer Suano exportiert bat, ift tein Beweis bes Gegenteils; es erklart fich baraus, daß erft jest endlich die Rolonie, durch langjährige schwere Borarbeit, genügend gur Ausfuhr vorbereitet mar: benn erft jest mar eine Farmerbevolferung im Lande angefest, die junachft burch ben Absahmarkt bei ber Schustruppe ihre Existen, gefunden batte, und welcher dadurch über die schweren ersten Rabre nach ber Rieberlaffung hinweggeholfen worden war; durch Bege- und Bafferanlagen und Aufbau von Gehöften waren in der Bildnis wirkliche "Farmen", Anfiedlungen und Birtichaftsbetriebe geschaffen; ben Biebzüchtern mar ein gemiffer Sout gegen die Biebfeuchen gewährt; burch Gertigstellung bes Swatopmunder Bootshafens und der in die Hauptfarmbezirke führenden Gisenbahn war das bis dabin zu koftspielige Leben und Wirtschaften und ber Berkehr mit bem Auslande so weit verbilligt und erleichtert worden, daß nunmehr ber Karmbetrieb rentabel ift.

So würde benn auch ohne die durch den Burenkrieg geschaffene besondere Lage des südafrikanischen Liehmarktes die Aussuhr nunmehr begonnen haben. — Ob sie eine dauernde sein wird, das hängt zweitens von der Sicherheit des südafrikanischen Absahaarktes für Rindvieh ab (der Absahaarkt für Wolke ist in Europa gegeben). Die Märkte liegen für unsere Kolonie nicht im eigenen Lande, sondern in einer gewissen Entsernung und in fremdem, englischem Staatsgebiet. Es ist daher die Frage, ob das Schutzgebiet auf die Dauer mit den zum Teil näher gelegenen Viehzuchtbezirken des englischen Südafrika wird konkurrieren können. Doch ist zu erwarten, daß, wenn durch die in Angriff genommenen Tristwege die Berluste des Transports herabgemindert sein werden, die Entsernung keine ausschlaggebende Rolle spielen wird. Und auch eine zollpolitische Ubsperrung Britisch-Südafrikas ist noch auf lange Zeit hinaus nicht zu fürchten. Denn dis der dortige Viehbestand wieder seine alte Höhe erreicht, werden Jahre vergehen. Und auch dann werden die einmal angeknüpsten Handelsbeziehungen zu Deutsch-Südafrika fortdauern.

Die Ansicht, daß die Kolonie nur durch Eröffnung von Bergwerken lebensstätig werden könne, und daß ihre Weiterentwicklung nur nach dieser Richtung betrieben werden muffe, kann also im Hindlick auf die Entwicklungsgeschichte der übrigen südafrikanischen Länder als irrig bezeichnet werden. Demgemäß hat sich die Regierung zu der erwähnten Politik der direkten Förderung der Farmbevölkerung entschlossen: es sollen durch Wasseraufmachen die Ländereien ertragreicher gemacht, durch Triftwege die Kosten der Viehaussuhr vermindert, und schließlich soll durch Berringerung der Niederlassungskosten den Ansiedlern der Wirtschaftsbetrieb erleichtert werden.

Herabsetung ber Rieberlassungskoften ift ichon beshalb nötig, weil fie in ben mit unserer Rolonie konkurrierenden Biehzuchtländern niedriger find; wir

werden fogleich auf die biesbezüglichen Ausführungen bes bekannten Ramalander Großfarmers Ferbinand Geffert auf Inachab zurudtommen. Die Berabfetung ift nur burch zwei Mittel moglich: Erstens burch Bafferaufmachen und Gemab rung von Unfiedlungsbeibulfen für bie erfte Reit ber Ginrichtung, und awar in Bargeld ober in Naturalien. Diesen Weg hat die Regierung beschritten burch ibren großen Befiedlungeplan bon 1902, für beffen Musführung ber Reichstag im Krühighr 1903 zunächst 300000 Mark bewilligt hat. Danach soll eine Kommission zur Borbereitung von Bewässerungsanlagen gehilbet, ferner follen beutsche Burenfamilien für die Ansiedlung in der Rolonie gewonnen werden. Die Rosten der Übersiedlung. Riederlassung und Erhaltung einer Familie von 4 Köpfen für die erften 11/2 Rahre werben auf 16000 Mrt. berechnet. Es follen nun bem Anfiedler, unter ber Boraussekung, bak er genügendes eigenes Rapital nachweift, bom Staate unverzinsliche Darlehne in der Regel zum Betrage von 4000 Mrk. bewilligt werden; biefe "Unfichlungsbeihulfen" follen nach neuerer Entscheidung nicht nur in Bieh, Sämereien u. bergl., sonbern auch in bar gewährt werben und ausnahms weise auch ben Betrag von 4000 Mark übersteigen burfen.\*) Die Roften der Überfahrt in die Rolonie werden dem Einwanderer gutgeschrieben, der Grund und Boben wird ihm zu niedrigen Preisen und gegen geringe Unzahlung aus bem Rronland überlaffen.

Siermit fommen wir zu bem zweiten, unumgänglich nötigen Mittel ber Erleichterung ber Nieberlaffung: Berabfegung ber Bobenermerbetoften, baubtfächlich berjenigen in ben ungeheueren Landgebieten ber Landgefellichaften Es liegt auf ber Sand, baf biefe Magregel ju ber politiven Forberung ber Anfiedler durch die Regierung als von der Natur der Sache geforberte Erganzung hinzukommen muß, da sonft die guten Wirkungen bes ftaatlichen Befiedlungeunternehmens zum größten Teil wieber aufgehoben werben wurben. felbft umfchreibt ihre Aufgabe in biefer notwendigen Parallelaktion mit ben Borten, es feien "bie Landgebiete ber großen Landgefellichaften bem großen nationalen Siedlungsintereffe bienftbar zu machen". \*\*) Denn fie fagte fich mit Recht: Benn ber Karmbetrieb, ber von natur in unserer Rolonic rentabel ift. unrentabel wirb. fo geschieht bas burch bie hohen Nieberlaffungstoften, in erfter Linie bie boben Grunderwerbstoften infolge ber teuren Landbreise ber Landgeselllichaften. Bon beren Seite hat man bagegen bie Sinwendung erhoben, die Grunderwerbstoften fielen, ba ja die Gefellschaften auch nur Abzahlung in kleinen Teilzahlungen forderten. für ben Anfiedler nicht fo fehr ins Gewicht; viel teurer fei die Anschaffung ber notigen Birtichaftseinrichtung, befonders des erforderlichen Biebbeftandes, ber Saus- und Brunnenbau u. dergl. Run, eigentlich mußte man baraus gerabe ben Schluf ziehen, daß man dem Unfiedler zu biefen brudenden Laften nicht noch außerbem bie Laft ber jährlichen Binszahlung an die Landgefellschaften aufburben barf, und gerabe noch in ben schwierigen ersten Jahren nach ber Rieberlassung. Aber es ist überbies gar nicht richtig, daß die Erschwerung ber Besiedlung durch die hohen Landpreife geringfügig fei: Unfere ganze bisherige Ansiedlerbevölkerung ist mit geringen And

<sup>\*)</sup> Aus staatlichen Mitteln sollen bestritten werden die Kosten für die Überfahrt (1500 Mt.), den Hansbau (3500 Mt.), einen Wagen (3200 Mt.), Bieh (2700 Mt.), also rund 10000 Mt.

<sup>\*\*)</sup> Schreiben der Kolonialabteilung v. 31. 7. 1902; f. oben.

nahmen tief verschuldet bei den Landaesellschaften und einigen großen Firmen. Raturlich muß ber Schuldner bei ber Gefellschaft auch feinen gangen Bedarf an Baren faufen, Die wiederum gegen hohe Rinfen freditiert werben; fo fommt er aus der Abhangigfeit, aus ben Rinfen und Frohnden nie beraus. Bon Rechtsmegen gebührt biefe allgemeine jährliche Steuer, welche bie Landgesellschaften ber Rolonie auferlegt haben, nicht ihnen, die das fo von den Anfiedlern ihnen bezahlte Land vom Staate geschenft erhalten haben, sondern dem Staate, der es alliährlich durch Aufwendung von Millionen Mark im Werte erhöht, auf deffen Tätigkeit die ganze wirtschaftliche Eristeng ber Unsiedler, wie oben gezeigt, beruht. Wie weit beren Bericulbung geht, mag baraus erfeben werben, bak auf bas einmutige Berlangen der ganzen Bevölkerung die Regierung von den erwähnten 300000 Mek. 100000 als Beibulfe für die icon anfässigen notleidenden Unfiedler bat bestimmen muffen. über die der Rolonie geradezu verderbliche Birtung der zu hohen Landpreise idreibt Geffert:\*) "Bas hier (in D.-Südwestafrika) die Wirtschaft vornehmlich verteuert, find die enorm boben Karmpreife, Die ein Biclfaches betragen von bem. was in Bieh exportierenden Landern üblich ift. In Argentinien rechnet man, daß man 16 Mf. gablen fann fur ein Stud Land, bas ein Rind gu feiner Ernabrung bedarf (f. C. F. G. Schulte, "Rationeller Eftanciabetrieb"). Der erfahrungsreiche Butsbefiter E. Hermann auf Nomtfas rechnet in feinem "Ratgeber für Auswandrer" für jedes Rind eine erforderliche Beibefläche von 40 ha. Da hier ber ha meift mit 1 Mt. bezahlt wirb, hat alfo ber Anfiebler 40 Mt. für je eine 1 Rind ernahrende Beibefläche ju gablen gegen nur 16 Drt. in Argentinien. Leiber aber hat fich hermann fehr geirrt. Er fchrieb fein Buch in guten Jahren und tannte seine Farm noch nicht abgeweibet in ber Durre .... Jest genugen bie 30000 ha von Romtsas noch nicht, um 100 Rinber jahraus jahrein ju ernähren. Das ergibt 300 ha für ein Rind. Man muß also in Namaland 300 Mt. gablen für ein Stud Land, bas man in Argentinien für 16 Mf. betommt! Bie tann unter folden Umftanben ber beutsch-füdwestafritanische Biebzüchter auch nur annähernd so gut gebeihen wie ber in andern Biehzuchtlandern? An fich ift auch in Sudweftafrifa bie Biehzucht rentabel; aber fie wird unrentabel gemacht durch die hoben Landpreise. \*\*) Durch sie erschweren wir dem Unfiedler seine wirtschaftliche Eriftenz, mahrend famtliche übrigen Roloniallander, Argentinien, Subbrafilien, Auftralien uff., ben Ginwandrern nicht nur bas Land umfonft überlaffen, fondern ihnen hohe Aufiedlungsbeihülfen, freie ober ermäßigte Überfahrt ufw. noch bazu gegeben haben.

Wir sehen, die Herabsehung der Bodenpreise ist eine Existenzfrage für die Kolonie. Gessert führt dazu sehr richtig aus: Bei solchen Verhältnissen durfe man sich nicht wundern, daß sich für Deutsch-Südwestafrika keine Ansiedler sinden wollen. Her Wandel zu schaffen, ware nur die Regierung fähig, teils dadurch, daß sie die Gesellschaften und Eingeborenen veranlaßt, ihren Grundbesit billiger zu verkausen, im Rotfall durch eine Steuer auf faule Spekulation." — Hier ist nachgewiesen, daß 1 Mt. für den ha in Namaland ein den wirklichen Wert weit übersteigender Breis ist; das trifft die englische S. A. Territories Ltd., die dort ihre 12800 qkm

<sup>\*)</sup> Bgl. "D. Kolonialzig." 1903, S. 101, 102, 111.

Das betont Geffert mit aller Entschiebenheit nach einem Bergleich ber Landpreise un Rorbamerita mit benen in Gubwestafrita, Die 50mal höher find als bort!!

zu 1 Mrk. ben ha verkauft.\*) In Damaraland braucht man für den Farmbetrieb nur etwa halb so viel Land, d. h. es hat den doppelten Ruswert. Leider sind auch die Landpreise der dortigen Gesellschaften viel höher als 1 Mrk., sie betragen durchschnittlich 1,50 bis 2 Mk. Die Siedlungsgesellschaft hat sich vielsach 2,30 Mrk. zahlen lassen. Die South Westafrica Co. fordert im Otavi-Bezirk, wo allerdings der Boden noch höheren Ruswert hat als im südlichen Damaraland (Umsang der Farmen hier 5000 ha, dort 10000 ha durchschnittlich), 3 Mrk. sür den ha. Die Regierung dagegen gibt zum Teil, wie andere Kolonialstaaten, das Land unentgeltlich, zum Teil erhält sie einen durchschnittlichen Preis von 50 Pf. bis 1 Mrk., in dem zurückgegebenen Gebiet der Siedlungsgesellschaft sogar nur 16 Pf. für den ha!

Allein schon aus diesen Zahlen ist zu ersehen, wie schädlich, wie hinderlich die hohen Bodenpreise der Landgesellschaften für die Entwicklung der Kolonie sein müssen. Sin schlagender Beweis dafür ist denn auch die Tatsache, daß, wie aus den früher mitgeteilten Zahlen hervorgeht, die Gesellschaften im Bergleich zur Regierung sehr wenig Land an Ansiedler verkauft haben; so daß man in der Tat mit Gent sagen muß:\*\*) "Die Entwicklung Deutsch-Südwestafrikas krankt an der mangelhaften Besiedelung, nicht weil die Lebensbedingungen schlecht wären, sonder n weil die Kolonie nicht der freien Besiedlung geöffnet ist. Die unverhältnismäßig hohen Landpreise schrecken den größten Teil der Auswanderungslustigen ab, die naturgemäß fast ausschließlich in der wenig bemittelten Bevölkerung zu suchen sind." Und in der Tat muß man es demnach als die nächste wichtige Ausgabe der Regierung betrachten, die Kolonie "der freien Besiedlung zu öffnen", die Gebiete der Landgesellschaften "dem großen nationalen Siedlungsinteresse bienstbar zu machen."

Als Mittel bazu werben erwogen neben ber Ronzessionsentziehung, bie bei einigen Befellichaften wegen Richterfüllung ber eingegangenen Berpflichtungen rechtlich möglich ift, und der Ablösung die Besteuerung mit einer Grundsteuer (nach dem Berkaufswert) und einer Wertzuwachssteuer, letteres als in Deutschland jett allgemein gebrauchtes Mittel gegen Bobenfpetulation. Denn es ift für die fortichreitende Befiedlung ber Rolonie, für die Rentabilität ihrer Landwirtschaft notwendig, daß man nicht fortfährt, die Bodenpreise in die Sohe zu schrauben. Ursprünglich hatte, wie schon erwähnt, die deutsche Regierung die höheren Bobenpreise von Kapland und Transvaal schematisch sich zum Waßstab genommen. Aber ber Wert bes Bobens in hochentwickelten alteren Staaten ist mit bem noch ganglich wilber Lander boch nicht zu veraleichen. Ein Gehöft mit Brunnen, Staudammen und Gebäuden an ber Eisenbahn in der Rähe des Absakmarktes einer Berawerks-Großtadt in Transvaal hat gewiß einen höheren Wert als ein wustes Stuck Land tief brinnen im Namaland, wo man weder Absahmärkte, noch Gisenbahnen, noch eine Berbindung mit ber Rufte hat, baber febr teuer produzieren und feine Brodufte febr billig vertaufen muß. Übrigens hat in ber Nähe ber Bergwerke in Transvaal die Spekulation die Breise ber Farmen so in die Sohe getrieben, daß die Farmwirtschaft febr teuer

<sup>\*)</sup> Dieser englischen Gesellschaft ift baburch unsere ganze Subproving ausgeliefert; benn jenes Areal ist nicht einichließlich bes unbenutbaren Landes berechnet, besteht nicht in einem zusammenhängenben Landgebiet, sondern in 128 einzelnen Farmen, den herausgesuchten besten Stüden aus dem Bezirk Neetmannshoop.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Heft 16/1902 Diefer Zeitschrift.

wird und ibre Rentabilität infolgebeffen fintt. Wie foll bas pollends in Submeftgirifa werben, wo die Bodensvetulation icon bei vollster Jungfräulichkeit bes Landes einsett! wo ber Boben icon feinem erften Befiedler, burch ben er überbaubt erft einen Wert erlanat. zu einem hoben Breise übergeben wird, anstatt umsonft! Wird dem Anfiedler schon das robe Siedlungsland, die Grundlage und Borbedingung seiner gangen Eristenz, verteuert, so wird diese Existenz von vornberein mutwillig erschwert und untergraben. Das ift ohne Aweifel bie gefährlichfte Art der Bodenivekulation, benn fie verschiebt fünftlich die gange wirtschaftliche Grundlage eines jungen, neu zu bilbenben Stagtes, macht fie von vornberein ungefund. Bei ber erften Aufteilung eines neubesetzen Landes an die Allgemeinheit ift ein Erwerbspreis nicht gerechtfertigt; gerechtfertigt ift lediglich ein Beitrag zu ben Roften, mit benen die Allgemeinheit, ber Staat, bas Land erobert und bem Anfiedler mit dem Rechtsschutz feiner Berwaltung, mit Brunnen- und Begebau und fonstiger Unterftugung tatfachlich "bie Wege bahnt." Dagegen bie Bobenverteuerung burch die Gefellichaften, die alle biefe Aufwendungen nicht gemacht haben, ift eine Schädigung ber Gefantheit.

Auf die einzelnen Mittel der Öffnung der Gesellchaftsgebiete für die Besiedlung ift hier nicht näher einzugehen. Erwähnt möge nur werden, daß eine Grundsteuer nur gegen gleichzeitige Minderung der viel drückenderen indirekten Steuern einzuführen sein wird, nämlich der das Wirtschaften so sehr verteuernden Einfuhrzölle. Und daß die Politik der "Herabsehung der Niederlaffungskoften" Hand in Hand gehen muß mit anderen Maßregeln zur "direkten Förderung der Ansiedlerbevölkerung", daß z. B. weder Erhöhungen der Bahnfrachten noch des Ausfuhrzolls für Bieh dem Ansiedler das Wirtschaften wieder verteuern dürfen. —

Als die andere Entwidlungembalichfeit ber Rolonie haben mir bie Eröffnung von Bergwerten genannt. Außer Otavi tommen bier bie Erglager von Otiosongati und Gorob in Betracht. Auch auf diesem Gebiete bemmen bie Landaefellschaften die Erschließung bes Schutgebietes, fo baß gerade bie Anhänger ber Bergbau-Entwidlung ein Borgeben gegen bie Gefellichaften forbern mußten. Berade wer Rapital in die Rolonie gieben will, muß zuerft die bestehenden Landgefellschaften beseitigen! Der Grund liegt barin, bag biefe Gefellichaften, mit Ausnahme ber South Beftafrica Co., tein Belb haben. Sie figen auf ihren Landgebieten, beren ober- und unterirdische Werte ihnen allein gehören, und von benen fie badurch alle anderen aussperren; fie aber selbst zu erschließen, bagu haben fie kein Geld: so bleiben fie denn brach liegen zum Schaden des ganzen Schutzgebietes. Die Ronzeffionsgefellichaften hindern bas Rapital, in bie Rolonie zu gehen. So hat 3. B. die Johannesburger Bergbau-Gefellichaft Borg u. Ro. fich von ber "Deutschen Colonial-Gesellschaft für Gubwest-Afrita" für 600000 Mrt. erft ein Tätigkeitsfelb in ber Kolonie erkaufen muffen. Das ift zugleich ber beste Beweis, baß bas Ravital, wenn es in ber Rolonie arbeiten will, dies auch ohne Konzeffionserteilungen und Landschenkungen tut; daß es aber gerabe burch die Ronzeffionsgesellschaften baran gehindert wird. Undere Beispiele führt in heft 12 IV. Jahrg. biefer Zeitschrift ber Anfiebler Schröber-Uitbraai an.

Die einzige Gesellschaft, die durch Bahnbau und Bergbau das Schutgebiet entwickeln hilft, ift die Otavi-Gesellschaft, die weder eine Bergwerks- noch eine Landkonzession erhalten hat. Die Folge der Besiedlung des Otavibezirks durch den Bahnbau wird die Ausdehnung des deutschen Handels und Ginflusses auf das

Amboland, auf ben beutschen Grenzstreifen zwischen Ofawanao und Sambeli und auf bas Binterland ber portugiefischen Angola-Rolonie fein. Bichtige Greng= reaulierungs-Fragen werben baburch aufgerollt. England und Bortugal find in Beariff, bas Barotfe-Land zu teilen, ohne Deutschland zu fragen. Und boch kann an ber Subarenze biefes Regerreiches nur eine Abarenzung zwischen Bortugal und Deutschland, nicht zwischen Bortugal und England in Frage tommen, wenn nicht ber von jenen Staaten uns vertragemakig zugestandene Rugang zum Sambesi verfperrt werben foll! Ermöglicht ift bie erwähnte Borfchiebung bes beutichen Ginfluffes an und über ben Ofawango durch die von der "Deutschen Rolonialgesellschaft" immer wieber geforberte, von feiten ber South Bestafrita Co. lange Reit fo beftig hekönipfte Linienführung der Otapibabn nach dem deutschen Hafen Swakopmund ftatt nach einem Safen ber portugiefischen Rufte. Mit diesem aroken Erfolge ber nationalen Kolonialfreise ist ben enalischen Konzesionsaesellschaften aber burchaus noch nicht alle Gefährlichkeit genommen. Bon bem Rapital ber Otavi-Gesellichaft find 12 Mill. Mart von Berliner Banken. 8 Millionen von der enalischen South-Mestafrica-Co. aufgebracht.\*) Diese gebört der bekannten Ahodesaruppe in Südafrifa an, beren Ginfluß noch baburch verstärft worden ist, bak von ben 8 Millionen nur 4 von der Company selbst stammen. 4 bat man sich durch eine Anleibe von ben hauptftugen ber imperialiftischen "großafritanischen" Bartei in Rimberlen und Rohannesburg, ben Firmen Sirich u. Co., Beit, Ccffein und Genoffen verschafft. Diefe Rhobesgruppe besitt nun so ziemlich bas gesamte Sieblungeland bes Rordgaues von Sübwestafrita, nämlich 13000 gkm Konzession und 63000 gkm (wovon 30000 gkm befiebelungefähig) Raoto-Belbt; ein ungeheures Machtmittel! Db fie ihren Ginfluk immer zur Forderung beutsch-nationaler Interessen und ber nationalpolitischen Entwicklung best jungen beutschen Rolonialstaates gebrauchen wird, ift sehr fraglich. Denn unfere beutschen Intereffen konnen fehr leicht in Widerstreit geraten (3. B. beim Bahnbau nach den Sambeii-Ländern) mit denen der Nachbarländer Angola und Rhobefien, bie im Befit eben jener Rhobesgruppe finb, bas eine wirtschaftlich (burch die rhobesische Tochtergesellschaft "S.-A.-Company"), das andere wirtschaftlich und auch formell politisch. Es ist also mehr als je angebracht, durch Förderung der Befiedlung die Bahl der deutschen Bevolkerung, die Macht bes beutiden Staates gegenüber ben englifden Befellicaften ju ftarten, Die befanntlich mit fast allen Landgesellschaften ber Rolonie verquidt finb. Rugleich will bie Regierung burch die deutsche Einwanderung den Ginfluß des niederbeutschen Afrikanertums abschwächen. Es ift aber fehr fraglich, ob ber Staat trot ber bon ihm gewährten Unterftühung, zumal wenn bie Beihülfe von 300000 Mt. \*\*) nicht öfter bewilligt werben follte, ein reichsbeutsches Unfieblermaterial von genugenber Bute und Menge für bie Rolonie gewinnen wirb. Die bisberigen Erfahrungen weniaftens laffen hierüber ftarte Zweifel auftauchen. Und fie zeigen, daß die in ber afrikanischen Wirtschaft erfahreneren und zum Teil auch sehr wohlhabenben Buren ein den Reichsbeutschen weit überlegenes Anfiedlermaterial barftellen. So kommen wir auf die Burenfrage, die zum Schluß noch zu behandeln ist.

<sup>\*)</sup> Tropbem erhalten vom Gewinn ber Gesellschaft bie Englander bie Salfte (neben anderen vertragsmäßigen Borteilen, wohn uoch die Erschließung ihrer 13000 qkm Grundeigentum burch den Bahnban kommt).

<sup>\*\*)</sup> Bon biefer erften Bewilligung von 300000 Mf. ift nur febr wenig fur ben eigentlichen Rern bes Befiedlungsplanes, bie "Ansehung von Bauernfamilien", übrig geblieben .

## Die Tegernseer in Uhehe.

Bortrag, gehalten in ber Abteilung Berlin ber D. R. G., am 23. Rovember 1903 von Rajor Rax Schlagintweit (München).

Als Deutschland Anfang ber 80 iger Jahre feine Rolonien erwarb, ba erhofften wohl viele, daß damit ein Auswanderungsgebiet gewonnen werbe für bie vielen Tausende von deutschen Auswanderern, die alliährlich die deutsche Beimat verlaffen und fich auf fremden Boben anfiedeln. Als bann die kolonialen Erwerbungen abgeschloffen waren, ergab fich, bak alle Rolonien, mit Ausnahme einer einzigen. in der Tropenzone liegen, und die einzige, Sudwestafritg, für eine Unfiedlung beutscher Aderbauer als ausgesprochenes Steppengebiet wenig geeignet fei. Dan gab baber ben Rolonisationsgebanken vollkommen auf und beschränkte fich ausschließlich auf Fruktifizierung ber Kolonien burch Blantagenbetriebe in den Ruftenftrichen. Re mehr man aber mit ber Reit in bas Annere vorbrand, besto mehr lichtet- fich ber Rebel ber Unkenntnis über unsere Rolonien; man lernte, speziell in Oftafrita, bald bie bochgelegenen wenig besiedelten Gebiete bes zentralen Ufrita tennen mit ihren fruchtbaren Aderboben und einem Klima, abnlich dem in unseren Breiten. Und nun tauchte auch wieder ber Gedante an die Rolonisierung biefer Hochflächen auf — eine Frage, die bisher über die akademische Erörterung noch nicht beraustam.

So brachte auf der letten Hauptversammlung unserer Gesellschaft in Karlsruhe die Abteilung Hannover den Antrag ein, "eine aus ärztlichen, landwirtschaftlichen und naturwissenschaftlichen Sachverständigen zusammengesetzte Expedition zur Erforschung der Besiedlungsfähigkeit des Hochlandes von Uhehe zu entsenden."

Die Abteilung Hannover begründete ihren Antrag damit, daß es eine hochwichtige nationale Angelegenheit sei, die Unterlagen zur Beurteilung der Frage zu erhalten, ob es möglich sei, einen Teil des deutschen Auswandererstromes, der sonst dem Deutschtum verloren ginge, auf vaterländischem kolonialen Boden anzusiedeln. Da das Kolonial-Wirtschaftliche Komitee demnächst zu kaufmännischen Feststellungen eine Expedition in das Interessengebiet der deutschostafrikanischen Südbahn entsende, so sei das Komitee zu ersuchen, die Aufgaben dieser Expedition dahin zu erweitern, daß sie auch beauftragt werde, festzustellen, inwieweit die landwirtschaftlichen und klimatischen Verhältnisse in Uhehe eine Ansiedlung Weißer aussichtsreich erscheinen lassen. —

Im Laufe ber Debatte über diesen Antrag wurde barauf hingewiesen, baß eine solche Frage, wie die Möglichkeit einer Ansiedlung Beißer in einem tropischen Hochlandgebiete nicht burch einen vorübergehenden Aufenthalt einer Expedition gelöst

werden könne, sondern dazu praktische, über einen langen Zeitraum sich erftredende Bersuche erforderlich seien.

Es wurde darauf hingewiesen, daß bereits beutsche Farmer seit mehreren Jahren in dem fraglichen Gebiete sich niedergelassen hätten, und daß man daher garnichts besseres tun könne, als sich an die Ersahrungen halten, welche diese Ansiedler im Laufe der Jahre in Bezug auf Bewirtschaftung, Verdienst, körperliches Gedeihen an sich selbst gemacht haben. Ein Urteil solcher Leute sei zur Lösung der Frage über die Besiedlungsfähigkeit viel wertvoller als das Gutachten einer noch so gelehrten Expedition, der ja eine verhältnismäßig nur knappe Aufenthaltszeit zugemessen werden könne.

Allerdings fei es notwendig, daß man es mit vollfommen verläffigen, vertrauenswürdigen und einsichtsvollen Ansiedlern zu tun habe, wenn man auf beren Urteil weiter banen wolle. über ben landwirtschaftlichen Charafter von Ubebe. feine Bobenverhaltniffe, fein Rlima, Die Nahrungemittelpreife zc. fei man langft aufgeklärt, bagu bedarf es mahrlich keiner neuen Erpedition: gubem haben fich alle Reisenden, Foricher und bort tätigen Beamte, wie die Gouverneure von Schele und von Liebert, die Hauptleute Brince, Leue, von Brittwis, Engelbardt, Oberleutnant Glauning, Graf Roachim Pfeil, Dr. Arning u. g. für die Möglichkeit einer Besiedlung bes Landes durch Deutsche ausgesprochen. Auch die Berichte ber Missionare aus Fringa lauten in gleichem Sinne. Aus bem Lager Fringa fcreibt B. Umbrofius der Benediktus-Mission am 7. Dezember 1896: "Wir haben jest 9 Tage das Hochland Ubehe durchreist. Bis Bringa gibt es nur einen Bunkt, bas bochfte Abeal einer Miffion, ein rundes Tal, zwei Meilen breit und etwas langer, von den höchsten Bergen umgeben, höchst fruchtbar, Mais auf 2000 Meter Sobe noch. Bevölkerung gablreich, nur gerftreut. B. Alfons und ich find gang eingenommen für biefe Soulle, gang ftill und aller Belt verborgen. Amei Stunden von bier. bem Lager Fringa, liegt die Sultansstadt Fringa, ber Mittelbunkt bes Landes. Das Land ift für die Gesundheit äußerst gunftig, die Berren hier sind ohne Fieber. Masser ist reichlich und vorzüglich: Land fruchtbar und viehreich. — Nur eines: Holen Sie mich nicht mehr heraus\*) - - - ".

Nun meine Herren! Die Ansiedler, auf die hier hingewiesen wurde, und die allein in Betracht kommen können, sind meine engeren Landsleute vom Tegernsee, die drei Gebrüder Beilhammer aus Rottach, welche sich seit drei Jahren im Bezirk Uhehe bei Fringa niedergesassen haben und denen wir heute abend in ihren stattlichen Farmen einen kurzen Besuch machen wollen, um uns ihr Tun und Treiben, ihr Schaffen und Arbeiten und ihre Erfolge zu betrachten und uns zu überzeugen, daß die Aussagen derselben volles Bertrauen verdienen. Ich stütze mich hierbei auf die umfangreichen Briefschaften, welche die Gebrüder Beilhammer und ihre Frauen an ihre in Rottach und München lebenden Eltern und Geschwister aus Deutsch-Ostafrika herausschickten und die mir von denselben in freundlichster bereitwilligster Beise zur Berfügung gestellt wurden; selbstverständlich werde ich mich nur auf diesenigen Korrespondenzen beziehen, welche allgemeines Interesse haben und für den vorliegenden Zweck von besonderer Wichtiakeit sind.

Bu den ältesten eingeseffenen Rottacher Familien gehört das weit verzweigte Geschlecht der Beilhammer. Senior derselben ist der jett 74 Jahre alte Schmiede-

<sup>\*)</sup> Miffions-Blatter. Juftrierte Zeitschrift für bas tatholifche Bolt. 1. Jahrg. 1897.

meifter Beilhammer, von bessen vier Sohnen drei das väterliche Handwerk erlernten, während der jüngste sich als Steinmet ausbilbete.

Der älteste ber Sohne, Karl Beilhammer, hat seit 5 Jahren bas Geschäft bes Baters übernommen.

Der zweite, Georg, biente 1890/92 bei ber Felbartillerie in Freising; 1895 wanderte er nach Deutsch-Oftafrika aus und trat zunächst in Daressalam als Schmied bei der Rais. Gouvernements-Flotille in Dienst. Nach fünfjährigem Aufenthalt daselbst war seine Gesundheit durch Fieber so geschwächt, daß er auf ärztliche Anordnung entweder nach Europa zurücksehren oder in das Junere der Rolonie auf eine der gesunden sieberfreien Hochebenen übersiedeln mußte. Er zog letzteres vor und ließ sich noch im selben Jahre auf dem Hochplateau von Uhehe und zwar zunächst in dem 10 Stunden von Fringa entfernten Dabagga als Karmer nieder.

Von hier aus richtete er ben ersten Brief an seinen bamals in Rottach lebenden Bruder Michael mit der Aufforderung, mit dem jüngsten Bruder Otto zu ihm in die Kolonie zu kommen. Wichael ist um ein Jahr, Otto um sieben Jahre jünger als Georg; auch sie hatten bereits ihrer militärischen Dienstpsslicht genügt — Wichael gleichsalls beim 1. Feld-Artillerie-Regiment in Freising, Otto beim 3. Württembergischen Feld-Artillerie-Regiment Nr. 49 in Ulm.

Es ist sehr interessant zu hören, wie Georg es anfängt, seine beiben Brüber zur Auswanderung nach Afrika zu bewegen, um mit ihm die Bewirtschaftung seiner Farm zu übernehmen, mit welcher Umsicht er den ganzen Wirtschaftsplan entwickelt, und mit welch seftem Betrauen er in die Zukunft blick! Der Brief ist datiert vom 1. Dezember 1900:\*)

"Es wird zwar im Anfang etwas fcmer geben", fagt er eingangs, "fodaß man fich halt einschränken muß; boch die Aussichten find aut, gebn mal beffer als wenn man zu haus irgend etwas anderes aufängt. Es handelt fich nur um bie erften 2 bis 3 Sahre, wo man feine ober nur wenig Ginnahmen hat. Sauptarbeit bei ber Farm ift bis jest Bieh- und Schweinezucht, Aderbau nur was man gebraucht für die Schweine und für sich. Biehpreise sind gewiß nicht hoch. Schafe, Ziegen und Schweine find für 1-3 Mart zu taufen; 1 Milchkuh kostet etwa 30 Mart, 1 Stier 10 Mart, 1 Ralb 5 Mart. Ich rechne in brei Jahren 100 Schweine zu haben, von benen bann jährlich 30 geschlachtet werben konnen. 1 Stud gibt 4 Schinken, bas macht mit Rippen und Bauchstud 40 Rupien ober 56 Mart, also für 30 Stud 1680 Mart im Jahr. Das Leben für uns koftet ipaufagen garnichts: Butter und Milch bringt bas Bieb. Gier und Suhner find ba: mas vom Schweineschlachten abfällt und man nicht verschiden tann, ift für uns felbft.\*\*) Sollte bas Fleisch nicht reichen, so tauft man einige Schafe und Biegen. Rartoffeln und Beigen, sowie Gemuse wird gebaut; lettere brei Artikel muffen auch die Arbeiter, die man auf der Plantage gebraucht, bezahlen. Also bleiben 1680 Mart Reingewinn. Dann fommt noch bas Bieh extra. Bis man Schmalz verkaufen tann, muß man etwas länger warten, ba bas Bieh nicht gleich Milch

<sup>\*)</sup> Ich bemerke, daß ich die Briefe ohne irgend eine Anderung des Textes wiedergebe.

\*\*) Die Schinken von Fringa find in Daresfalam fehr beliebt; sie werden für den Transport nach der Ruste in Ralf eingeschlagen. ohne davon irgend einen Geschmack zu bekommen.

gibt; in etwa 4-5 Jahren sagen wir bei 100 Stück Kühe und täglich 5 Khund Schmalz-Gewinn das Kfund zu 1 Rupie = 1,40 M. macht das also 1,40 M. mal 5=7 Mark täglich und im Jahr 7 mal 365=2555 Mark. Dazu der Erlös von den Schweinen gerechnet macht 4235 Mark Jahreseinnahme, sast Keingewinn in 5 Jahren.

Bon welcher Bauernwirtschaft willst du das herausschlagen? Dann angenommen, man führt es im Großbetrieb, so hat man in acht Jahren das dreisache von dem was man in 5 Jahren hat; also drei Jahre später eine Einnahme von 12705 Mark. Ferner kommen nicht lauter Auhkälber zur Welt, sondern auch Stierkälber, welche geschnitten werden. Wenn man also annimmt, wir hätten nach 8 Jahren 300 Stück Kühe, so würden davon jährlich doch mindestens 80 Stierkälber resp. Ochsen herausstommen. Diese nach der Küste verkauft, das Stück gerechnet zu 60 Rupie macht (80 mal 60) = 4800 Rupien mal 1,40 M. = 6720 Mark. Dies zur anderen Einnahme gezählt macht bereits 20000 M.

Wo willst du mit nichts ansangen und in, sagen wir 10 Jahren, eine Einnahme von 20000 Mark herausschlagen? Allerdings ist das alles nur im Glück gerechnet; doch kann man auch Unglück haben, und man würde nur die Hälke einnehmen, so ist das immer noch schön, man ist sein eigener Herr und hat sein eigen Hab und Gut.

Im Frühjahr will ich mit dem Efeltransport anfangen; habe vor einigen Tagen 22 Stück Esel gekauft für den Preis von 240 Rupien (336 Mark); die sollen im April zur Küste gehen; während der Regenzeit werden die Tragsättel 2c. gemacht. — Am besten wäre es, wenn Du oder Michael eine Frau mitbrächtest. Ich gedenke mich auch zu verheiraten, denn von Seiten der Station wird mir immer zugeredet, in Fringa einen Kaufladen aufzumachen, was von Ansang gleich viel Geld bringt. Ich habe mich daher auch entschlossen, was von Ansang gleich viel Geld bringt. Ich habe mich daher auch entschlossen, Zwiebel, Gemüse, Kartosseln, Weizen bauen, ich mit meiner Frau bleibe dann in Fringa, arbeite auf der Station, besorge die Transportgeschäfte, meine Frau ist im Ladengeschäft. Ich hoffe bis Du kommst, ein Steinhaus in Fringa gebaut zu haben.

Guer Georg.

Man darf bei Beurteilung dieses Briefes nicht vergessen, daß er ein Werbebrief war, von Georg zu dem ausgesprochenen Zwede geschrieben, die beiden Brüder zu sich herüber zu bekommen. Den Berechnungen, die er anstellt, kann man erst dann volle Gültigkeit zuerkennen, wenn ein Absatweg durch eine Bahn nach der Küste hergestellt ist. — Weilhammer scheint zu den hochgradigen Optimisten zu gehören, welche an die baldige Ausstührung einer solchen Bahn glauben. —

Der Brief Georgs versehlte seine Wirtung nicht. Im Mai 1901 machen sich die beiden Brüder Michael und Otto, ersterer mit seiner kurz vorher angetrauten Frau Bertha geb. Fürman, Bäckermeisterstochter aus Rottach, nach Ufrika auf, treffen anfangs Juni 1903 in Daressalam ein und berichten in einem Briefe aus Iringa vom 15. September Näheres über ihre Reise, den Farmbetrieb z. — "Bom 15. Juli bis 21. August", schreibt Michael, "waren wir auf der Safari, (der Unsdruck "Safari" gehört zu jenen Wörtern, welche dort vielsach in die deutsche Sprache übergegangen sind und bedeutet soviel als "Reise"). Wir sind hier gut angekommen und haben das Reisesieber gut überstanden. Es ist hier sehr schon in den Bergen. Wir bewohnen ein Steinhaus 8 m lang, 6 m breit, nächstes Jahr

wollen wir es vergrößern; das Material kostet nichts, nur das Herbringen. Bon der Station sind wir sehr gut empfangen und schon öfter zum Essen eingesaden worden; von der Mission haben und schon ein paar Brüder besucht. Das Leben ist hier billig. Das Psund Fleisch kostet 16 Ps., 2 Hühner 32 Ps., 1 Gi 2 Ps. 2c. — Was die Bevölkerung anlangt, so sind es wie alle Neger, träge Leute, sonst aber gutmütig. Man muß halt immer fest dahinter sein; sie haben auch nur 16 Ps. Lohn pro Tag, also pro Monat nicht ganz 5 Mark, da kann man nicht viel verlangen. Kost müssen sie sich selbst schaffen. 5 Stunden von hier werden wir uns eine Farm anlegen, in Sadani, wo es viel wärmer ist und sehr geeignet zum Feld- und Gartenbau.

Dabagga laffen wir vorläufig liegen, es ist zu kalt, während in Sadani Raffee und überhaupt alles wächst, sogar Bein.

### Eure dankbaren Kinder Wichael, Bertha.

Noch im felben Rahre murben die B. von einem großen Unglud beimgefucht: es ftarb nämlich im November gang plotlich bie Frau Michaels an Gehirnschlag. Sie beging bie große Unporfichtigfeit, ohne Ropfbebedung im Freien unter einem Baum einzuschlafen, während die Sonne hochging. Als man fie auffand, war die Armste bereits bewußtlos und turze Reit darauf war sie verschieden. Man wird vielleicht geneigt fein, biefen traurigen Borfall als Beweis bafür anzuseben, wie gefährlich die Infolation ber Tropensonne, also die birette Wirtung der beigen Strahlen ber fenfrecht stebenben Sonne für ben Europäer fei; man moge bem aber entgegenhalten, baß ja auch in unseren Breiten Sonnenftiche mit totlichem Ausgang vorkommen und daß einzelne Orte, wie z. B. New-Pork, in biefer Beziehung geradezu berüchtigt find. Bas ben Sonnenbrand (bas Erythema solare) erzeugt, ift weniger ber Ginfluß ber Sonnenwärme als ber bes Sonnenlichtes; wie ja burch Experimente unwiderleglich nachgewiesen wurde, wie unrichtig es ift, die Insolation ber Sonnenmarme zuzuschreiben. (Siehe Dr. hammer: "Über ben Ginfluß bes Lichtes auf die Saut." Stuttgart 1891).

Es dürfte hier der Plat jein, einige allgemeine Bemerkungen über die geographischen und landwirtschaftlichen Berhältnisse der Landschaft Uhehe einzuschalten. Der orographischen Gliederung nach kann man — nach Prince — das Land in 5 Zonen einteilen, die in der Richtung von S.O. nach N.W. sich folgen:\*)

- Die 1. Zone, die Ulangaebene, 100 km lang, 20—50 km breit, mit einer Höhe von durchschnittlich 300 m über dem Meere, heiß und tropisch, am Ende der Regenzeit den Überschwemmungen der Flüsse in hohem Grade ausgesetzt, daher für Europäer nicht zuträglich, aber von außerordentlich fruchtbarem Boden.
- 2. Das ausgebehnte Uhehe-Gebirgsland, mit höhen von 1600—2300 m, einem Klima, welches dieser Zone ben Charafter eines klimatischen Kurorts für Europäer verleiht und von außerordentlicher Fruchtbarkeit des Bodens, die diesem Teile eine große wirtschaftliche Zukunft sichert.
- 3. Das Savannen- oder Grasland des kleinen Ruaha, zwischen 1400 und 1600 m Meereshöhe, in erster Linie für Biehzucht und Ackerbau geeignet, ift dem Europäer zuträglich.

<sup>\*)</sup> Siehe Blatt E 4 Fringa ber Karte von Deutsch-Oftafrita in 29 Blatt im Maßstab von 1:300000, herausgegeben von Dietrich Reimer, mit Begleitwort Blatt Fringa abgeschloffen im Dezember 1900.

zu 1 Mrk. ben ha verkauft.\*) In Damaraland braucht man für den Farmbetrieb nur etwa halb so viel Land, d. h. es hat den doppelten Nuhwert. Leider find auch die Landpreise der dortigen Gesellschaften viel höher als 1 Mrk., sie betragen durchschnittlich 1,50 bis 2 Mk. Die Siedlungsgesellschaft hat sich vielkach 2,30 Mrk. zahlen lassen. Die South Westafrica Co. fordert im Otavi-Bezirk, wo allerdings der Boden noch höheren Nuhwert hat als im südlichen Damaraland (Umfang der Farmen hier 5000 ha, dort 10000 ha durchschnittlich), 3 Mrk. sür den ha. Die Regierung dagegen gibt zum Teil, wie andere Kolonialstaaten, das Land unentgeltlich, zum Teil erhält sie einen durchschnittlichen Preis von 50 Pf. bis 1 Mrk., in dem zurückgegebenen Gebiet der Siedlungsgesellschaft sogar nur 16 Ks. für den ha!

Allein schon aus diesen Zahlen ist zu ersehen, wie schädlich, wie hinderlich die hohen Bodenpreise der Landgesellschaften für die Entwicklung der Kolonie sein müssen. Sin schlagender Beweis dafür ist denn auch die Tatsache, daß, wie aus den früher mitgeteilten Zahlen hervorgeht, die Gesellschaften im Bergleich zur Regierung sehr wenig Land an Ansiedler verkauft haben; so daß man in der Tat mit Gent sagen muß:\*\*) "Die Entwicklung Deutsch-Südwestafrikas krankt an der mangelhaften Besiedelung, nicht weil die Lebensbedingungen schlecht wären, son dern weil die Kolonie nicht der freien Besiedlung geöffnet ist. Die unverhältnismäßig hohen Landpreise schrecken den größten Teil der Auswanderungstustigen ab, die naturgemäß fast ausschließlich in der wenig bemittelten Bevölkerung zu suchen sind." Und in der Tat muß man es demnach als die nächste wichtige Ausgabe der Regierung betrachten, die Kolonie "der freien Besiedlung zu öffnen", die Gebiete der Landgesellschaften "dem großen nationalen Siedlungsinteresse bienstdar zu machen."

Als Mittel bazu werden erwogen neben der Konzessionsentziehung, die bei einigen Befellichaften wegen Richterfüllung ber eingegangenen Berpflichtungen rechtlich moglich ift, und ber Ablöfung die Besteuerung mit einer Grundsteuer (nach bem Berkaufswert) und einer Wertzumachsfteuer, letteres als in Deutschland jett allgemein gebrauchtes Mittel gegen Bobenspekulation. Denn es ist für die fortschreitende Besiedlung ber Kolonie, für die Rentabilität ihrer Landwirtschaft notwendia, daß man nicht fortfährt, die Bobenpreise in die Sobe zu schrauben. Ursprünglich hatte, wie schon erwähnt, die beutsche Regierung die höheren Bobenpreise von Rapland und Transvaal schematisch sich zum Maßstab genommen. Aber ber Wert bes Bobens in hochentwickelten alteren Staaten ift mit bem noch ganglich wilber Lanber boch nicht zu vergleichen. Gin Gehöft mit Brunnen, Staudammen und Gebauben an ber Gifenbahn in ber Nähe bes Abfamarttes einer Bergwerts-Großtadt in Transvaal hat gewiß einen höheren Wert als ein wuftes Stud Land tief brinnen im Ramaland, wo man weder Absahmärke, noch Gisenbahnen, noch eine Berbindung mit ber Ruste hat, baber sehr teuer produzieren und seine Brodufte sehr billig verkaufen muß. Übrigens hat in ber Nähe ber Bergwerke in Transvagl bie Spekulation bie Breise ber Farmen so in die Sohe getrieben, daß die Farmwirtschaft febr temer.

<sup>\*)</sup> Dieser englischen Gesellschaft ist baburch unsere ganze Sübprovinz ausgeliefert; benn jenes Areal ist nicht einichließlich bes unbenutharen Landes berechnet, besteht nicht in einem zusammenhängenden Landgebiet, sondern in 128 einzelnen Farmen, den herausgesuchten besten Stüden aus dem Bezirk Neetmannshoop.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. heft 16/1902 diefer Zeitschrift.

auf den Stuhl setzen. Nach der Kirche hatten wir ein Mahl, bei dem es die Missionsschwestern an nichts sehlen ließen. Es waren unser: Otto, Georg, Pater Severin, ein Frater, drei Schwestern, 2 Deutsche von der Station und meine Persönlichseit. Um 5 Uhr abends machten wir uns wieder auf unsere Esel und ritten unserer neuen Heimat Sadani zu, kamen hier um ½8 Uhr an. In unserem Bauernhof ists schön, weit schöner als ich gedacht, und sehr groß. Es ist eine wahre Freude, wenn man unsere Tiere auf die Weide treiben sieht — —

Die Trauung Georgs fand erst im Dezember statt; die Zivistrauung wurde in Jringa durch den dortigen Stationschef vorgenommen, die kirchliche Trauung war am 19. Dezember in Tossamaganga.

Unterm 8. März 1903 macht Otto aus Sadani sehr interessante Mitteilungen über besondere Bortommnisse, Wirtschaftsbetrieb und ihre Tageseinteilung, und erlaube ich mir daher noch diesen Brief im Wortlaut vorzulegen.

"In der vergangenen Zeit hat sich gar mancherlei zugetragen. Ein paar kleine Reisesieder haben sich bei mir und Anna als Nachkömmlinge eingestellt. Am 16. Rovember habe ich hier einen Leoparden geschossen; Länge 1,95 m mit Schweif. Derselbe drang nachts in den Stall, zerbiß 12 Schweine, 3 Ziegen, 1 Schaf. Michael ging morgens in den Stall und bemerkte das Biest. Als das Bieh nun durch die Tür, vor der ich im Anschlag stand, nicht mehr heraus wollte, machten wir eine Öffnung durchs Dach und durch dieses gab ich ihm Bohnenfutter.\*)

Unfer Bieh vermehrt sich auch allmählich, haben nun 24 Rinder, 57 Esel (barunter 2 Halbmaskatesel), 160 Ziegen und Schafe und 30 Schweine, also im ganzen 271 Stud ohne das Federvieh. —

Garten, Ader. Bflanzungen fteben ichon. Wir haben bis jest 1800 Rautichutbaume bereits angebflanzt, wovon noch 1000 im Saatbeet fteben, besgleichen haben wir 1000 Gummibaume aus Samen gezogen. Diefen Sommer werben wir teilen, b. h. ich werbe mich alleinstehend machen, warum? 3 herren und jeder will tommandieren, aber nie in gleichem Sinne, bas geht einmal nicht. 3ch habe nun von einem Stationsangeborigen ichon ein Bauschen mit Garten gefauft für 330 Rupien; es liegt gang nabe ber alten Farm. Nächste Beit werbe ich bie Stallungen bauen und bas andere berrichten. Sabe auf meiner neuen Farm icon 110 Bananen, 400 Ananas, 300 Rautschutbaumchen zc. stehen, 11/2 Bektar mit Berichiebenem bepflangt. Das Seifenmachen habe ich auch schon einigemal probiert und es ift mir nun gelungen, eine gang schone Ware zu machen. Auch werbe ich mir eine Olpregmaschine auschaffen, um Riginus- und Erdnugöl gu preffen, fpater eine Duble. Das alles gibt fo tleine Ginnahmen und wenn in 6-8 Jahren ber Gummi tragbar ist, dann ists gewonnen. Therese bat sich rasch und leicht in alles eingewöhnt und ift mit allem zufrieden.

Ich will Euch nun einmal das heutige Tagesprogramm aufstellen: Es ist Sonntag, nachmittags 4 Uhr. Michael ist heute nach Tosa Waganga zur Kirche. 61/2 Uhr Tagesrebell, hernach Stallungen revidieren, die jungen Zieglein und Schästein zu den Wüttern getrieben, sowie die jungen Esel (darunter 2 Waskat)

<sup>\*)</sup> Das Fell durften die Beilhammer behalten. Sie schidten es nach Rottach, wo es im Beilhammerschen hofe mit großem Stolz mit einer Reihe anderer sehr interessanter ethnographischer Gegenstände ben Fremben gerne gezeigt wird. Bon der Station befamen die Beilhammer für den Leoparden 10 Aupien Schufgelb.

Amboland, auf ben beutschen Grenzstreifen zwischen Otawanao und Samben und auf bas Binterland ber vortugiefischen Angola-Rolonie fein. Bictige Grenzregulierungs-Fragen werden baburch aufgerollt. England und Bortugal find in Begriff, bas Barotfe-Land zu teilen, ohne Deutschland zu fragen. llnd boch kann an ber Subarenze biefes Regerreiches nur eine Abgrenzung amifchen Bortugal und Deutschland, nicht zwischen Bortugal und England in Frage tommen, wenn nicht ber von jenen Staaten uns vertragemäßig zugestandene Rugana zum Sambefi verfperrt werben foll! Ermöglicht ift bie ermähnte Borfchiebung bes beutichen Ginflusses an und über den Okawanap durch die von der "Deutschen Kolonialaesellschaft" immer wieber geforberte, von feiten ber South Bestafrita Co. Lange Reit fo beftig bekänipfte Linienführung der Otavibahn nach dem deutschen Safen Swafovmund statt nach einem Hafen der portugiesischen Küste. Wit diesem aroken Exiolae der nationalen Rolonialfreile ist ben englischen Ronzeffionsaefellichaften aber burchaus noch nicht alle Gefährlichkeit genommen. Bon bem Rabital ber Otavi-Gefellichaft find 12 Mill. Mark von Berliner Banken. 8 Millionen von der englischen Santb-Mestafrica-Co, aufaebracht.\*) Diese gehört ber bekannten Rhobesaruppe in Sädafrika an, beren Einfluß noch daburch verstärkt worden ist, daß von den 8 **Millionen** nur 4 pon ber Company felbst stammen. 4 bat man fich burch eine Anleibe von ben Sauptftuten ber imperialistischen "arokafritanischen" Bartei in Rimberleb nub Rohannesburg, ben Firmen Sirich u. Co., Beit, Editein und Genoffen verschafft. Dieje Rhobesgruppe besitzt nun so ziemlich das gesamte Sieblungsland bes Nordgaues von Sübwestafrifa, nämlich 13000 akm Konzession und 63000 akm (wovon 30000 akm besiebelungsfähig) Ravto-Belbt; ein ungeheures Machtmittel! Ob sie ihren Ginfins immer zur Förderung beutsch-nationaler Intereffen und ber nationalpolitischen Extwicklung bes jungen beutschen Kolonialstaates gebrauchen wird, ift febr fraglich Denn unfere beutschen Intereffen konnen fehr leicht in Biberftreit geraten (3. B. beim Bahnbau nach ben Sambeli-Ländern) mit benen ber Nachbarländer Anapla und Rhobesien, die im Besit eben jener Rhobesgruppe sind, bas eine wirtschaftlich (burch die rhodesische Tochtergesellschaft "S.-A.-Company"), das andere wirtschaftlich und auch formell politisch. Es ist also mehr als je angebracht, burch Förberung ber Befiedlung die Bahl ber beutschen Bevolkerung, die Dacht bes beutichen Staates gegenüber ben englischen Befellicaften zu ftarten, Die betanntlie mit fast allen Landgesellschaften ber Rolonie verquickt find. Rugleich will Regierung durch die beutsche Einwanderung den Einfluß des niederbeutsche Afrikanertums abschwächen. Es ist aber sehr fraglich, ob ber Staat trot ber w ihm gewährten Unterftützung, zumal wenn die Beihülfe von 300000 Mt.\*\*) ni öfter bewilligt werben follte, ein reichsbeutsches Unfiehlermaterial von genugent Gute und Menge für die Rolonie gewinnen wirb. Die bisherigen Erfahrung wenigstens laffen hierüber ftarte Zweifel auftauchen. Und fie zeigen, bak bie ber afrikanischen Wirtschaft erfahreneren und zum Teil auch sehr wohlhabend Buren ein den Reichsbeutschen weit überlegenes Anfieblermaterial barftellen kommen wir auf die Burenfrage, die jum Schluß noch zu behandeln ift.

<sup>\*)</sup> Tropbem erhalten vom Gewinn ber Gesellschaft bie Englander Die Halfte (neh anderen vertragsmäßigen Borteilen, wogn uoch die Erschließung ihrer 13000 gkm Granfeigentum burch den Bahnban fommt).

<sup>\*\*)</sup> Bon biefer ersten Bewilligung von 300(00 Mf. ift nur febr wenig für eigentlichen Rern bes Besiedlungsplanes, die "Ansehung von Bauernfamilien", übrig geblied

### Die Tegernseer in Uhehe.

Bortrag, gehalten in ber Abteilung Berlin ber D. R. G., am 23. Rovember 1903 von Major May Schlagintweit (München).

Als Deutschland Anfang ber 80iger Jahre seine Kolonien erwarb, ba erhofften mobl viele, bak bamit ein Musmanberungsgebiet gewonnen werbe für bie vielen Taufende von deutschen Auswanderern, die alliährlich die deutsche Beimat verlaffen und fich auf fremden Boden anfiedeln. Als bann die kolonialen Erwerbungen abgeschloffen waren, ergab fich, baß alle Rolonien, mit Ausnahme einer einzigen, in ber Tropenzone liegen, und bie einzige, Gubmeftafrita, für eine Unfiehlung beutider Aderbauer als ausgesprochenes Steppengebiet wenig geeignet fei. Man gab baber ben Rolonisationsgebanken volltommen auf und beschränkte sich ausschlieklich auf Fruktifizierung der Kolonien durch Blantagenbetriche in den Ruftenfricen. Se mehr man aber mit ber Reit in bas Annere vorbrand, besto mehr lichtet- fich ber Rebel ber Unkenntnis über unfere Rolonien; man lernte, fpeziell in Ditafrita, balb die bochgelegenen wenig besiedelten Gebiete bes gentralen Afrita tennen mit ihren fruchtbaren Aderboben und einem Klima, abnlich dem in unseren Breiten. Und nun tauchte auch wieder der Gedante an die Kolonisierung biefer Bochflächen auf — eine Frage, die bisher über die akademische Erörterung noch nicht beraustam.

So brachte auf der letten Hauptversammlung unserer Gesellschaft in Karlsruhe die Abteilung Hannover den Antrag ein, "eine aus ärztlichen, landwirtschaftlichen mb naturwiffenschaftlichen Sachverständigen zusammengesetzte Expedition zur Ersechung der Besiedlungsfähigkeit des Hochlandes von Uhehe zu entsenden."

Die Abteilung Hannover begründete ihren Antrag damit, daß es eine hochvichtige nationale Angelegenheit sei, die Unterlagen zur Beurteilung der Frage zu thalten, ob es möglich sei, einen Teil des deutschen Auswandererstromes, der sonst em Deutschtum verloren ginge, auf vaterländischem kolonialen Boden anzusiedeln. Da das Kolonial-Wirtschaftliche Komitee demnächst zu kaufmännischen Feststellungen ine Expedition in das Interessengebiet der deutschostafrikanischen Süddahn entsende, iei das Komitee zu ersuchen, die Aufgaben dieser Expedition dahin zu erweitern, aß sie auch beauftragt werde, sestzustellen, inwieweit die landwirtschaftlichen und limatischen Verhältnisse in Uhehe eine Ansiedlung Weißer aussichtsreich erscheinen wsen.

Im Laufe ber Debatte über diesen Antrag wurde barauf hingewiesen, bag ine folche Frage, wie die Möglichkeit einer Ansiedlung Weißer in einem tropischen wochlandgebiete nicht durch einen vorübergehenden Aufenthalt einer Expedition gelöst

werben könne, sondern dazu praktische, über einen langen Zeitraum sich erstredende Bersuche erforderlich seien.

Es wurde darauf hingewiesen, daß bereits deutsche Farmer seit mehreren Jahren in dem fraglichen Gebiete sich niedergelassen hätten, und daß man daher garnichts besseres tun könne, als sich an die Ersahrungen halten, welche diese Ansiedler im Lause der Jahre in Bezug auf Bewirtschaftung, Berdienst, körperliches Gedeihen an sich selbst gemacht haben. Ein Urteil solcher Leute sei zur Lösung der Frage über die Besiedlungsfähigkeit viel wertvoller als das Gutachten einer noch so gelehrten Expedition, der ja eine verhältnismäßig nur knappe Ausenthaltszeit zugemessen werden könne.

Allerdings fei es notwendig, daß man es mit volltommen verläffigen, vertrauenswürdigen und einsichtsvollen Unfiedlern zu tun habe, wenn man auf beren Urteil weiter banen wolle. Über ben landwirtichaftlichen Charafter pon Ubebe. feine Bobenverhältniffe, fein Rlima, Die Rahrungemittelpreife zc. fei man land aufgetlärt, bagu bebarf es mahrlich feiner neuen Ervebition: gubem haben fich alle Reisenden, Forscher und bort tätigen Beamte, wie die Gouverneure von Schele und von Liebert, die Hauptleute Brince, Leue, von Brittwis, Engelhardt, Oberleutnant Glauning, Graf Roachim Bfeil, Dr. Arning u. a. für bie Möglichkeit einer Befiedlung des Landes durch Deutsche ausgesprochen. Auch die Berichte ber Miffionare aus Rringa lauten in gleichem Sinne. Aus bem Lager Bringa fcreibt B. Ambrofius ber Benediktus-Mission am 7. Dezember 1896: "Bir haben jest 9 Tage bas Hochland Uhehe durchreift. Bis Fringa gibt es nur einen Bunft. bas bodite Abeal einer Mission, ein rundes Tal. zwei Meilen breit und etwas langer, von den höchsten Bergen umgeben, höchst fruchtbar, Mais auf 2000 Meter Sobe noch. Bevölkerung gahlreich, nur gerftreut. B. Alfons und ich find gang eingenommen für biefe Abulle, gang ftill und aller Welt verborgen. Amei Stunden von bier. bem Lager Aringa, liegt die Sultanöstadt Aringa, der Mittelbunkt bes Landes. Das Land ift für die Gefundheit äußerft gunftig, die Berren hier find ohne Rieber. Waffer ift reichlich und vorzüglich; Land fruchtbar und viehreich. — Rur eines: Holen Sie mich nicht mehr heraus\*) - - - ".

Nun meine Herren! Die Ansiedler, auf die hier hingewiesen wurde, und die allein in Betracht kommen können, sind meine engeren Landsleute vom Tegernsee, die drei Gebrüder Weilhammer aus Rottach, welche sich seit drei Jahren im Bezirk Uhehe bei Fringa niedergelassen haben und denen wir heute abend in ihren stattlichen Farmen einen kurzen Besuch machen wollen, um uns ihr Tun und Treiben, ihr Schaffen und Arbeiten und ihre Erfolge zu betrachten und uns zu überzengen, daß die Aussagen derselben volles Bertrauen verdienen. Ich stütze mich hierbet auf die umfangreichen Briessschaften, welche die Gebrüder Weilhammer und ihre Frauen an ihre in Rottach und München lebenden Eltern und Geschwister aus Deutsch-Ostafrika heraussschickten und die mir von denselben in freundlichster bereitwilligster Weise zur Verfügung gestellt wurden; selbstverständlich werde ich mich nur auf diesenigen Korrespondenzen beziehen, welche allgemeines Interesse haben und für den vorliegenden Zweck von besonderer Wichtsteit sind.

Bu ben ältesten eingesessenen Rottacher Familien gehört das weit verzweige Geschlecht der Beilhammer. Senior derselben ist der jest 74 Jahre alte Schmiede-

<sup>\*)</sup> Wissions-Blätter. Ilustrierte Zeitschrift für das katholische Bolk. 1. Jahrg. 1897.

meister Beilhammer, von deffen vier Söhnen drei das väterliche Handwerk erlernten, während der jüngste sich als Steinmet ausbildete.

Der altefte der Sohne, Rarl Beilhammer, hat seit 5 Jahren bas Geschäft bes Baters übernommen.

Der zweite, Georg, diente 1890/92 bei der Feldartillerie in Freising; 1895 wanderte er nach Deutsch-Ostafrika aus und trat zunächst in Daressalam als Schmied bei der Kais. Gouvernements-Flotille in Dienst. Nach fünfjährigem Ausenthalt daselbst war seine Gesundheit durch Fieber so geschwächt, daß er auf ärztliche Anordnung entweder nach Europa zurücksehen oder in das Innere der Kolonie auf eine der gesunden sieberfreien Hochebenen übersiedeln mußte. Er zog letzters vor und ließ sich noch im selben Jahre auf dem Hochplatean von lihehe und zwar zunächst in dem 10 Stunden von Fringa entsernten Dabagga als Farmer nieder.

Bon hier aus richtete er ben ersten Brief an seinen bamals in Rottach lebenden Bruber Michael mit ber Aufforderung, mit bem jüngsten Bruber Otto zu ihm in die Kolonie zu kommen. Michael ist um ein Jahr, Otto um sieben Jahre jünger als Georg; auch sie hatten bereits ihrer militärischen Dienstpssicht genügt — Michael gleichfalls beim 1. Feld-Artillerie-Regiment in Freising, Otto beim 3. Württembergischen Feld-Artillerie-Regiment Nr. 49 in Um.

Es ist sehr interessant zu hören, wie Georg es anfängt, seine beiben Brüber zur Auswanderung nach Afrika zu bewegen, um mit ihm die Bewirtschaftung seiner Farm zu übernehmen, mit welcher Umsicht er den ganzen Wirtschaftsplan entwicklt, und mit welch sesten Betrauen er in die Zukunft blickt! Der Brief ist datiert vom 1. Dezember 1900:\*)

"Es wird zwar im Anfang etwas schwer geben". sagt er eingangs, "sodaß man fich halt einschränken muß; boch die Aussichten find gut, zehn mal beffer als wenn man zu haus irgend etwas anderes aufängt. Es handelt fich nur um bie erften 2 bis 3 Jahre, wo man teine ober nur wenig Einnahmen bat. hauptarbeit bei der Farm ist bis jett Bieh- und Schweinezucht, Acerbau nur was man gebraucht für die Schweine und für sich. Biehpreise sind gewiß nicht hoch. Schafe, Biegen und Schweine find für 1-3 Mart zu taufen; 1 Milchtuh toftet etwa 30 Mark, 1 Stier 10 Mark, 1 Kalb 5 Mark. Ach rechne in brei Sahren 100 Schweine zu haben, von benen bann jährlich 30 geschlachtet werben können. 1 Stud gibt 4 Schinken, bas macht mit Rippen und Bauchstud 40 Rupien ober 56 Mart, also für 30 Stud 1680 Mart im Jahr. Das Leben für uns koftet lozusagen garnichts: Butter und Milch bringt bas Bieh. Gier und Suhner find ba; mas vom Schweineschlachten abfällt und man nicht verschiden fann, ift für uns felbst.\*\*) Sollte das Fleisch nicht reichen, so tauft man einige Schafe und Ziegen. Rartoffeln und Beizen, sowie Gemuse wird gebaut; lettere brei Artikel muffen auch die Arbeiter, die man auf der Plantage gebraucht, bezahlen. Also bleiben 1680 Mark Reingewinn. Dann kommt noch das Bieh extra. Bis man Schmalz verkaufen kann, muß man etwas länger warten, da das Bieh nicht gleich Milch

<sup>\*) 3</sup>ch bemerke, baß ich bie Briefe ohne irgend eine Anderung bes Textes wiedergebe.

Die Schinken von Fringa find in Daressalam fehr beliebt; sie werden für ben Transport nach ber Rufte in Rall eingeschlagen, ohne davon irgend einen Geschmad zu bekommen.

gibt; in etwa 4—5 Jahren sagen wir bei 100 Stück Kühe und täglich 5 Pfund Schmalz-Gewinn bas Pfund zu 1 Rupie = 1,40 M. macht bas also 1,40 M. mal 5 = 7 Mark täglich und im Jahr 7 mal 365 = 2555 Mark. Dazu der Erlös von den Schweinen gerechnet macht 4235 Mark Jahreseinnahme, sast Reingewinn in 5 Jahren.

Von welcher Banernwirtschaft willst du das herausschlagen? Dann angenommen, man führt es im Großbetrieb, so hat man in acht Jahren das dreisache von dem was man in 5 Jahren hat; also drei Jahre später eine Einnahme von 12705 Mark. Ferner kommen nicht lauter Auhfälber zur Welt, sondern auch Stierkälber, welche geschnitten werden. Venn man also annimmt, wir hätten nach 8 Jahren 300 Stüd Kühe, so würden davon jährlich doch mindestens 80 Stierkälber resp. Ochsen herauskommen. Diese nach der Küste verkauft, das Stück gerechnet zu 60 Kupie macht (80 mal 60) = 4800 Kupien mal 1,40 M. = 6720 Mark. Dies zur anderen Einnahme gezählt macht bereits 20000 M.

Wo willst bu mit nichts anfangen und in, sagen wir 10 Jahren, eine Einnahme von 20000 Mark herausschlagen? Allerdings ist das alles nur im Glüd gerechnet; doch kann man auch Unglüd haben, und man würde nur die Hälte einnehmen, so ist das immer noch schön, man ist sein eigener Herr und hat sein eigen Hab und Gut.

Im Frühjahr will ich mit dem Eseltransport ansangen; habe vor einigen Tagen 22 Stück Esel gekauft für den Breis von 240 Rupien (336 Mark); die sollen im April zur Küste gehen; während der Regenzeit werden die Tragsättel z. gemacht. — Am besten wäre es, wenn Du oder Wichael eine Frau mitbrächtest. Ich gedenke mich auch zu verheiraten, denn von Seiten der Station wird mir immer zugeredet, in Fringa einen Kaufladen aufzumachen, was von Ansang gleich viel Geld bringt. Ich habe mich daher auch entschlossen, was von Ansang gleich viel Geld bringt. Ich habe mich daher auch entschlossen, zwiebel, Gemüse, Kartosselu, Weizen bauen, ich mit meiner Frau bleibe dann in Fringa, arbeite auf der Station, besorge die Transportgeschäfte, meine Frau ist im Ladengeschäft. Ich hoffe bis Tu kommst, ein Steinhaus in Fringa gebaut zu haben.

Guer Georg.

Man darf bei Beurteilung dieses Briefes nicht vergessen, daß er ein Werbebrief war, von Georg zu dem ausgesprochenen Zwecke geschrieben, die beiden Brüder zu sich herüber zu bekommen. Den Berechnungen, die er austellt, tam man erst dann volle Gültigkeit zuerkennen, wenn ein Absahweg durch eine Bahn nach der Küste hergestellt ist. — Beilhammer scheint zu den hochgradigen Optimisten zu gehören, welche an die baldige Ausführung einer solchen Bahn glauben. —

Der Brief Georgs versehlte seine Wirkung nicht. Im Mai 1901 machen sich die beiben Brüder Michael und Otto, ersterer mit seiner kurz vorher angetrauten Frau Bertha geb. Fürman, Bäckermeisterstochter aus Rottach, nach Afrika auf, treffen anfangs Juni 1903 in Daressalam ein und berichten in einem Briefe aus Fringa vom 15. September Näheres über ihre Reise, den Farmbetrieb x. — "Bom 15. Juli bis 21. August", schreibt Michael, "waren wir auf der Safari, (der Ausdruck "Safari" gehort zu jenen Wörtern, welche dort vielsach in die deutsche Sprache übergegangen sind und bedeutet soviel als "Reise"). Wir sind hier gut angekommen und haben das Reisesbere gut überstanden. Es ist hier sehr schon in den Bergen. Wir bewohnen ein Steinhaus 8 m lang, 6 m breit, nächstes Jak-

wollen wir es vergrößern; das Material kostet nichts, nur das Herbringen. Bon der Station sind wir sehr gut empfangen und schon öfter zum Essen eingesaden worden; von der Mission haben uns schon ein paar Brüder besucht. Das Leben ist hier billig. Das Pfund Fleisch kostet 16 Pf., 2 Hühner 32 Pf., 1 Ei 2 Pf. 2c. — Bas die Bevölkerung anlangt, so sind es wie alle Neger, träge Leute, sonst aber gutmütig. Man muß halt immer fest dahinter sein; sie haben auch nur 16 Pf. Lohn pro Tag, also pro Wonat nicht ganz 5 Wark, da kann man nicht viel verlangen. Kost müssen sie sich selbst schaffen. 5 Stunden von hier werden wir uns eine Farm anlegen, in Sadani, wo es viel wärmer ist und sehr geeignet zum Feld- und Gartenbau.

Dabagga laffen wir vorläufig liegen, es ist zu talt, mahrend in Sabani Raffee und überhaupt alles machft, fogar Wein.

### Gure bantbaren Rinber

### Michael, Bertha.

Roch im selben Jahre wurden die B. von einem großen Unglud beimgesucht; es ftarb nämlich im November gang plotlich die Frau Dichaels an Gehirnschlag. Sie beging die große Unvorsichtigkeit, ohne Ropfbebedung im Freien unter einem Baum einzuschlafen, während die Sonne hochging. Als man fie auffand, war die Armste bereits bewußtlos und kurze Zeit darauf war sie verschieden. Man wird vielleicht geneigt sein, diesen traurigen Borfall als Beweis dafür anzusehen, wie gefährlich die Insolation der Tropensonne, also die dirette Wirkung der heißen Strablen der fentrecht stehenden Sonne für den Europäer sei; man moge dem aber entgegenhalten, baß ja auch in unseren Breiten Sonnenstiche mit totlichem Ausgang bortommen und daß einzelne Orte, wie 3. B. Rem-Dort, in biefer Beziehung geradezu berüchtigt find. Bas den Sonnenbrand (bas Erythema solare) erzeugt, ift weniger ber Einfluß der Sonnenwärme als der des Sonnenlichtes: wie ja durch Emerimente unwiderleglich nachgewiesen murbe, wie unrichtig es ift, die Insolation ber Sonnenwärme zuzuschreiben. (Siebe Dr. hammer: "Über den Einfluß bes Lichtes auf Die Baut." Stuttgart 1891).

Es dürfte hier der Platz sein, einige allgemeine Bemerkungen über die geographischen und landwirtschaftlichen Berhältnisse der Landschaft Uhehe einzuschaften. Der orographischen Gliederung nach kann man — nach Prince — das Land in 5 Zonen einteilen, die in der Richtung von S.O. nach N.W. sich folgen:\*)

Die 1. Zone, die Ulangaebene, 100 km lang, 20—50 km breit, mit einer Höhe von durchschnittlich 300 m über dem Weere, heiß und tropisch, am Ende der Regenzeit den Überschwemmungen der Flüsse in hohem Grade ausgesetzt, daher für Europäer nicht zuträglich, aber von außerordentlich fruchtbarem Boden.

- 2. Das ausgebehnte Uhehe Gebirgsland, mit höhen von 1600—2300 m, einem Klima, welches dieser Zone den Charafter eines klimatischen Kurorts für Europäer verleiht und von außerordentlicher Fruchtbarkeit des Bodens, die diesem Teile eine große wirtichaftliche Zukunft sichert.
- 3. Das Savannen- ober Grasland des kleinen Ruaha, zwischen 1400 und 1600 m Meereshöhe, in erster Linie für Biehzucht und Ackerbau geeignet, ift bem Europäer zuträglich.

<sup>\*)</sup> Siehe Blatt E 4 Fringa ber Karte von Deutsch-Oftafrisa in 29 Blatt im Rafftab von 1:300000, herausgegeben von Dietrich Reimer, mit Begleitwort Blatt Fringa abgeschloffen im Dezember 1900.

- 4. Gine gemischte Bone; Gras- und Aderland, von steilen Felsketten burchsett, die Landschaft im weiten Umkreise von Fringa; hierzu gehört die Landschaft Sadani.
- 5. Die weite Grasebene bes oberen Ruaha, das Land Ubena, mit 1000 m Meercshöhe und darunter, fruchtbar, aber zum Teil Überschwemmungen ausgesetzt, daher ungesund.

Bon der Ulangaebene fagt Hauptmann Engelhardt: "Bei voller und richtiger Ausnutzung der fruchtbaren Niederung könnte sie allein das gesamte Schutzgebiet mit Getreide versoraen."

Die Zonen 2—4 können als europäische Rulturzonen und als solche als ein Gebiet für deutsche Besiedelung bezeichnet werden.

Die Landschaft Sabani ist nach ber Schilberung von Prittwiz eine von ca. 100—150 m hohen Bergen eingeschlossene, etwa 1 km breite und mehrere km lange von einem Bache durchstossene Rieberung, die sich südlich von Fringa hinzieht. Ihre Höhe über dem Meere beträgt ca. 1600 m, so daß daß ganze Jahr hindurch auch in der Mittagszeit eine erträgliche Temperatur herrscht, welche dem Europäer während eines großen Teils des Tages die Arbeit im Freien gestattet. In der heißen Zeit steigt die Temperatur selten über 22° R. im Schatten und sinkt in der kalten Reit selten unter 5° R.\*)

Die ganze Gegend ift reich an Bald-Biefen und Rulturland. Biebzucht und Aderbau haben fich ftets ergibig gezeigt; zwei Ernten im Jahre find nichts außergewöhnliches. Abgesehen von den Regerfrüchten, wie Mais, Bananen, Bataten fommen auch die meisten europäischen Gelb- und Gartenfrüchte vorzüglich fort. "Jebe Rübenart", schreibt Frau Sauptmann Brince, Die deutsche Bionierin aus Bringa, am 7. April 1897, "jede Rohlart, fogar Rofentohl, Tomaten, Erbien, Bohnen, Zwiebeln, Schnittlauch, Beterfilie, Majoran, Sellerie, Dill, Pfeffermungfraut, Salat, Rettich, Radieschen fteben fcon. Rartoffeln fteben gleichfaus febr fcon. - Es ift hier ein herrliches Ansiedlungsgebiet, und ber Bauer murbe fein schönes Austommen haben, denn zu alledem tommen noch bas schöne Bieb und Beibeland. Auch ist die Gegend hier gefund, also alles "tajari" (bereit), nur die eine Frage ift nicht geloft: Bie tommt ber Bauer hierher? "Es ift ein Sammer". fagt fie an einer andern Stelle, "baß fich für biefest herrliche, fruchtbare Gebirgs land von Uhehe tein deutscher Unternehmungsgeift mobil machen laft. Deutiche Bauern, die felbst hand anlegen, fänden hier Gelegenheit, ein reiches Gebiet dauernd ber Rultur ju gewinnen. — Bedingung für bas Gebeihen einer Rolonifation in größerem Magitabe ift die Erschliegung ber natürlichen Bugangestraßen nach ber Rufte. \*\*\*)

<sup>\*)</sup> In der vielgerühmten Kolonie "Hansa" in Süd-Brasilien steigt — nebendei bemerkt — die Temperatur in den Sommermonaten bis auf 30—31° R im Schatten, in
ben Wintermonaten geht sie auf 0° R. herunter. In der tiefer gelegenen Kolonie Blumenan
ist die Hip noch viel intensiver. Die Aktlimatisationskrankheiten, wie besonders der sogenannte "rote Hund", eine schmerzhafte Hauktrankheit und das Wechselsieber sind in diesen
sübbrasilianischen Kolonien sehr unbequem; besser liegen die klimatischen Verhältnisse in
Rio Grande do Sul.

<sup>\*\*) &</sup>quot;Eine beutsche Frau im Innern Deutsch-Oftafrikas." Rach Tagebuchblattern erzählt von Magdalene Brince geb. v. Massow. Berlin 1903.

So schreibt eine beutsche Frau, eine hervische Offiziersgattin, die vier Jahre lang in Uhehe mit ihrem Manne alle afrikanischen Leiden und Freuden geteilt hat und eine vorzügliche Kennerin gerade dieses Teiles unserer Kolonie ist. Hauptmann Prince hat bekanntlich seit zwei Jahren den Degen mit dem Pflug vertauscht und sich als Landwirt auf dem Hochland von West-Usambara, wohin ihn die Nähe der englischen Ugandabahn zog (!), niedergelassen.

Die Bebauung ber neuen Unfiedlung in Sabani murbe von den Beilhammer im Oftober 1901 in Angriff genommen. Babrend fonft bei Anlage einer Farm in Oftafrita - wie und bies haubtmann Leue febr lebendig ichilbert - immer in ber Beise vorgegangen wird, daß fich ber Anfiedler auf ber vorsichtig ausgemählten Befiedlungsstelle mit Silfe eingeborener Arbeiter zuerft ein provisorisches Saus aus Lehm und Flechtwert herstellt, gingen die Weilhammer gleich baran, fich ein Steinhaus zu bauen mit Fenftern, Berd und Rauchfang. Die notwendigfte Einrichtung, wie Betten, Tifche, Stuble, Schränke, mar burch eingeborene Sandwerter unter ber Leitung Michaels in einfachster Form ichnell bergeftellt. Im Unichluß an bas Bohnhaus wurde ber Birtichaftshof angelegt mit feinen Stallungen und Rebengebauben und bas gange Anwesen zum Schute gegen Raubtiere burch eine Ballisadierung abgeschlossen: zugleich mit der Errichtung der Bauwerke wurde ber Gemufegarten angelegt, ber für ben Unfiehler fo notwendig ift, um fo balb als möglich sich seinen Unterhalt selbst beschaffen zu fönnen: dann wurde an den Ankauf der notwendigsten Saustiere und des Federviehs gegangen. An den weiteren Ausbau der Karm, an den Bau von Wegen, an die Urbarmachung von Land zu Reld- und Blantagenbetrieb in größerem Umfange, an den Antauf größeren Biebbeftandes, machten fich die Unfiedler erft, nachdem fie fich genügend eingelebt batten. Die Rolonialzeitung bat in Dr. 48, Jahrgang 1902 in bem Auffate bes Sauptmann von Brittwiß: "Gine Unfiedlung in Uhehe" ein paar Aufnahmen ber Beilbammerichen Karm in Sabani gebracht).

In einem Briefe vom 2. Februar 1902 aus Sadani berichtet Otto über ihre Tatigfeit Folgendes nach hause: "Ich bin feit Ottober 1901 hier in Sabani, Georg ift auch hier und somit Dichael 3. 3. allein Sodafabritant in Bringa." (Wir baben ichon im ersten Brief gebort, daß die Absicht bestand, in Bringa einen Rauflaben aufzumachen. Diefer bilbete eine fehr gute Ginnahmequelle, befonders burch den Befitz eines Rohlenfäure-Apparates, mit dem frisches Sodawasser und Brauselimonade bergeftellt wurde, welch' foftliche Betrante bei ben Europäern, bei ben Soldaten ber Station und ben farbigen Ruftenhandlern guten Abfat fanden. Auch burch feine Renntniffe als Bimmermann verdiente fich Michael viel auf ber taiferlichen Station). "Die Stallung" fahrt Otto fort, "ift fertig gebaut, zwei große Bemufegarten find angelegt. Sämtliche beutschen Gemuse habe ich nun schon groß gezogen und die verschiedensten einheimischen Rupbaumchen gepflanzt. Bieh haben wir 3. 3. 19 Stud, erwarte aber in nachfter Beit unfer bewilligtes Stationsbieh, pielleicht 50 Stud." (Diese wurden den B. von der Stationsherde zu Buchtameden billiger abgegeben.) "Schweine haben wir 20 hier, ebensoviel Gjel, darunter ein Salbmastat, icone tragende Stute. Dir geht es gang gut und befinden wir uns alle immer gang mobl."

Dann teilt Otto seinen Entschluß mit, an die Kuste zu gehen und die Frauen zu holen. "Es ift nämlich ein großes Bedürfnis" seht er hinzu, "daß man hier als Farmer verheiratet ist. Man hat gar keine häusliche Ordnung, keinen ordent-

lichen Tisch und auch von Gottes Welt niemand, mit dem man sein Leben teilt; beshalb mein Borsatz zu heiraten d. h. wenn sich für mich eine sindet." — Zur Ersauterung dieser Stelle muß ich bemerken, daß er bereits in einem früheren Briefe an die Braut Georgs, Anna, dieser den Auftrag erteilte, für ihn eine Frauzu su suchen. "Zeit ist keine zu verlieren", sagt er in diesem Briefe, "darum ohne Berzug. Einheimische kennt Ihr selbst, fremde urteilt nach Charakter ihrer Briefe. Schuld trifft Euch keine, wenn unrecht gewählt und ich habe übrigens keine Angst vor einer. Man kernt sich hier wo man abgeschlossen von Welt und Menschheit ist, sicherlich lieben und achten."

Und Amor erhörte Ottos beifes Fleben, bald fand fich die gesuchte Brant in ber Berfon einer ichmuden Munchener Burgerstocher, ber Therefe Rlein, Tochter des Krämers Rlein, die es denn wagen wollte, ibre Seimat zu verlaffen. um bem ihr gang unbefannten Manne in weiter Ferne fich fure Leben anguvertrauen - in der Tat ein heroischer Entschluft! Ende Ruli 1902 reifte fie ausammen mit der Braut Georgs, der Anna Schneibewind, gulett Rellnerin in Enter-Rottach, von München ab nach Reavel. Bier schifften fic fich am 1. August ein und landeten am 23. an der Rufte von Daresfalam, wo fie von Otto Beil-Um 26. Anguft fand bereits bie Trauung Ottos am hammer empfangen wurden. Die beiben Frauen hatten von Rottach zwei Standesamte in Daresfalam ftatt. Bagen mitgebracht, einen großen Blachenwagen und 1-2-Siter; mit Benutuma biefer murbe die Reise nach Ubehe ausgeführt in Begleitung von 25 Schwarzen, bie Otto Beilhammer aus Fringa mitgenommen hatte; biefelbe geftaltete fich an einer ungemein anstrengenden. Jufolge der schwierigen Begeverhaltniffe, wie bei ber Baffierung von Flugläufen, von Gebirgef bluchten, hoben Bergruden mußten bie Wagen mehrmals gang zerlegt und die einzelnen Teile von den Negern getragen werben. Nach 35 Tagen traf am 6. Oktober die Karawane in Fringa ein. Reise", fdreibt Georg aus Rringa, "fostete 1500 Mark. Wir find alle gesund und Die Safariefieber find bereits ausgeschwitt. olüđlić. Otto bate am lanoften gehabt: Therese nur ein Tag lang; Unna bat gar keins mehr in Aringa." gangen tamen auf die Reise gur Rufte und gurud brei Monate. Es mar fur bie Beilhammer eine große Bulfe, daß fie auf Beranlaffung bes bamaligen Bezirtsdefs, bes Sauptmann von Prittwig, bem fie überhaupt viel zu banten haben, von ber Wohlfahrtelotterie eine Unterftuknna von 2400 Mart erhielten. beiden Frauen erhielten von der Wohlfahrtslotterie die Seefahrt verautet.

Am 6. Oktober also war die Karawane glücklich und gesund in Fringa eingetroffen. Otto und Anna blieben noch 6 Tage dort dis zu ihrer kirchlichen Trauung, die am Sonntag den 12. Oktober stattsand; am gleichen Tage wurde noch in Sadani eingezogen. Es war ein echt afrikanischer Hochzeitstag, worüber Anna in einem Briefe vom 19. Oktober wie folgt berichtet: "Sonntag morgens ühr brachen wir beide (Otto und ich) von Fringa auf und im schnellen Trabritten wir nach Tossamaganga zur katholischen Mission, wo nun unsere kirchliche Trauung stattsinden sollte. Als wir dort ankamen, entledigten wir und unserer Reitanzüge und gingen zum Pater. Erst hatten wir das sogenannte Stubsseit. Dann gingen wir zur Beichte, darauf war unsere Trauung und ein Hochamt, wobei die Schwarzen auf Suahili die Messe sangen, aber schon die deutschen Welddien. Die Kirche ist sehr primitiv eingerichtet, sie besteht aus einem Hochaltar und zwei Seitenaltären. Kanzel ist keine vorhanden. Bei der Predigt muß sich der Bater

auf den Stuhl setzen. Rach der Kirche hatten wir ein Mahl, bei dem es die Wissionsschwestern an nichts sehlen ließen. Es waren unser: Otto, Georg, Pater Severin, ein Frater, drei Schwestern, 2 Deutsche von der Station und meine Versönlichkeit. Um 5 Uhr abends machten wir uns wieder auf unsere Csel und ritten unserer neuen Heimat Sadani zu, kamen hier um 1/48 Uhr an. In unserem Bauernhof ists schön, weit schöner als ich gedacht, und sehr groß. Es ist eine wahre Freude, wenn man unsere Tiere auf die Weide treiben sieht — —

Die Trauung Georgs fand erst im Dezember statt; die Ziviltrauung wurde in Jringa durch den dortigen Stationschef vorgenommen, die kirchliche Trauung war am 19. Dezember in Tossamaganga.

Unterm 8. März 1903 macht Otto aus Sabani sehr interessante Mitteilungen über besondere Borkommnisse, Wirtschaftsbetrieb und ihre Tageseinteilung, und erlaube ich mir daher noch biesen Brief im Wortlaut vorzulegen.

"In der vergangenen Zeit hat sich gar mancherlei zugetragen. Ein paar kleine Reisesteder haben sich bei mir und Anna als Nachkömmlinge eingestellt. Am 16. November habe ich hier einen Leoparden geschossen; Länge 1,95 m mit Schweis. Derselbe drang nachts in den Stall, zerbiß 12 Schweine, 3 Ziegen, 1 Schaf. Richael ging morgens in den Stall und bemerkte das Biest. Als das Bieh nun durch die Tür, vor der ich im Anschlag stand, nicht mehr heraus wollte, machten wir eine Öffnung durchs Dach und durch dieses gab ich ihm Bohnenfutter.\*)

Unfer Bieh vermehrt sich auch allmählich, haben nun 24 Rinder, 57 Esel (barunter 2 Halbmaskatesel), 160 Ziegen und Schafe und 30 Schweine, also im aanzen 271 Stück ohne das Kedervieh. —

Garten, Ader, Bflanzungen stehen schon. Wir haben bis jest 1800 Rauticutbaume bereits angevflanzt, wovon noch 1000 im Saatbeet stehen, besgleichen haben wir 1000 Gummibaume aus Samen gezogen. Diefen Sommer werben wir teilen, d. h. ich werde mich alleinstehend machen, warum? 3 herren und jeder will tommandieren, aber nie in gleichem Sinne, bas geht einmal nicht. 3ch habe nun von einem Stationsangeborigen ichon ein Sauschen mit Garten gefauft für 330 Rupien; es liegt gang nabe ber alten Farm. Nächste Beit werbe ich bie Stallungen bauen und bas andere herrichten. Sabe auf meiner neuen Farm ichon 110 Bananen, 400 Ananas, 300 Rautschutbaumchen ec. fteben, 11/2 Settar mit Das Seifenmachen habe ich auch icon einigemal Berichiebenem benfiangt. probiert und es ift mir nun gelungen, eine gans schöne Ware zu machen. Auch werbe ich mir eine Olpregmafchine anschaffen, um Rizinus- und Erdnufol zu preffen, fpater eine Duble. Das alles gibt fo fleine Ginnahmen und wenn in 6-8 Jahren der Gummi tragbar ift, dann ifts gewonnen. Therese hat sich rasch und leicht in alles eingewöhnt und ift mit allem zufrieben.

Ich will Euch nun einmal das heutige Tagesprogramm aufstellen: Es ist Sonntag, nachmittags 4 Uhr. Michael ist heute nach Tosa Maganga zur Kirche. 6-1/2 Uhr Tagesrebell, hernach Stallungen revidieren, die jungen Zieglein und Schässein zu den Müttern getrieben, sowie die jungen Esel (barunter 2 Maskat)

<sup>\*)</sup> Das Fell durften die Beilhammer behalten. Sie schiedten es nach Rottach, wo es im Beilhammerschen hose mit großem Stolz mit einer Reihe anderer sehr interessanter ethnographischer Gegenstände den Fremden gerne gezeigt wird. Bon der Station bekamen die Beilhammer für den Leoparden 10 Rupien Schufgelb.

und Ralber. Dann tamen die Birtenjungen gum Melten, Die gupor Gras und Wasier ben Schweinen brachten. Therefe tocht bas Krühftud: Tee. Milchiuppe. Butterbrot: barauf ichlachte ich ein kleines Schweinchen, bann machten wir Mittagtifch: Spannfertel mit Gellerie, Tee, Brot. Praut und badten Brot. Nach Tilch war Lithersviel und Sana (mit Tegernseer Robler natürlich). bann ging ich auf die Karm umfeben: Beizen und alles fteht fcon. 2 fcmarze Männer und 1 Beib habe ich eben auf ber Raffeeplantage, welche biefe beschatten und zugleich die Affen, welche in ben Garten ihr Unwesen treiben. veriagen. Nun - ichreibe ich und 's Beiberl flicht Gofen. Roch ein paar Pfeif. chen rauchen, dann Effen und noch ein Bfeifchen, Dann ift Sonntag porüber. Morgen arbeiten im Rartoffelader, bann Erbien, Stauben graben, Amiebel versetzen. Dann ist für diese Regenzeit die Bflanzerei vorbei. 6 Bochen werben wir noch Regen haben, bann geht bas Bauen los. Bis Juli erwarten wir Rachwuchs und freuen uns febr barauf.

#### Euer Otto.

Dann folgt noch von Therese eine Rachschrift: Rann nur noch schreiben, daß es mir in Sadani recht gut gefällt und daß ich sehr gern hier bin.

Es gibt gerade dieser Brief einen trefflichen Einblick in das Leben und Treiben unserer Ansiedler und zeigt, daß es sich schon jetzt ganz gut in Uhehe aushalten läßt — auch ohne Berbindung mit einer Zentral- oder Sübbahn, womit natürlich nicht gesagt sein soll, daß diese Bahnen nicht ein unbedingtes Erfordernis für den Fortbestand unserer Kolonie wären! Bielleicht gelingt es doch noch dem Kolonial-Wirtschaftlichen Komitee mit der Zauberformel seines rührigen Borsizenden "Es muß was g'schehn", wenigstens die Südbahn zu Stande zu bringen.

Die in dem letten Briefe Ottos angekündigte Familienvermehrung stellte sich am 3. Juli d. J. in Gestalt von Zwillingen ein, 1 Knabe und 1 Mädchen, von denen der erstere leider 12 Tage nach der Geburt starb. Wie sehr die Weilhammer geschätzt sind beweist die Tatsache, daß dem kleinen Otto 3 Offiziere, 3 Unteroffiziere, 2 andere Europäer, 1 Missionsschwester und 16 schwarze Christentinder das Trauergeleite zum Grabe gaben.

Das Mädchen gebeiht gut weiter, wie aus einem Briefe der Mutter aus Sadani vom 14. September 1903 hervorgeht. "Die Schwarzen", schreibt sie, "sind ganz verrückt mit dem mtoto (= Kind), jeder hat mir schon sein Körbchen Maismehl zum Geschenk für das Kind gebracht. In Tossa Maganga sind bei der Taufe wenigstens 60 ums Kind herum gewesen und haben es geküßt und das darf man nicht wehren. Bon den 3 Schwestern wollte auch jede das Mädchen haben, auch ein Bruder trug sie nmher."

Ich glaube, daß der gegebene Einblick in die Korrespondenz der Gebrüder Weilhammer genügt, um überzeugt zu sein, daß man es hier mit intelligenten, glaubwürdigen Leuten, mit tüchtigen Menschen zu tun hat, auf deren Urteil man sich verlassen kann, daß daher unsere Gesellschaft garnichts besseres tun könnte, als sich ihre Auskunft bezüglich der fraglichen Besiedlungsfähigkeit von solchen verlässigen Leuten zu holen, die bereits praktische Siedelung dort betreiben. Ich glaube, daß es eine der wesentlichsten Aufgaben unserer Gesellschaft wäre, solche Siedelungsversuche auch aus den Mitteln der Gesellschaft zu unterstützen. Dafür wären dann die Ansiedler zu verpslichten, über alles Berlangte Auskunft zu geben, regelmäßige Berichte über den Fortgang ihres Farmbetriebes einzusenden, wie ja ein solcher

bereits von den Gebrüder Weilhammer in der Kolonialzeitung vom 16. Juli d. J. Rr. 29 vorliegt. Ift es doch von höchster Wichtigkeit, daß solche Auswanderer in der ausgesuchten Landschaft aushalten nicht nur für sich, sondern auch für ihre Rachsommen, daß sie dort ihre neue Heimat sinden — dann erst wird man sich über die Einwirkung der klimatischen Berhältnisse auf die Europäer klar werden. Voraussetzung für eine Besiedlungsfähigkeit ist ja den Nachweis der Aktlimatisationssfähigkeit der Kinder zu erbringen.

Sanz verfehlt wäre es aber nun nur auf die Beilhammer zu bauen und abzuwarten, wie sich wohl die paar Familien entwickeln und fortbringen werden. Bir mussen unbedingt trachten, schon jest, unter den gegenwärtigen mangelhaften Berlehrsverhältnissen, mehr deutsche Ansiedler nach Uhehe zu bekommen, am besten wetterfeste Leute aus unseren Bergen, die an harte, schwere Arbeit gewöhnt sind. Rur durch engsten Anschluß an das Mutterland, nur durch fortwährende Nachschübe aus demselben, die den Ansiedlern neue Kraft und Stärke geben, können sich diese in der neuen Heimat erhalten und weitergedeihen!

Wie Uhehe eignen sich auch noch anbere Hochländer Ostafrikas wie von Ukami, Usambara, Konde für deutsche Ansiedlung. Es sind dies Gebiete, die zwar geographisch in der Tropenzone liegen, aber doch ein durchaus gemäßigtes Klima haben. Für Konde haben sich ja neuerdings Buren gemeldet, um Tabak und Baumwolle zu pflanzen; auch die Engländer sollen gleiche Absichten auf dieses herrliche Hochland haben.

"Mag sich der deutsche Unternehmungsgeist an dieser Kraftprobe versuchen", ruft der frühere Gouverneur Generalmajor von Liebert aus in seinem Bericht über seine Reise nach Uhehe (Juni—September 1897). "Das erste, das zu tun ersorderlich, wird sein, sachverständige, tüchtige Landwirte herauszuschicken und Wustersarmen anzulegen, um nach jeder Richtung Bersuche anzustellen; Wohnungs- und Gesundheitsverhältnisse, Getreidesorten und Biehrassen, Ackergeräte müssen aus-probiert werden. Die günstigsten Bodenverhältnisse sind auszusuchen. Der Transport die an die Uheheberge muß gesichert werden durch streckenweise Dampsersverkehr auf den Rusidji, durch Einschaltung einer Schmalspurdahn, durch Straßenanlagen."\*)

So schreibt Liebert 1897 nach Rückfehr von seiner Reise nach Uhehe, die er, wie er selbst sagt, mit der ausgesprochenen Absückt unternahm, "dem deutschen Bolke ein geeignetes Auswanderungsgebiet zu erschließen. Denn bei der stetig unehmenden Übervölkerung Deutschlands muß die Auswanderungsfrage der Kern weutscher Kolonialpolitik sein und bleiben." Am 4. Dezember 1897 wurde dann in der Borstandssizung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Hamburg auf Antrag der Koteilung Berlin einstimmig der Beschluß gefaßt, daß auf den Hochlande des Ihehegebietes eine Versuchsstation für landwirtschaftliche Betriebe unter Aufsicht wes deutsch-ostafrikanischen Gouvernements sobald als möglich errichtet werde und

<sup>\*)</sup> Die Befahrung des Rufidji mittels hedraddampfer hat sich nach den neuesten texterjuchungen Engelhardts als unmöglich erwiesen. Siehe hierüber den Aufsat des jauptmanns Engelhardt: "Meine Reise durch Uhehe, die Usanganiederung und Ubena ber das Livingstone-Gebirge zum Rhassa" in heft 3 des III. Jahrgangs der "Beiträge ux Rolonialpolitik u. Rolonialwirtschaft."

daß ein zweiter Dampfer auf dem Rufidji-Manga eingestellt sowie eine Bahn gebaut werde, wo ber Landweg nötig ist."

Der bicebegüalichen Gingabe ber Gefellichaft an ben herrn Reichstangler wurde eine eingehende motivierte Deutschrift bes Dr. Arning, welcher jahrelang in jenen Gebieten geweilt halt, beigefügt, in welcher eine grundlegende Darftellung ber Uhehe-Bochebene als Unfiedelungsgebiet für Deutsche bom miffenschaftlichen und wirtichaftlichen Standpuntte gegeben wurde, bann ein Roftenanichlag fur ben projektierten Gifenbahnbau, für den Dampfer auf dem Mangafluß und für Die Berfucheftation. Diefe Denkschrift wurde in ber Rr. 6 ber Deutschen Rolonialzeitung vom Rahre 1898 gur allgemeinen Renntnis gegeben. Und was ist bis beute während 6 Rahre in Dieser Richtung gescheben? Was geschieht überhaupt, um die beutsche Auswanderung in unfere Rolonien, die jedem mabren Rolonialfreunde am Bergen liegen muß, zu förbern? Ich fomme in Berlegenheit bierauf die Antwort au geben. Bir haben ja in Berlin eine "Bentral-Ausfunftoftelle für Ausmanderer" mit über 50 Ameig-Auskunftestellen bei ben Abteilungen — aber bie beutichen Rolonien profitieren bavon fehr wenig; besteht doch die Absicht von einer Ginmenbung in diefelbe eber ab- als zuzuraten, wird boch vor allem immer ber Befit großer Geldmittel als unbebingt für jeden Auswanderungeluftigen bingeftellt. Co heißt es in einem Schreiben ber Bentral-Austunftestelle an die Munchener Ameigftelle vom 14. Oftober 1902: "Bon den deutschen Rolonien tommen in der hauptfache nur Deutsch-Gubmeftafrifa und Samoa für weiße Unfiedler in Betracht, die übrigen beutschen Schutgebiete eignen fich ihres tropischen und ungefunden Rlimas megen weniger gur Rieberlaffung für beutiche Roloniftenfamilien. Deutsch-Südweftafrifa ift zur Unfiedlung außer genügenber Erfahrung Biehaucht ein Rapital von mindestens 15000 Mart bis 20000 Mart erforderlich. Aderbau wird in Deutsch-Südwestafrita nicht getrieben, nur etwas Gartenwirtichaft . für ben Kausbedarf. In Samon gehört zur Unlage einer Rafaopflanzung em Mindeftfabital von 20000 Mart und genügende Borbildung als Bflanger.

Freie Reife, Fahrpreisermäßigung ober sonstige Unterstätzung wird -von feiner Seite gewährt. Bersonen, die nicht das genügende Betriebskapital, wie vorstehend vermerkt, besitzen, sind vor einer Auswanderung nach den deutschen Schutzebieten zu warnen. (!)

Borbereitungen zur Unterbringung von Ginmandererfamilien find in ben genannten beutschen Rolonien bis jest nicht getroffen. Neuankommende muffen in ben bortigen Gafthäufern logieren, bis fie fich einen Plat zur Anfiedlung ausgefucht und ein Wohnhaus erbaut haben." Das Schreiben ift gezeichnet vom Leiter ber Rentral-Mustunfteftelle, dem Raiferl. Generaltonful Rofer. In bem von ber Bentralfielle für beutsche Auswanderer herausgegebenen Orientierungshefte für Deutsch-Dfe afrifa heißt es: Bur bauernben Unfiedlung von Guropaern und jum Betricte eines felbständigen landwirtschaftlichen Unternehmens tann gunächft nur bas Berglan von West-Ujambara, in späterer Beit vielleicht auch bie Lanbschaft Uhebe in Betracht tommen. Das Raif. Gouvernement vertauft hier Flächen von 100-200 Setter, falls ber Räufer über ein bares Bermögen von 10000 Mart verfügt und fic hierüber durch ein Attest seiner Beimatsbehörde ausweisen tann (!). Der Raufpreis beträgt 2,80 Mf. pro Beftar aufwärts. Sämereien, Bieh zc. fonnen unter Umftanten gegen mäßigen Preis von dem Raif. Gouvernement abgegeben werben. Die Raif jumme auch für biefe Begenftande tann eb. als Spothet eingetragen werben.

Sonftige Beihülfen, sei es zur Unsiedlung, sei es zur Bestreitung der Reisewiten, werden von der Raif. Regierung nicht gewährt.

Bie gang anders fieht es in biefer Beziehung in anderen Kolonien, g. B. in Subbrafilien aus?

Hier bestehen trefslich organisserte Kolonisationsgesellschaften, welche dem Auswanderer über alles die eingehendsten, praktischten Ausschläften, bedeutend ermäßigte Preise für die Übersahrt gewähren; im Kolonialgebiet angelangt, werden die Kolonisten provisorisch in eigenen "Einwandererhäusern" untergebracht, die sie in ihre Koloniallose eingewiesen sind und sich dort ihre Häuser zc. errichten können. An Barmitteln wird nur eine Mindestsumme von 1000 Mark für den einzelnen Auswanderer, 2500 Mark für eine Familie von 4—5 Köpsen verlangt. Und der Ersolg krönte diese Bestredungen. Schon jest haben sich ca. 250000 deutsche Auswanderer in Süddrassilien niedergelassen. Und man bilde sich nicht ein, daß dort das Klima besser der Boden fruchtbarer sei als in den Hochländern unserer ostafrikanischen Kolonie!\*) — Daß sich übrigens der Europäer auch in den Tropen akslimatisieren kann, das deweisen doch die schon seit Jahrhunderten bestehenden Riederlassungen der Spanier und Portugiesen in den Üquatorialstaaten Süd-Amerikas.

Belche Mühe gibt sich die Regierung Chiles, um in ihre unwirtschaftlichen Urwälder deutsche Auswanderer zu bekommen, die dort eine über Menschenkraft gehende Aufgabe vorsinden, und die Wunder wirken! Und die Regierung hat es erreicht, daß Chile gegenwärtig — nach Dr. Karl Martin — an 20000 deutschredende Bewohner zählt.

Auch wir brauchten für unsere Kolonie Oftafrika eine Privatkolonisation nach Art der Hermann Meyerschen, welche Leute mit geringen Mitteln, die ihnen in der Heine sichere Existenz ermöglichen, die Hand bietet, sich auf eigenem Grund und Boden ansässig zu machen, ohne sich dabei in Schulden stürzen zu müssen. —

Und wir hatten gewiß genug an folchen tüchtigen Leuten, handwerkern und Aderbauern, die mit Borliebe in unsere oftafrikanische Kolonie gingen, wenn man ihnen zunächst auch keine Aussicht auf einen Bermögenserwerb gibt, wenn man ihnen auch vorhält, daß sie auf Jahre hinaus sich mit ihrer Arbeit nur das Leben erhalten konnen — wogegen sie aber als freie Männer auf eigener Scholle sipen. Doch auch in unserer Kolonie Ostafrika selbst beginnt es sich nunmehr zu regen, um bessere Bedingungen, Erleichterungen für unsere Auswanderer dahin

<sup>\*)</sup> Sehr intereffant ift, was A. Papftein (in Curityba) in einem Auffate im Tropenpflanzer, Dezemberheft 1903, über "Die beutsche Kolonisation in Sübbrasilien" sagt: "Noch vor Zusammentritt des Deutschen Kolonialfongresses machte sich ichon seit längerer Zeit in Deutschland eine lebhafte Agitation bemerkden, die deutsche Auswanderung uach Sübbrasilien zu lenken, indem gewisse Kreise sich bemühten, in der Presse suwenderung uach Sübbrasilien zu lenken, indem gewisse Kreise sich bemühten, in welchem viele Tausende mittellos eingewanderter Deutschen als Ansiedler (Bauern) zur Wohlhabenheit gelangt seien. Daß aber jene Tausende beutscher Bauern, welche, wie z. B. in Rio Grande do Sul vorzugsweise im Diten dieses Landes angesiedelt wurden, sich heute zu einer allgemeinen Bölkerwanderung nach Westen rüsten, nachdem sich dieselben überzeugt, daß der von ihnen seit Jahrzehnten bez arbeitete Boden von Jahr zu Jahr weniger ertragsfähiger wird und an eine Ausbesseicht zu berbeitet guben sich bavon spricht man nicht!"

zu schaffen. So tritt die Teutsch-Oftafrikanische Zeitung in einer ihrer letten Nummern vom August 1903 lebhaft für eine Unterstühung wenig bemittelter Ansiedler in Uhehe ein und macht diesbezügliche sehr zeitgemäße rationelle Borschläge, die auch in unserer Kosonialzeitung Kr. 36 d. J. Abdruck fanden, und daher wohl allgemein bekannt sein dürften. Bis jetzt liegen aber, wie nachgewiesen, die Berhältnisse so, daß ein Auswanderungslustiger nach unseren Kosonien schon durch die ihm bei den Auskunstösstellen erteilten Informationen gründlich von seinem Borhaben abgeschreckt wird.

Um so mehr ist es anzuerkennen, daß unsere drei Tegernseer auf eigene Faust mit bescheibenen Mitteln sich in das Innere Afrikas ausgemacht und uns gezeigt haben, daß hier auf der gesunden, fruchtbaren Hochebene eine deutsche Bauernsamilie selbst arbeiten kann, daß sie sich gut vom Boden ernähren und durch wachsenden Biehstand und praktische Handelsunternehmungen ihr Auskommen finden, und mit der Zeit, wenn einmal gute Verkehrsbedingungen geschaffen sind, auch Wohlstand erwerben kann.

Den mutigen Bionieren in unserer schönsten und größten, aber leider so sehr vernachlässigten Kolonie, Deutsch-Oftafrika, unsern Tegernseern in Uhehe, bringen wir gewiß alle vollste Sympathie entgegen! Möge ein stetes Gelingen ihre mühevolle Arbeit auch fernerhin begleiten!

## An die Leser.

Die "Beiträge zur Kolonialpolitif und Kolonialwirtschaft", die bisher vom 1. Juli bis zum 30. Juni in 20 Heften von insgesamt 40 Druckbogen erschienen, werden eine Umanderung ersahren. Sie werden in die

# "Beitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft"

umgewandelt und mit dem Jahre 1904 in 12 Heften von insgesamt 60 Bogen erscheinen, sodaß der Jahrgang fortab mit dem Kalenderjahr läuft. Gemäß Bereinbarung zwischen den Unterzeichneten schließt der 5. Jahrgang mit dem vorliegenden 10. Heft, dem Titel und Inhaltsverzeichnis beigegeben sind, ab. Den Beziehern der Beiträge, welche den Bezugspreiß für die Zeit vom 1. Juli 1903 bis 30. Juni 1904 gezahlt haben, wird auf Bunsch der Betrag für das halbe Jahr vom 1. Januar bis 30. Juni 1904 zurückgezahlt oder mit dem Abonnementsbetrag für die nene Zeitschrift verrechnet. Letterer beträgt jährlich 12 Mt., für Mitglieder der Deutschen Kolonialgesellschaft, welche ihre Bestellungen an das Bureau der Gesellschaft richten, 10 Mt. Einzelne Hefte werden mit 1,25 Mt. berechnet.

Berlin, ben 31. Dezember 1903.

Berausgeberin und Verlag.

Beutsche Kolonialgesellschaft.

Wilhelm Süsserott.

# Zeitschrift

für

# Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.



. . . • •

# Zeitschrift

für

# Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Berausgegeben

pon ber

Deutschen Rolonialgesellschaft.

Sechster Zahrgang.

**Bilhelm Süsserott,** Berlagsbuchhanblung. **Berlin.** 1904. THE NEW YOUR PUBLIC LIBRARY

354651

ASTOR, LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS R

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Geleitwort. Bon Professor Dr. Karl Freiherr von Stengel Die dentsch-oftafrikanische Landesangehörigkeit. Bon Dr. jur. Hermann	1
Heffe	4
Englische Kolonialpolitif im XIX. Jahrhundert. Bon Dr. Martin Beismann	12
Deutschland in Oftafien. Bon Rlein, Pfarrer bes oftafiatischen Kreuzer- geschwabers	31
Die Berbreitung der dentschen Sprache in den Schutgebieten. Bon Dr.	O1
E. Jacobi	40
Burenansiedlung und Burenpolitif in Gudwestafrifa. Bon M. R.	40
Gerstenhauer	47
Deutsche Zeitungen in unseren Rolonien	84
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Die Anfgaben der Technik in den dentschen Kolonien. Bon E. von Reller Roloniale Rechtspsiege. Bon Gerichtsaffessor Dr. Paul Königsberger-	85
Bernau	107
Die Spracheufrage in den deutschen Rolonien. Bon Schreiber-Stettin Strafgewalt über die Gingeborenen in den Schnegebieten. Bon Dr.	112
jur. H. Heffe	122
Rianticon. Bon Dr. M. Krieger	126
Rarte von Dentich-Sildweftafrita in 1:300000. Bon Dr. Georg	
Hartmann	136
Der Altohol in Sitdweftafrita. Bon Dr. R. Bermann	139
Die Gingeborenenrechtspflege in Frangofifch Beftafrita	147
Rur Frage Des herrenlofen Landes und Rronlandes in den afrifanifchen	
Schnigebieten Deutschlauds. Bon Chriftian v. Bornhaupt 149,	213
fiber Laudmeliorationen in Deutsch: Sidwestafrifa. Bon G. hermann-	
Romtsas (Deutsch-Südwestafrika)	158
Die mutmaflichen klimatischen Folgen einer Runene-Ableitung. Bon	400
Ferd. Geffert-Inachab (Deutsch-Südwestafrika)	161
Bur Geltung des bürgerlichen Rechts in den Schutgebieten. Bon Dr.	101
jur. Hermann Heffe	190

THE NEW YOUR PUBLIC LIBRARY

354651

ASTOR, LENOX AND TILDEN FOUNDATIONS
1905

# Inhaltsverzeichnis.

	Gette
Geleitwort. Bon Brofeffor Dr. Karl Freiherr von Stengel	1
Die beutichsoftafritanische Landesangehörigteit. Bon Dr. jur. hermann	
Seffe	4
Englifde Rolonialpolitit im XIX. Jahrhundert. Bon Dr. Martin	_
Beismann	12
Dentichland in Oftafien. Bon Rlein, Pfarrer des oftafiatischen Kreuzer- geschwaders	31
Die Berbreitung ber beutschen Sprache in den Schutgebieten. Bon Dr.	
<b>C.</b> Jacobi	40
Burenaufiedlung und Burenpolitit in Gudweftafrita. Bon M. R.	
Gerstenhauer	47
Dentsche Reitungen in unseren Rolonien	84
Die Anfgaben ber Technit in ben bentichen Kolonien. Bon G. von Reller	85
Roloniale Rechtspflege. Bon Gerichtsaffeffor Dr. Baul Rönigsberger-	00
Bernau	107
Die Sprachenfrage in den deutschen Kolonien. Bon Schreiber-Stettin	112
Strafgewalt über die Gingeborenen in den Schnigebieten. Bon Dr.	100
jur. H. Heffe	122
Riantschon. Bon Dr. M. Krieger	126
Rarte von Dentsch-Südwestafrita in 1:300000. Bon Dr. Georg	
Hartmann	136
Der Altohol iu Sadwestafrita. Bon Dr. R. Hermann	139
Die Gingeborenenrechtspflege in Frangöfisch Westafrita	147
Bur Frage des herrentofen Landes und Kronlandes in den afritanischen	
Schnigebieten Deutschlands. Bon Christian v. Bornhaupt 149,	213
Aber Landmelivrationen in Deutsch-Sndwestafrita. Bon G. hermann-	
Nomtsas (Deutsch-Südwestafrika)	158
Die mutmaflichen flimatifchen Folgen einer Annene-Ableitung. Bon	
Ferd. Geffert-Inachab (Deutsch-Südwestafrika)	161
Ber Geltung Des burgerlichen Rechts in Den Schutgebieten. Bon Dr.	-
jur. Hermann Beffe	190
1 Accumum Acite	200

	Seme
Der Neger und seine Behandlung. Bon Wolbemar Schütze-Hamburg	204
Ans Grythraea	212
Interkoloniale Rechtshilfe. Bon E. v. Reller	216
Schautung. Bon G. M. Stenz	221
Beiträge zur Kolonialbaukfrage. Bon Th. Eichholt . 232, 668, 678,	776
Land und Leute der Marschallinseln. Bon Dr. med. C. Schnee	245
Eine koloniale Schulrechtsfrage. Bon Dr. E. Jacobi	<b>26</b> 6
Kolonie "Aneva Germania" in Paragnah. Bon R. von Fischer-	
Treuenfeld	273
Die Zivil-Rommiffarien in der ehem. Republik Transvaal. Bon E. Runge	278
Sollen die Gingeborenen und die fremden Arbeiter in unferen Rolonien	
die deutsche Sprace erlernen? Bon Ludwig Rindt	281
Die Muder. Bon Dr. Alfred Funke	285
Die Gutichadigung ber Anfiedler in Dentich=Gudweftafrita. Bon Dr.	
Rupp=Stuttgart	296
Bericht des Anfiedlungskommiffars Dr. Rohrbach 300,	368
Die Konzessionen ber bentschen Rolonial-Gesellschaften und die Landfrage	
in ben bentiden Schubgebieten. Bon Brofeffor Dr. Karl Freiherr	
von Stengel	305
Die Gingeborenenfrage in der ehemaligen Republik "Transvaal." Bon	,,,,,
E. Aunge	351
"Inwiefern hat die Boltefcule in ihrem Lehrplan auf die Beltmacht-	
ftellung Deutschlaubs Rudficht zur nehmen?" Bon Splett-Roppot	377
Birtichaftliche, naturgeschichtliche nud klimatologische Abhandlungen aus	
Baraguay, von S. Mangels, Raif. Deutscher Ronful in Ajuncion.	
Bon R. von Fischer-Treuenfelb	3 <b>83</b>
Das Recht der auf Grnud des Reichsgesetzes betreffend die Rechts-	
verhältniffe der dentiden Schutgebiete errichteten Rolonialgefell-	
ichaften. Bon Rollau	385
• • •	453
Die Schiffahrt in und nach Oftasien. Bon D. Kürchhoff	700
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	472
seit 1899. Bon S. Gerzog, Postinspektor in Berlin	714
Zur Eutschädigungsfrage. Bon Dr. jur. H. Edler v. Hoffmann, Privat-	483
Die Niederländer in Brafilien. Bon Cherhard v. Schkopp	488
Fragen des protestantischen Kolonialkirchenrechtes. Bon Dr. jur. H.	200
	492
Edler v. Hoffmann	,. <b>-</b>
bad-Nord	498
Unfere Karolinen. Bon Ceberholm, Oberleutnant jur See b. R.	505

	50
Das Berordnungsrecht des Kaifers über die Eingeborenen. Bon Pa Bauer	. 5
Der Hererotrieg und die Besiedelungefrage in Deutsch-Südwestafri	
Bon Leutnant Gents	
Der Tfabe oder Tfabfee. Bon Georg Auguft Kannengießer	. 52
Binnenwafferftragen in Ramerun. Bon D. Rurchhoff	. 58
Gine Bforte gum ichwarzen Erdteil. Bon Alfred Rirchhoff	. 58
Bum Artitel bes Brofeffore Freiherrn b. Steugel: "Die Rongeffionen	der
beutiden Rolonialgefellicaften und die Laudfrage iu den bentid	
Soungebieten." Bon v. Bornhaupt	
Birticaftsgeographie Schantnuge nuter befonderer Berudfichtigung 1	
Riantschougebiets. Bon Dr. phil. Berensmann	
Uganda	. 6
Der Rolonift der Eropen als Sanfer-, Bege- und Brudenbaner. B	
Carl Bauli, Herbertshöhe	
Aderban in Dentsch-Südwestafrita. Bon Th. Rebbod 7	
Militär-Roloniften in Madagastar. Bon Genty	
Bon Moffamedes zum Annene. Bon Carl Singelmann-Braunschmo	
Sidwestafrita. Bon Karl Robe	
Die rechtliche Stellung der Bewohner der dentschen Schnigebiete. B	
Schreiber-Stettin	
Einige Bemerkungen über Alegander Anhus Bericht "Fifchfing-Expeditio	
und zu der Frage der Urfachen des Herervanfftandes. B	
Gustav Boigts	
Der hochschulmäßige Rolonialunterricht. Bon Dr. Edler v. Hoffmar	
Göttingen	
Aderban in Südwestafrika. Contra Rehbod. Bon Carl Schlettwo	
Die Entdeckung des Chaco und Bolivieus. (Mit einer Rarte). B	on
R. v. Fischer-Treuenfeld	. 8
Bieder einmal die Miffionefrage. Bon Dr. R. A. Bermann	. 8
Iganda. Bon Said Ruete	. 8
Bodenreform und Rolonialpolitif. Bon Dr. ing. Boeters, Kont	re=
admiral z. D	. 8
Der "farbige Ortsvorsteher" im Schutgebiet Deutsch Renguinea. B	
Gerichtsaffessor E. Wolff-Posen	
Die Berbefferung ber Bertehreberhältniffe in unferen afritanifchen Schi	
gebieten. Bon Schwabe, Geh. Regierungsrat a. D	. 8
Berlorener englischer Kolonialvesit. Bon Fred. Brandes-London .	. 8
	. 8
Ballanialas Dinhannaht Wan Schneiben Stattin	×.
<b>Loloniales Kircheurecht.</b> Bon Schreiber=Stettin	. 8

## Verfasser-Register.

<b>E</b> eit <u>e</u>	Seite
Bauer, Paul 513	Klein, Pfarrer des oftafiatischen
Berensmann, Dr. phil 570	Kreuzergeschwaders 31
Boeters, Kontreadmiral 3. D. Dr.	Königsberger, Gerichtsassessor Dr.
ing 836	Baul, Bernau 107
von Bornhaupt, Chriftian 149, 213, 559	Krieger, Dr. M., Tsingtau 126
Brandes, Fred, London 867	Kürchhoff, D 453, 539, 900
Ceberholm, Oberleutnant zur See	Nollau 385
	Pauli, Carl, Herbertshöhe 684
b. N 505 Eichholy, Th. 232, 668, 678, 776	Rehbod, Th 731, 863
von Fischer-Treuenfeld, R. 273, 383	Robe, Karl 749
820	Ruete, Said 834
Funke, Dr. Alfred 285	Runge E 278, 351
Gent, Leutnant 517, 740	,
Gerftenhauer, Dt. R 47	Cont. L. Comp. Breeze
Gessert, Ferb., Inachab (Deutsch-	
Sübwestafrika) 161	Schlettwein, Farmer C., Warms
Hartmann, Dr. Georg 136	bab Nord 498, 814 Schnec. Dr. med. C 245
Hermann, E., Romtfas (Deutsch-	Cu,,
Sübwestafrika) 158	Schreiber, Stettin 112, 760, 871 Schüke. Molbemar. Hamburg . 204
Hermann, Dr. R. A 139, 828	Cujuşt, sectorinus, Çunicus
Herzog, D., Postinspektor in Berlin 472	Schwabe, Geheimer Regierungs-
Beffe, Dr. jur. Hermann 4, 122, 190, 909	
von Hoffmann, Dr. jur. H. Ebler,	Singelmann, Carl, Braunschweig 743 Splett Roppot 377
Göttingen 483, 492, 807	Opicity Joppor
Jacobi, Dr. E 40, 266	von Stengel, Professor Dr. Karl
	Freiherr 1, 305
Rannengießer, Georg August . 522	Stenz, G. M
von Reller, E 85, 216	Boigts, Gustav 800
Rindt, Ludwig 281	Weismann, Dr. Martin 12
Kirchhoff, Alfred 553	Wolff, Gerichtsaffessor E., Posen 850
<b>~</b>	
Sachr	eailter.
	<b>~</b>
Seite	Erite
Ackerbau in Deutsch-Südwest-	Ruhns Bericht "Fischstuß-Ex-
afrita 498, 731, 863	pedition" und zu der Frage
Ackerbau in Südwestafrika.	der Urfachen des Hereroauf-
Contra Rehbod 814	standes 801
Alkohol in Südwestafrika 139	Bericht bes Anfiedlungskommiffars
Aufgaben ber Technif in ben	Dr. Rohrbach 300, 368
hautsten Ortonian Of	Di. House and the Country of the

85

Binnenwafferftragen in Deutsch-

Ostafrita . . .

deutschen Kolonien . . . .

Bemerkungen über Alexander

	Seite	•	Seite
Binnenwasserstraßen in Kamerun	<b>539</b> -	Rolonialbankfrage, Beiträge zur	
Bobenreform und Kolonialpolitik	836	232, 668, 678	. 777
Burgerlichen Rechts in ben Schut-	:	Koloniale Rechtspflege	107
gebieten, Bur Geltung bes .	190	Roloniale Schulrechtsfrage	266
Burenanfiedlung und Burenpolitit		Koloniales Kirchenrecht	871
in Südwestafrika	47	Kolonialunterricht, Der hochschul-	011
Deutsche Interessen in Maroffo	895	mäßige	907
Deutschen Sprache, Die Berbreitung			807
ber, in den Schutzgebieten .	8 40	Kolonie "Rueva Germania" in	
,	1	Baraguan	273
Deutschland in Ostasien	31	Kolonist der Tropen als Häuser-,	
Eingeborenenfrage in der ehe-	0.54	Wege- und Brückenbauer	684
maligen Republik "Transvaal"	351	Ronzeffionen, Die, ber beutschen	
Eingeborenenrechtspflege in Fran-		Rolonialgesellschaften und die	
zösisch-Westafrita	147	Landfrage in den deutschen	
Englische Kolonialpolitik im XIX.		Schutzgebieten	305
Jahrhundert	12	Ronzeffionen, Die, ber beutschen	
Englischer Kolonialbefit, Ber-		Rolonialgefellschaften und bie	
lorener	867	Landfrage in den deutschen	
Entdeckung des Chaco und Bo-		Schutgebieten. Bum Artifel	
liviens	820	des Professors Freiheren von	
Entschädigung der Ansiedler in		Stengel	559
Deutsch-Südwestafrika	296	Runene-Ableitung, Die mutmaß-	000
Entschädigungsfrage	483	lichen klimatischen Folgen einer	161
Entwickelung bes Post- und Tele-	İ		101
graphenverkehrs der deutschen	;	Land und Leute der Marschall-	045
Rolonien seit 1899	472	infeln	245
Erythraea, Aus	212	Landesangehörigkeit, Die beutsch-	
"Farbige Ortsvorsteher" im Schup-		ostafrikanische	4
gebiet Deutsch-Reuguinea, Der	850	Landmeliorationen in Deutsch-	
Fragen des protestantischen		Südwestasrika	158
Rolonialfirchenrechtes	492	Militär-Kolonisten in Madagastar	740
Geleitwort	1	Missionsfrage, Wieder einmal die	828
Bererofrieg und bie Befiedelungs-	:	Mossamedes zum Kunene, Bon	<b>74</b> 3
frage in Deutsch-Südwestafrita	517	Mucer, Die	285
Herrenlosen Lanbes und Kron-	1	Neger, Der, und seine Behandlung	204
landes in ben afritanischen		Niederländer in Brasilien	488
Schutgebieten Deutschlands,	.	Pforte zum schwarzen Erbteil,	
Bur Frage des 149,	213	Gine,	553
Interfoloniale Rechtshilfe	216	Recht der auf Grund des Reichs=	
Inwiefern hat die Bolksschule in		gefetes betreffend die Rechts-	
ihrem Lehrplan auf die Welt-	.	verhältniffe ber deutschen Schut-	
machiftellung Deutschlands		gebiete errichteten Kolonial-	
Rücksicht zu nehmen?	377	gesellschaften	385
Rarolinen, Unsere	505	Rechtliche Stellung der Bewohner	
Rarte von Deutsch-Sübwestafrita	136	ber beutschen Schutgebiete .	760
	126	, ,	221
<b>Piauticion</b>	140	Schantung	1 ٽ ٽ

•	Seite		Seite
Schiffahrt in und nach Oftafien	453	Berbefferung ber Bertehrsverhalt-	-
Schutverträge, Die in Sübwest-		nisse in unseren afrikanischen	
afrita	909	Schutzgebieten	859
Sollen bie Eingeborenen und bie		Berordnungsrecht des Kaifers	
fremben Arbeiter in unferen		über die Eingeborenen	513
Rolonien die deutsche Sprache		Wirtschaftliche, naturgeschichtliche	
erlernen?	281	und klimatologische Abhandlun-	
Sprachenfrage in ben beutschen		gen aus Baraguay	383
Kolonien	112	Wirtschaftsgeographie Schan-	
Strafgewalt über die Eingeborenen		tungs unter befonderer Berud-	
in ben Schutzgebieten	122	sichtigung des Kiautschougebiets	<b>57</b> 0
Sübwestafrika	749	Beitungen	84
Tfade oder Tfadfee		Bivil-Rommiffarien in ber ebem.	
Uganda 671,		Republik Transvaal	278

## Ubbildungen und Karten.

Tsade ober Tsabsee (Karte)	Seite 557	<del>Sein</del> Brückenbau in den Tropen 685—729
Riautschou-Bucht (Karte) Stizzen zum Häuser-, Wege und	<b>579</b>	Chaco und Bolivien (Karte) . 823

Als Sonderheft ist beigegeben "Die Deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1903" von Maximilian Brose, Hauptmann a. D.

## Beitschrift

für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Ur. 1. Januar 1904.

VI. Jahrgang

### Geleitwort.

Die Erwerbung der Schutzebiete hat der deutschen Gesetzgebung und Berwaltung einerseits und der deutschen Rechts- und Staatswissenschaft anderersseits neue und schwierige Aufgaben gestellt. In erster Linie mußte die öffentlich-rechtliche Stellung der Schutzebiete zum Reiche und die Art und Beise der Ausübung der dem Reiche über die Schutzebiete zustehenden Hoheitsrechte, der sogenannten Schutzewalt, durch die Organe des Reiches sestgestellt werden. Sbenso mußte sosort eine Regelung der Gerichtsbarkeit wie auch der Berswaltungsorganisation in den Schutzebieten ersolgen. Auf der so geschaffenen Brundlage hatte dann die Kolonialverwaltung die Einrichtungen zu schaffen, die notwendig und geeignet sind, die deutsche Herschaft in allen Teilen der einzelnen Schutzebiete zu begründen und zu besesstigen und die Schutzebiete in politischer, sozialer und wirtschaftlicher Hinsicht für das Mutterland nutzbar zu machen.

Beareiflicher Beise hat die Erwerbung der Schutgebiete in Deutschland eine umfangreiche und vielfach inhaltlich bedeutsame Litteratur hervorgerufen, die sich mit den naturwissenschaftlichen, ethnografischen, geografischen und wirtschaftlichen Berhältniffen ber beutschen Rolonien beschäftigt. Auch bas neuentstandene Rolonialrecht fand einzelne Bearbeitungen. Es läßt sich aber nicht behaupten, daß unsere tolonialrechtliche Litteratur trot verschiedener beachtenswerter Leiftungen nach Umfang und Bertiefung Diejenige Bohe ber Ausbildung and Entwidlung erreicht bat, die fie erreichen foll und mohl auch, wenigstens is ju einem gemiffen Grade, bereits erreicht haben tonnte. Die bisher erdienenen tolonialrechtlichen Arbeiten beschäftigen fich in der Sauptsache mit Frage der öffentlich-rechtlichen Stellung der Schutgebiete, der Ausübung er Schukgewalt und der Organisation der Rechtspflege und Verwaltung in en Schutgebieten. Dagegen fehlt nicht bloß eine fustematische, bas gesamte in en Schutgebieten geltende Brivatrecht, Strafrecht, Brogegrecht und Bermals unasrecht eingebend behandelnde Darftellung, sondern es find auch einzelne diefer techtsgebiete wissenschaftlich noch taum in Angriff genommen.

Aus welchen Gründen unsere Juristen sich bisher im ganzen und großen wenig mit dem Kolonialrecht und mit kolonialrechtlichen Fragen beschäftigt zben, mag dahingestellt bleiben. Jedenfalls besteht sür Theorie und Praxis n dringendes Bedürsnis, daß die Bearbeitung des Kolonialrechts energischer dumfassender in Angriss genommen wird als bisher. Zu betonen ist dabei, iß nicht bloß die Theorie ein Interesse an der Ausbildung der Wissenschaft zu Kolonialrechts hat, sondern daß die wissenschaftliche Berarbeitung des

massenhaften für die Kolonien bestimmten Rechtsstoffes für die mit der Habbeng der Rechtspflege und der Verwaltung betrauten Beamten der Kolonialverwaltung von um so größerer Bedeutung ist, je schwieriger sich die Anwendung der vielen zunächst für das Mutterland gegebenen Gesetze in den Schutzgebieten darstellt.

Gegenwärtig ift für eine lebhaftere Ingnariffnahme ber wiffenschaftlichen Bearbeitung bes Rolonialrechts insofern ein besonderer Anlag gegeben, als die für die Rechtsverhältniffe ber Schutgebiete die Grundlage bildende Gefetgebung porerft als abgeschloffen betrachtet merben tann. Das veraltete Gefen über bie Ronfulargerichtsbarkeit vom io. Juli 1879, das mit seinen gahlreichen Rebengesehen in ben Schukgebieten für anwendbar erflärt murde, ist burch bas neue, aleichfalls in ben Schutgebieten in Rraft getretene Gefet vom 7. April 1900 ersett worden, das die in den letten 20 Jahren eingetretenen Underungen in ber Gesekaebung, namentlich die umfassende Robifitation des bürgerlichen Rechts, entsprechend berücklichtigt. Daraufhin erging bas neue Schutgebietsgeset vom 25. Ruli 1900, bas zwar an ben Grundlagen bes alten Schutgebietsgesethes pom 17. April 1886 bezw. 15. März 1888 festgehalten bat, aber immerbin eine Reihe bemerkenswerter Unberungen aufweift und namentlich das Bestreben zeigt, das Konfulargerichtsbarkeitsgefet und die dadurch in den Schutgebieten für anmendbar erklärten Reichsgesetze ben besonderen Verhältniffen ber Schutgebiete anzupaffen.

Die nächste Aufgabe der Kolonialrechtswissenschaft wird es nun nicht sein, mit sustematischen Bearbeitungen des gesamten sür die Schutzgebiete in Betracht kommenden Rechtsstoffes vorzugehen. Bielmehr wird es sich in erster Linie darum handeln, in einer Reihe monografischer Abhandlungen darzulegen, welche Bedeutung und Tragweite den verschiedenen Bestimmungen des Schutzgebietsgesehes zukommt, mit welchen Maßgaben auf Grund dieser Borschristen und der Bestimmungen des Konsulargerichtsbarkeitsgesehes die in den Schutzgebieten geltenden deutschen Gesehe zur Anwendung zu kommen haben, und ob die zur Ausssührung dieser Gesehe ergangenen Berordnungen im Sinne dieser Modistationen erlassen worden sind, ferner auf Grund der Praxis der Kolonialbehörden und Gerichte zu erörtern, ob die in den Kolonien geltenden Gesehe und sonstigen Borschriften den Berhältnissen der einzelnen Schutzgebiete entssprechen, bezw. welche Änderungen und Ergänzungen dieser Vorschristen etwa veranlaßt sind 2c.

Dem in dieser Beziehung bestehenden Bedürsnisse kann nur durch eine Zeitschrift genüge getan werden, die sich, wenn auch nicht ausschließlich, so doch in besonderem Maße mit der Erörterung kolonialrechtlicher Fragen beschäftigt, und deren Bestehen schon an und für sich Theoretiker wie Braktiker zur Beröffentlichung kolonialrechtlicher Abhandlungen veranlassen wird.

Gine berartige Zeitschrift wird neben wissenschaftlichen Abhandlungen namentlich auch Mitteilungen aus der Praxis der kolonialen Gerichte und Bes waltungsbehörden zu bringen, die wichtigsten auf die Schutzgebiete bezüglichen Gesehe und Berordnungen samt dem für ihre Auslegung dienlichen Material wiederzugeben und neue literarische Erscheinungen kolonialrechtlichen und kolonialpolitischen Inhalts zu besprechen haben.

Bird die Zeitschrift mit dem richtigen Inhalt ausgestattet, so wird durch dieselbe auch manche Anregung zum weiteren Ausbau der kolonialen Geseygebung und Verwaltung gegeben werden. Um diesen letzteren Zweck zu erfüllen, dars sich die Zeitschrift nicht darauf beschränken, Abhandlungen rein rechtswissensichaftlichen Inhalts zu bringen; sie muß sich auch mit der Erörterung kolonials politischer Fragen beschäftigen, namentlich insoweit es sich darum handelt, darzulegen, daß die wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse der Schutzebiete überhaupt oder einzelner Schutzebiete gewisse gesetzscherische Maßregeln oder Verwaltungseinrichtungen verlangen.

Diefen Erwägungen Rechnung tragend, hat der Ausschuß der Deutschen Rolonialgefellschaft beschlossen, die bisher von der Gesellschaft herausgegebenen "Beiträge zur Rolonialpolitit und Rolonialwirtschaft" in eine auch das Rolonials recht gebührend berücksichtigende "Zeitschrift für Rolonialpolitit, Kolonialrecht und Rolonialwirtschaft" umzuwandeln.

Brofeffor Dr. Rarl Freiherr von Stengel.

## Die deutsch-oftafritanische Landesangehörigfeit.

Einen bedeutsamen Fortschritt in der staatsrechtlichen Entwicklung unseres Kolonialbesitzes stellt die "Allerhöchste Berordnung, betreffend die Berleihung der beutsch-ostafrikanischen Landesangehörigkeit" vom 24. Oktober 1903 dar. Sie ist von grundsählicher Bedeutung für die Rechtsstellung der Eingeborenen unserer sämtlichen Schutzgebiete.

In der Wissenschaft hat zunächst Laband in seinem Staatsrecht, auf Anschauungen des bayrischen Staatsrechtslehrers Seydel sußend, den Begriff der Schutzebietsangehörigkeit auf diejenigen Deutschen anwenden wollen, die in einem Schutzebiet ihren Wohnsit haben. Sie sollten gleich den preusischen, sächsischen, anhaltischen Staatsangehörigen eine Schutzebietsangehörigkeit besitzen, die ihnen gewisse Rechte und Pflichten öffentlich-rechtlicher Natur dem Schutzebiete gegenüber gab. In gleicher Weise hat man versucht, eine elsässischen sehrtugische Landesangehörigkeit zu konstruieren, und diese Bezeichnung ist tatsächlich im amtlichen Gebrauch wiederholt angewendet. So sindet sich im § 21 des Erlasses des Reichstanzlers vom 11. Dezember 1885 betreffend die Einrichtung und Führung der Register zur Beurkundung des Personenstandes im Auslande die Bestimmung, das Reichsangehörige, wenn sie dem Reichslande Elsaß-Lothringen angehören, als "der Angehörige von Elsaß-Lothringen" oder als "der elsaß-lothringische Staatsangehörige" im Register zu bezeichnen sind.

Es bestehen nun zweisellos gewisse Reslexwirtungen zwischen bem Reichsangehörigen in den Reichslanden oder in den Schutzgebieten und der Reichsregierung, der Staatsgewalt des Reiches, wie sie in den Reichslanden und in den Schutzgebieten herrscht. So ist z. B. nach § 1936 des Bürgerlichen Gesthuches der Reichslistus gesetzlicher Erbe eines unmittelbaren Reichsangehörigen. In den Reichslanden und in den Schutzgebieten tritt jedoch an die Stelle des Reichslistus im vorliegenden Falle der Fistus dieser Gebiete. die Heftehen

<sup>1)</sup> Art. 5 bes Einführungsgesetzes zum BBB: "Im Sinne bes BBB. gelten die Reichstande als Bundesstaat." — Für die Schutzebiete ift die Frage bestritten. Doch dürfte es sich aus praktischen Gründen empiehlen, sie im Sinne des Textes zu beantworten. Denn einmal ist die vermögensrechtliche Personlichseit der Schutzebete durch das Reichsgesch vom 30. März 1892 begründet. Sodann fällt die Regelung des Nachlasses, das Ausgebot der Erben und schließlich die Annahme und Indesspachen der Erbschafts den Behörden der Schutzebetes zu. Sollte nun der Reichsstus nach § 1936 BBB. erben, so würde die Erbschaftsstumme auf dem Umwege des Reichszuschusses doch wieder an den Schutzebetesstüstus gelangen. Bur Behebung jedes Zweisels dürfte es sich aus praktischen Gründen empfehlen im Wege des Reichsgeses — der Verordnungsweg ist ausgeschlossen, weil es sich hier um

einer reichsländischen oder Schutzgebietsangeborigfeit für biefe teinem ber Bundesftagten angehörenden Deutschen zu folgern, erscheint burchaus verfehlt. Reichslande noch die Schutaebiete find Staatsweien: es tann beshalb auch teine Staats- ober Lanbesangeboriakeit zu ihnen geben, bie etwa ber preukischen Staatsangehörigkeit entspräche. Bielmehr üben in ben Reichslanden wie in ben Schutgebieten Die Deutschen politische Rechte und Bflichten aus lebiglich auf Grund ibrer Rugelibrigfeit zum Reiche, auf Grund bes Rechtsbandes, bas fie mit ber Staatsgewalt bes Reiches hier unmittelbar verknüpft. Gine felbständige Staatsaewalt, wie in Breufen und ben übrigen Bunbesstaaten, steht bier nicht amischen bem Deutschen und ber Staatsgewalt bes Reiches. Gleich ben Reichslanden find Die Schutaebiete gemeinfamer Besits und Boben bes Reiches. Reber Reichsangeborige wählt z. B. zu ben Bertretungeforbern bes Reichslandes, nicht eine nur biejenigen, die Landesangeborige ber Reichslande fein follen: bas Gleiche mirb bereinft in ben Schutgebieten ber Fall fein, wenn einmal bort Abgeordnete qu öffentlich-rechtlichen Bertretungeforpern zu mahlen fein follten. Gerabe beshalb lieat es m. E. im Intereffe ber Reichstregierung, in ben Reichslanden wie in ben Schutgebieten bie Reichsbürgerschaft, Die unmittelbare Reichsangehörigfeit zu forbern und ibr positiven Inhalt zu verleihen, anstatt eine besondere Landesangehörigkeit zu biefen ftaatlichen Gebilben zu ichaffen, weil auf biefem gemeinsamen Reichsboben ein fefter Busammenhalt, ein politischer Busammenfcluß aller Deutschen geschaffen werden fann, ohne ben bundesstaatlichen Charafter bes Reiches irgendwie anzutaften. Es wird auf diese Beise ein fester Zusammenichluß nach Auken bei vollständiger Babrung ber Rechte ber Ginzelstagten im Innern geschaffen.

Hingegen wurde die Durchführung des eingangs erwähnten Labandschen Gebankens und die Beibehaltung der bisherigen Praxis, eine elfäffisch-lothringische Landesangehörigkeit in Registern der Reichsbehörden anzuerkennen, lediglich partikularistischen, dem Reichsinteresse abträglichen Belangen dienen.

Die Brazis hat sich, wie aus ber eingangs genannten Kaiserlichen Verordnung hervorgeht, der Auffassung des Labandschen Staatsrechts nicht angeschlossen. Sie hat vielmehr dem Rechtsbegriff der Schutzgebietsangehörigkeit einen wesentlich anderen Inhalt gegeben. Die Prazis bezeichnet als Schutzgebietsangehörige bezw. als Landesangehörige der einzelnen Schutzgebiete die bisher nach dem Sprachgebrauch des Gesets als "Eingeborene" bezeichneten Bewohner der Schutzgebiete. Ausschrlich erörtert ist der Begriff der Schutzgebietsangehörigkeit in einer vor Jahresfrist erschienenen Abhandlung über die unmittelbare Reichsangehörigkeit.")

Schon aus allgemeinen staatsrechtlichen Erwägungen folgt, daß die Bewohner der Schutzebiete, welche als überseeische Provinzen der Staatsgewalt des Reiches unterstehen, in gewissen Rechtsbeziehungen zur Reichsgewalt stehen mussen. Sie sind nicht Witglieder der Gebietskörperschaft (d. h. der auf dem Staatsgebiet unter einer Staatsgewalt organisierten Staatsangehörigen), welche das Deutsche Reich

bie Abanderung einer reichsgesetzlichen Bestimmung handelt — die Borschrift des § 1936 Abs. 2 BER. dahin abzuändern, daß, wenn der Erblasser in einem Schutzgebiet seinen Bohnsitz hat, der Fistus dieses Schutzgebietes im Falle des § 1936 Abs. 2 BGB. an die Stelle des Reichsstätz tritt. Hiergegen sprechen lediglich politische Gründe, die erst in ferner Zusunft einmal Bedeutung erlangen können.

<sup>\*)</sup> Giebt es eine unmittelbare Reichsangehörigkeit? Berlin 1903. Berlag von Bilhelm Süsserott. 50 Seiten.

barstellt. Sie stehen zwar als Eingeborene ber Schutzgebiete außerhalb dieser Organisation, unterstehen aber bennoch der Staatsgewalt des Reiches. Sie sind also Untertanen des Reiches, und ihre Rechtsstellung, die nicht ein nur tatsächliches Berhältnis der Unterwerfung, sondern ein Berhältnis der rechtlichen Gebundenheit an das Reich darstellt, wird durch die Reichsgesetzgebung bestimmt.

Dies Rechtsverhältnis ber Gebundenheit an das Reich, dieses Untertanenverhältnis, das in genauem Gegensatze zu der Rechtsstellung der Reichsländer als Reichsangehörigen und Mitglieder der Reichskörperschaft steht, wird am besten unter dem Gesamtbegriff der Schutzgebietsangehörigkeit zusammengesaft.

Schutzgebietsangehörige sind also die Angehörigen sämtlicher Schutzgebiete geworden, sobald sie der Staatsgewalt des Reiches unterworfen waren. Die Tatsache der gewaltsamen Unterwerfung oder der Rechtsakt der Inbesitznahme des Landes begründen hier die Schutzgebietsangehörigkeit für die Eingeborenen.

Infolge ber kulturellen, wirtschaftlichen und politischen Berschiedenheit der Daseinsbedingungen, unter denen die einzelnen Bolksstämme der räumlich weit von einander getrennten Schutzgebiete leben, sind aber die Rechte und Pflichten der Angehörigen der einzelnen Schutzgebiete verschieden. Hieraus folgt, daß es durchaus zweckmäßig ist, für jedes der einzelnen Schutzgebiete eine besondere Landesangehörigkeit zu schaffen; ja es wird sich nicht vermeiden lassen, innerhalb der einzelnen Schutzgebiete wiederum den verschiedenen Bevölkerungsklassen eine verschiedene Rechtsstellung zu geben. Der kulturell hochstehende Araber in Daressalaam kann unmöglich auf gleiche Stufe mit dem Mschensi, dem unzwillssierten Wilden im Innern des ostafrikanischen Schutzgebietes gestellt werden; ebensowenig der Fullah mit dem wilden Bakokomann.

Als allgemeiner Grundbegriff ist aber ber Rechtsbegriff ber Schutzebieteangehörigkeit anzusehen, auf bem die Landesangehörigkeit zu ben einzelnen Schutzgebieten beruht.

Nach Köbner<sup>3</sup>) ist die Konstruktion eines solchen Begriffes grundsätlich als zutreffend anzuerkennen; "er füllt eine für die staatsrechtliche Klarstellung der Schutzebietsverhältnisse vorhandene Lücke aus. Es ist auch nach der bisherigen Entwicklung anzunehmen, daß dieser Begriff in der Ausgestaltung des deutschen Kolonialstaatsrechts mehr und mehr einen positiven Inhalt gewinnen wird; für die Betrachtung de lege lata aber ist dieser Begriff mit großer Borsicht und Jurüchaltung anzuwenden, da dis jetzt nur für einzelne Schutzebiete und in vereinzelten Rechtsbeziehungen sich positive Rechtssätze nachweisen lassen, die jenem Begriff einen konkreten Inhalt geben."

Auch Köbner erkennt in der hier besprochenen Berordnung vom 24. Ottober 1903 nicht nur eine für Ostafrika praktisch wichtige Maßnahme, sondern zugleich einen grundsählich bedeutsamen Fortschritt in der positivrechtlichen Ausbildung des Begriffes der Schutzgebietsangehörigkeit im deutschen Kolonialrecht überhaupt.

M. E. sprechen allgemeine rechtspolitische Erwägungen bafür, daß nicht erft der Begriff der Schutzebietsangehörigkeit als Rechtsbegriff praktische Folgen nach sich zieht, sondern daß die Tatsache des Vorhandenseins von Millionen farbiger Untertanen, die dem Reiche Treue und Gehorsam schulden und dafür Anspruch auf den

<sup>3)</sup> Mitteilungen der Juternationalen Bereinigung für vergleichende Rechtswiffenschaft und Bolfswirtschaftslehre Nr. 15, Dezember 1903. 2. Jahrgang. S. 219.

Sous des Reiches erbeben konnen, allein icon genügt, um nicht nur die Gefetgebung des Reiches zur gesetlichen Regelung der Rechtsverhältniffe dieser Untertanen 34 veranlassen, sondern auch die Organe der Berwaltung und Rechtspflege 211 Gunften biefer Untertanen in Bewegung zu feten, fei es, um fie zu Leiftungen beranzuziehen, die aus ihrer Untertanenpflicht folgen, fei es, um ihnen in und außer dem Reichsgebiet ben Schut bes Reiches angebeiben zu laffen.4) Comeit bie Formen für diese Tätigkeit ber Organe ber Berwaltung und Rechtspflege geseklich noch nicht bestimmt find, muffen die Organe nach billigem Ermeffen und nach Anglogie ber für bie Reichsangehörigen bestehenden Gefete handeln. Undernfalls murbe aus theoretischen Bedenken das praktische Leben Schaden erleiben, und maren bie beutiden Untertanen 4. B. im Auslande - bes Reichsichunes entbehrend - ber Billfür fremdet Staaten ausgefest, ein Buftand, welcher ber Burbe bes Reiches. dem Unsehen eines Rechtsstaates durchaus abträglich ist. In diesem Sinne ist es mit Freuden zu begrüßen, daß die Berordnung vom 24. Oftober 1903 ben Begriff ber Schutgebietsangehörigfeit junachft in Form einer oftafrifanischen Lanbesangehörigkeit in bas geltende Recht eingeführt hat, obwohl er, wie nochmals betont werden mag, aus allgemeinen staatsrechtlichen Erwägungen bereits feit ber Erwerbung ber Schutgebiete, seit ber Ausübung ber territorialen Staatsgewalt bes Reiches in diefen Gebieten porbanben war.

Belden Inhalt bat nun aber bie Schukgebietsangeboriafeit?

Ganz allgemein folgt aus ihr die Gehorsamspflicht und die Treuverpflichtung bes Schutzgebietsangehörigen. Berlett ein solcher die Rechtsordnung, so wird er nach Maßgabe der Reichsgesetze bestraft, auch wenn sie nicht für ihn besonders in Geltung sind. So ist z. B. die Ausübung der Strafgerichtsbarkeit in den Schutzgebieten von Oftafrika, Kamerun und Togo gegenüber den Eingeborenen geregelt. Richt aber ist bestimmt, welchem materiellen Strafrecht die Eingeborenen unterliegen. Es ist daher anzunehmen, daß sie analog den Strafbestimmungen des Reichsstrafgesetzbuches und der strafrechtlichen Rebengesetz des Reiches bestraft werden.

Unbedingt ist Köbner darin beizuftimmen, daß bei der Anwendung des Reichsstrafgesethuches auf die Eingeborenen lediglich die Deliktsbegriffe desselben analog verwendet werden dürfen, nicht aber die Strafandrohungen nach Art und Höhe.

Aus der allgemeinen Pflicht zum Gehorsam gegen das Reich folgt ferner, daß die Schutgebietsangehörigen unumschränkt zu militärischen Dienstleistungen auch im Frieden herangezogen werden können.

Jebe Berletung der Treuverpflichtung hingegen wird als Hochverrat ober Landesverrat zu bestrafen sein.

Diesen Pflichten entsprechen, wie ebenfalls aus allgemeinen staatsrechtlichen Erwägungen hervorgeht:

- a) ber Unfpruch auf Schut bem Austande gegenüber,
- b) das Recht, an ben Bohltaten bes staatlichen Gemeinwesens teilzunehmen.

Der Umfang bes letztgenannten Rechtes wird lediglich burch bie Reichsgesetzzebung bestimmt. Selbstredend hat bieses Recht eine andere Bedeutung und einen inderen Inhalt als bas entsprechende Recht der Reichsangehörigen. So unterstehen

<sup>4)</sup> S. auch v. Stengel, bie Rechtsverhaltniffe ber beutschen Schupgebiete, Tübingen nb Leipzig 1901, S. 59.

bie Schutzgebietsangehörigen befonderem Recht und besonderer Gerichtsbarteit. Sie find gewissen Beschränkungen und Abweichungen unterworfen hinsichtlich der Beräußerung von Grund und Boden, der Berpfändung von beweglichen Sachen, der Rreditgewährung, der Dienstverträge, der Errichtung von Rechtsgeschäften und des Schutzes gegen den Bucher. Neben diese privatrechtlichen Beschäftenstrungen treten an öffentlich-rechtlichen die Beschränkung der Auswanderungsfreiheit und die Schaffung von Reservaten.

Im übrigen werben die Rechtsverhältnisse ber Schutgebietsangehörigen nach ihren Sitten und Rechtsgewohnheiten beurteilt, soweit diese nicht mit den deutschen Rechtsanschauungen unvereindar sind. Besondere Rechte aber, wie sie den Reichsangehörigen zustehen, z. B. die Freizugigsteit, wird man den Schutgehietsangehörigen nur dann zusprechen können, wenn sie ihnen gesetlich eingeräumt worden sind.

Aus vorstehenden Erörterungen geht hervor, daß schon heute der Rechtsbegriff der Schutzebietsangehörigkeit einen positiven Inhalt hat, der sich im Laufe der Zeit immer umfangreicher gestaltet und je nach den Bedürsnissen der Eingeborenen wie der deutschen Berwaltung immer mehr ausgebaut werden muß. Diese Ausgestaltung vollzieht sich in unseren Schutzebieten allmählich auf allen Gebieten des öffentlichen wie des Privatrechts. Es sei hier nur auf die Entwickelung des Finanz- und Kommunalwesens hingewiesen.

Auch wenn es bis zum Erlasse ber genannten Berordnung an jeder Beftimmung über Erwerb und Berlust der Schutzgebietsangehörigkeit gesehlt hat und heute noch in allen Schutzgebieten außer Ostafrika fehlt, so muß man bennoch ben Rechtsbegriff der Schutzgebietsangehörigkeit als vorhanden erachten und nicht blok die sich daraus ergebenden Pflichten (z. B. Steuerpflicht), sondern auch die daraus hervorgehenden Rechte (Schutz im Auslande) anerkennen.

Eine gewisse Schwierigkeit bei der Durchführung der vorentwickelten Rechtegebanken macht sich geltend, sobald die Schutgebietsangehörigen das Schutgebiet verlassen und sich auf frembem Staatsgebiet aufhalten.

Unzweifelhaft haben fie bann Unspruch auf ben Schutz bes Reiches. In welcher Form ihnen diefer gewährt werben fann, barüber mangelt es bisher an ieber gefeklichen Bestimmung. Besonders schwierig ift unter biefen Umftanben bie Frage, wie fich bie beutschen Ronfuln in ben Konfulargerichtsbezirken ben Schutgebietsangehörigen gegenüber zu verhalten haben. Man wird nicht umbin tonnen. biefe Frage gur Beit babin gu beantworten, bak bie Ronfuln fie anglog ben Reichsangchörigen mit benjenigen Beschränkungen zu behandeln haben, bie fich aus ihrer geminderten Rechtsstellung biefen gegenüber ergeben. So werden die Schutgebietsangehörigen in ben Ronfularbegirten ihr Recht vor dem Konfulargericht suchen dürfen, ohne doch als Beisiger ein richterliches Umt betleiben zu können. Im Sinblid auf die gahllofen Streitfragen, die fic aus biefem Berhaltnis der Schutgebietsangehörigfeit ergeben, burfte es angezeigt erscheinen, ber gesetlichen Regelung dieses Berhältniffes nunmehr näher zu treten. Mit Rudficht vor allem auf die reifeluftigen Oftafritaner, die den Martt von Sanfibar bevolkern, und auf die Subfeeinfulaner ift es bringend notig, nunmehr mit der Sammlung von tatfachlichem Material vorzugehen und die beutichen Ronfuln in ben hauptfächlich in Betracht fommenben Orten wie Sanfibar und Singapore zu Berichten aufzusorbern, auf Grund berer bie Rechtsberhaltniffe ber Schutgebietsangehörigen in ben Ronfularbezirken bes Reiches gesehlich geregelt werben fonnten.")

In der vorerwähnten Schrift "Giebt es eine unmittelbare Reichsangehörigteit?" ift der Borschlag gemacht worden, bei der Abänderung des Reichsgesetzes vom 1. Juni 1870 über die Erwerbung und den Berlust der Reichsangehörigkeit auch den Begriff der unmittelbaren Reichsangehörigkeit und der Schutzgebietsangehörigkeit einheitlich zu regeln. Es wird sich zeigen, wie weit in dem Gesehentwurfe diesem Borschlage Rechnung getragen ist. Jedenfalls erscheint es zweckmäßig, die Materie der Staatsangehörigkeit für das gesamte Reichsgebiet einschließlich der Schutzgebiete einsellich in einem Grundgesetz sestzulegen, damit diese durch die Bissenichast seistellten Rechtsbegriffe im Rechtsleden des Bolkes zur Geltung gelangen und eine abweichende Regelung in einzelnen Gebieten vermieden werde.

Die Raiserliche Berordnung, welche dieser Besprechung zu Grunde liegt, enthält die maßgebenden allgemeinen Grundgedanken, die wie das Reichsgesetz vom 1. 6. 1870 lediglich formeller Natur sind. Sie könnten in den Entwurf, ohne bessen Einheitlichkeit zu beeinträchtigen, eingestochten werden.

Die Berordnung erkennt zunächst ben Begriff der deutsch-oftafrikanischen Landesangehörigkeit als Rechtsbegriff an. Die Boraussegung ihrer Berleihung ift:

- a) Rieberlaffung einer Berfon im Schutgebiet,
- b) Antrag auf Berleihung.

Über den Antrag, der durch Bermittelung des für den Wohnsitz des Antragstellers zuständigen Bezirksamtmanns (Stationschefs) zu stellen ist, entscheidet der Gouverneur. Die Berleihung erfolgt gegen eine Gebühr durch Eintragung in eine Matrikel des Bezirksamtmanns.

Die Berleihung begründet für den Beliehenen alle Rechte und Pflichten eines dem Schutzebiete durch Abstammung angehörenden Eingeborenen. Es dürfte unter Umständen im einzelnen Falle ziemlich schwierig sestzustellen sein, besonders für die Reichstonsuln, denen außerhalb der Schutzebiete der Schutz der ostafrikanischen Landesangehörigen obliegt, wer dem Schutzebiete durch Abstammung angehört. Das Urkundenwesen ist zur Zeit in Ostafrika wenig entwickelt, und erst durch die Steuerlisten, die Karawanenlisten, die Jagdscheine und ähnliche Urkunden ist ein Ansang gemacht, die Jdentität der Persönlichkeit durch Urkunden sestzustellen und so den schwierigen und zeitraubenden Beweis durch Zeugen zu ersparen. Jmmerhin ist die Schwierizkeit des Nachweises der Abstammung kein Grund dagegen, an diese Abstammung gewisse Rechtsfolgen zu knüpfen, wo doch in der Mehrzahl der Fälle beim Wohnsitz innerhalb des Schutzebietes selbst der Nachweis anders als durch Urkunden geführt werden kann (z. B. durch Sprache, Stammesmarken, Zeugen).

Welches die Rechte und Pflichten sind, die aus der Abstammung folgen, ist in der Berordnung nicht gesagt, da sie lediglich formelles Recht enthält. Nach den vorsiehenden Ausführungen wird die Frage durch allgemeine staatsrechtliche Grundsätze und teilweise durch die erwähnten matericllen Gesetze und Berordnungen hinreichend beantwortet.

<sup>5)</sup> Siehe auch "Die Rechteverhältniffe ber Schutgenoffen" in ben "Beiträgen gur Kolonialpolitif und Kolonialwirtschaft", Jahrg. IV. 1902/1903, Nr. 16, S. 506 ff.

Belchen Bert die weitere Bestimmung der Verordnung hat, daß die Wirtung der Verleihung sich erstrecke auf die Ehefrau des Beliehenen, sosern die Ehe nach der Verleihung geschlossen ist, sowie auf die ehelichen Kinder, soweit sie nach der Verleihung geboren sind, wird die Zukunst lehren. Eine Feststellung des Zeitpunktes der Eheschließung und der Geburt der Kinder ist zur Zeit dei dem Mangel an Standesamtsregistern schwer möglich. Abgesehen davon widerspricht diese Bestimmung dem Rechtsgrundsat, wonach die Frau die Staatsangehörigkeit des Mannes teilt; sie berücksichtigt ferner nicht, daß über den Begriff der Ehelichkeit der Kinder die beutschen Anschauungen denzenigen der Eingeborenen vielsach widersprechen, und daß es unter Umständen zur Zeit sehr schwierig sein wird, unsere Rechtsauffassung in dieser Hinsicht zur Geltung zu bringen.

Weiterhin ist erwähnenswert die Bestimmung des Abs. 2 § 3 der Berordnung, daß der Gouverneur in jedem Falle bestimmt, ob der Beliehene im Sinne der Borschriften der §§ 4, 7 des Schutzebietsgesetzes als Eingeborener oder als Richteingeborener anzusehen ist.

Den Eingeborenen werden die Angehörigen fremder farbiger Stämme gleich. gestellt, soweit nicht ber Gouverneur mit Genehmigung bes Reichstanglers Ausnahmen bestimmt, wobei Navaner nicht als Ungehörige farbiger Stämme gelten. Siernach tann der Gouverneur beftimmen, daß 3. B. Chinesen, Malayen, Inder, Araber ober andere Farbige, die nicht der deutschen Staatsgewalt unterfteben, in ben Schukgebieten ben Berichtsftand ber Reichsangehörigen und bas fur biefe geltenbe Recht teilen, daß auch ihre Cheschliekung und die Beurkundung des Bersonenstandes nach dem Reichsaesete vom 4. Mai 1870 zu erfolgen bat. hiernach für die Angehörigen fremder Staaten als gerechtfertigt erscheint, wird durch bie Berordnung im Ginklang mit früheren gesetlichen Beftimmungen auch auf hieraus folgt eine weitgebenbe Unterbie Schutgebietsangehörigen ausgebehnt. scheibung ber Schutgebietsangehörigen, insbesondere ber oftafritanischen Landesangehörigen. Die einen werben gleich ben Reichsangehörigen, die andern gleich ben Eingeborenen behandelt. Belche Schwierigfeiten fich im einzelnen hieraus ergeben, braucht nicht weiter ausgeführt zu werden. Es erhebt sich in jedem Falle zunächt Die Frage, welche Rechtsftellung nimmt ber ober jener Farbige ein? Ift er als Reichsangehöriger ober als Eingeborener zu betrachten? Rlagt man gegen ibn, ohne bies vorher festauftellen, bei bem Begirtsamtmann, fo wird megen Unguftanbigfeit bes Berichts toftenpflichtig abgewiesen; tlagt man beim Bezirtegericht, geschieht bas Bleiche. Die hervorgehobene Stellung ber Reichsangehörigen als bes herrschenden Bolfes wird badurch unter allen Umftanden herabgebrudt. Dies ift aber auch ferner, wie eingeschaltet werben mag, infofern ber Fall, als nach bem Rechtsgrundsate "actor forum rei sequitur" ber Reichsangehörige gegen ben Gingeborenen in beffen Berichtsitand flagen muß.

Durch jene Bestimmung der Berordnung, die übrigens auf entsprechenden Borschriften des Schutzebietsgesetzes beruht, wird die Grenze zwischen den Reichsangehörigen und den Schutzebietsangehörigen verwischt, werden also die Rechte der ersteren beeinträchtigt. Will man die Farbigen nicht zu Reichsangehörigen machen, was sachlich gerechtsertigt und zu wünschen ist, so mache man sie zu Schutzebiets

<sup>6)</sup> Die Berordnung führt also in dieser hinficht feine Reuerung ein; fie giebt bem Berfaffer nur erneut Beranlaffung, zu dieser wichtigen Frage furz Stellung gn nehmen.

angehörigen, ohne sie analog ben Reichsangehörigen zu behandeln. Innerhalb des Begriffes der Schutzebietsangehörigkeit lassen sich dann die Differenzierungen vornehmen, welche die verschiedene Kultur, die mehr oder minder große Zivilisation des Einzelnen erforderlich machen.

Der Berluft ber burch die Eintragung erworbenen Landesangehörigkeit erfolgt burch Löschung in der Matrikel. Die Löschung hat auf Antrag zu erfolgen; sie kann vom Gouverneur verfügt werden, wenn der Eingetragene dauernd das Schutzgebiet verläftt.

Dit ber gesetlichen Anerkennung bes bisber nur in ber Biffenschaft vertretenen Rechtsbegriffes ber Schutgebietsangehörigkeit ift es unumgänglich notwendig geworden, auch die weiteren Folgen biefer Anerkennung ins Auge zu fassen und Die allgemeinen Begriffe ber Gehorfams- und ber Treugefetlich zu regeln. verpflichtung sowie ber allgemeine Unspruch auf Schut bem Huslande gegenüber muffen gesetlich im einzelnen festgelegt werden. Diefe Notwendiafeit tritt, wie icon ermant, am ebeften in ben Ronfulgrgerichtsbezirken berbor, wo es ben Konsuln an ieder geseklichen Handhabe fehlt, in welcher Form fie den Schutgebietsangehörigen ben Schut bes Reiches zu teil werden laffen konnen. Des weiteren burfte die Praris der Schutgebietsgerichte bereits ein hinreichendes Material sur Schaffung eines Strafrechts für die Gingeborenen zusammengebracht haben. Es mag beshalb angeregt werben, in erfter Linie bies Material zu sammeln, bamit die gesetliche Regelung dieser Materien — die aus praktischen Gründen und infolge bes Erlaffes ber hier beiprochenen Raiferlichen Berordnung unabwendbar geworden ift - in nicht allzuferner Reit erfolgen kann.

Dr. jur. Bermann Beffe.

## Englische Kolonialpolitik im XIX. Jahrhundert.

Motto: "Seine Handelsflotte stredt ber Brite gierig wie Bolypenarme aus und bas Reich der freien Amphitrite will er schließen, wie sein eig'nes Haus." ("Antritt des neuen Jahrhunderts." Fr. Schiller.)

### I. Allgemeine überficht.

Dem Dichter von Gottes Gnaden steht nicht blos das menschliche Herz offen, er sieht auch klar und scharf das politische Räderwerk, dessen komplizierter Rechanismus und simplen Adamsjüngern ein Buch mit sieben Siegeln zu sein scheint. Der unpolitische Friedrich Schiller hat in seinem "Jahrhundert-Gedicht", von dem wir einige Zeilen als Motto obenangestellt, die Weltherrschaft Großbritanniens für das XIX. Jahrhundert vorausgesagt, und was er vorhergesagt, ist auch eingetrossen. Das neunzehnte Jahrhundert, das Jahrhundert des Dampses und der Glektrizität, ist in politischer Hinsch das Jahrhundert der Engländer gewesen.

Rebes größere Rulturvolt brudt einem Satulum feinen Stempel auf: bie Griechen hatten ihr Berifleisches, Die Römer ihr Augusteisches Beitalter, Benedig seine Dogen- und Florenz seine Medicaeer-Zeit, die Araber bas Jahrhundert Same All Raschids und die Spanier bas Philipps II., die Franzosen le siècle de Louis Quatorze und die Engländer der Queen Victoria. Im XX. Jahrhundert durfter die Deutschen den kulturellen Fortschritt barftellen, im XXI. Jahrhundert vielleicht die Ruffen, und das XXII. Jahrhundert wird das der Bereinigten Staaten sein 2c. westlich fort, bis ber Kreis geschloffen ist. Die Weltgeschichte, aus ber Bogelschau betrachtet, zeigt nämlich eine merkwürde Erscheinung, die der Ausfluß einer höheren Weltordnung ist: die Weltherrschaft, das Imperium mundi, 🕷 Hegemonie unter den einzelnen Nationen, geht von einem Staate zum anderen benachbarten Staate, bas Mittellanbifche Meer ober ben Großen Dzean entlang. Um 1300 vor Christi Geburt stand Ägypten in der Blüte seiner Macht, vie hundert Jahre später Klein-Asien (Troja). Weitere vierbundert Jahre verstreich in Griechenland ersteht bas golbene Reitalter ber Runft, und nach abermel vierhundert Jahren ift Rom in feiner Blüte. Rett fommt eine Ausnahme wi der Regel, die gerechtfertigt ist; benn mit Christi Geburt beginnt eine neue Bath anschauung für die Bölfer Europas, und bis diese ganz vertieft ist, verfließt a volles Jahrtausend. Das römische Imporium wankt und schwankt, scheint bald 💐 bald dort auszuruhen, aber nur für kurze Zeit; es ist die Zeit der überstürze

Beltherricaften, ephemere Imperien ersteben, die zugrunde geben, wenn die Imperatoren gestorben sind: Austinian, Sarun al Raschid. Otto ber Groke, Friedrich Dann reifen brei Stäbte am mittellandischen Meer: Bifg. Benebig und Genua allen Belthandel an fich und werden die Herrinnen Europas. Einige Rabrzehnte ipater erblüht durch Redicaer-Gute Florenz, und endlich fommt bas XVI. Satulum driftlicher Reitrechnung, das spanische Rabrbundert, das Rabrhundert Carls V. und Abilipps II. Bei biefen Luftfahrten hat boch bie Beltherrschaft im Ganzen und Großen die allgemeine Regel eingehalten, wenn sie auch Seitensprünge gemacht bat. Sie war am mittelländischen Meer geblieben und ging von Often nach Beften. Bon Spanien tam bas Imperium mundi an Frankreich: das war nun ganz normaler Berlauf. Regel strengster Observanz. übrigens auch burch die romifchen Berordnungen vorgeschrieben; von den frommen Spaniern jum roi très chrétien, dem Sonnenfonia Ludwig XIV. Das XVII. Säfulum, das Fahrhundert der Aufflärung, der Encuflopädie und der großen Revolution, die wie eine erfrischende Brife über die faulen Staaten Europas ftrich und alles Welke und Moriche niederrift, untergräbt die Macht bes Katholizismus mit den Doppelfrücken: Gottesangbentum und Unfehlbarteit, und Frankreich fturzt von der Sonnenhohe feiner Macht in einen abgrundtiefen Schlund.

Die katholischen Staaten, und mit ihnen die Romanen, haben abgewirtschaftet, und jest wird der Protestantismus "weltherrschaftsfähig". Great Britain ift bie unmittelbare Erbin von Madame la France, die zu schwach war, um die große Katharsis, die fie mit ber Repolution bewirft, ju überdquern. Die napoleonischen Kriege, die das gebtzehnte Sahrhundert schlossen und das XX. eröffneten. gereichen ausschlieklich England zum Borteil. Frankreich, das grokmütig ganz Europa mit feinem freien Beift erfüllt hat, zahlt allein die Roften ber großen Revolution. Bei Leipzig und Waterloo finkt die französische Braponderanz im politischen Europa zu Grab. Rapoleon ist bas lette Aufflackern bes romanischen Beiftes, und auf feinem Grabe ftarb bas Imperium ber gangen lateinischen Raffe. Die welterschütternden Rriege jum Beginne bes neunzehnten Sahrhunderts find ber Schlugaft im weltgeschichtlichen Drama bes zweihundertjährigen Rivalenkampfes amifchen Großbritannien und Frankreich um ben Befit ber besten Rolonien und um die Belthandelsberrichaft. Die Ergebniffe bes Biener Friedens für Großbritannien find: Es erhält von Frankreich St. Lucia, Tabago und Mauritius, von ben Rieberländern die Kaptolonie, wie wichtige Stationen in Indien und auf Ceplon und von Danemark Selapland. Außerdem behalt es im mittellandischen Reere Malta ale Stutpunkt für feine Flotte, und alles fallt an England von selbst mit dem Rechte bes Eroberers, der fich ju mäßigen verfteht. bes langen Rrieges ift bie Seemacht Frankreichs und Hollands vollständig gebrochen, und Spanien und Bortugal steben in Englands Schuld. Deutschland ift noch nicht einig, und ber ruffische Bar hat taum die ersten Tangschritte auf den großen Schlachtfelbern erlernt. Großbritannien reprafentiert um biese Reit bie bedeutenbste Racht der Belt, tropdem seine Hauptfolonie "The United States" erst vor drei Rabrzehnten abgefallen mar.

Der allzufrühe Berluft der großen Kolonie Englands, der "Bereinigten Staaten", ift ein Glück für die Wachtstellung und Kolonialpolitik Englands im XIX. Jahrhundert gewesen. Die ältere britische Kolonialtätigkeit unterscheidet sich nämlich sehr wenig von der spanischen & la Pizarro. Die Engländer waren stark

an der Grenze jener mittelalterlichen Aussaugungspolitit, welche bie Spanier um ben riefigen Besit ihrer Rolonien brachte. Gie betrachteten bie Rolonien vom rein materiellen Standpunft, was fie dem Mutterlande angenblidlich eintrügen, fie betrieben Raubbau an ben Rohproduften bes Landes, wie die Spanier wirklichen Raub an ben Gold- und Silberschäten ihres Rolonialbefites ausübten. Grokbritannien von diefer mittelalterlichen Unschauung frei machte, fo ift Die cause movens ber Abfall ber Bereinigten Stagten, und gang baneben auch noch ber praftische Sinn ber Englander. Sie erkannten es als ihren bochft eigenen Botteil, daß die Rolonien nicht auf einmal ausgesogen werden, sondern daß fie ftets ergiebig und wertvoll bleiben, und wenn babei auch bie armen Gingeborenen, wie Sindus ober Neger, etwas Nuten hatten, so war bas wahrlich nicht die Schuld ihrer Durch ben amerikanischen Unabbangigkeitekrieg gewitsigt, wie von eigenem Borteil geleitet, bekannten fich die Englander zu ber Anficht, baf bie einzelnen Rolonien Teile bes großen britischen Reiches feien, und zur mobernen Anichauung bes Stagtes als einer Wohlsabrtsinstitution der das allgemeine Best aller seiner Untertanen sum Biele habe. Der altere Bitt war ber erfte, ber biefe Auffassung teilte, trat ichroff seinem Berrn, bem wenig strubulosen Georg III., entgegen, ber im ftarfen Bewuftfein feiner Burbe es nur "für billig erachtete, daß Amerika etwas zur englischen Bolitik beitrüge," und wollte nichts von ber Beichränfung ber amerikanischen Freiheit und ber Berhängung ichredlich bober Strafen des Mutterlandes gegen den planmäßig betriebenen Schleichhandel seiner Saupttolonie Bitt verfuhr ichonend, nicht aufolge rein verfönlichen Bohlwollens, fondern zufolge feiner Überzeugung, "baß England nie feine Rolonien gewaltfam balten Doch die Gegner Bitts gewannen am Sofe Georgs III. großeren Ginflut und nun überfturzten fich die Ereigniffe, bie zum Unabhangigfeitstampfe führten. Die "Sons of Liberty", die nur eingeschmuggelten Tee wollten, warfen 342 Riften verzollten Tee ber "Oftinbischen Kompagnie" ins Mer (Dezember 1773), und nach einem fast zehniährigen Burgerfriege, in bem fich zum erstenmal in der Geschichte die Übermacht der demofratischen Milis gegenüber einer cafariftischen Armee zeigte, wurde ein für England schmählicher Friede (30. Rovember 1782) geschloffen. Run erkannte man, daß Bitt Recht hatte, daß man nie 🛋 Gewalt etwas gegen weitentlegene Rolonien ausrichten konne; boch es war zu fock

Die Lehre aus dem amerikanischen Freiheitskampse, die England so tenes bezahlte, ward aber beherzigt, und in England begann man, sich um die Kolonien überhaupt nicht zu kummern. Man ernannte die Gouverneure und beaustragte se, in den Kolonien nichts zu tun. "Adieu, mein Lieber, leben Sie recht wohl, und lassen Sie von sich nicht's hören," sagte, wie geschichtlich beglaubigt ist, ein Minister dem Abschied nehmenden Gouverneur. Damit ließ man es noch nicht genug sein. Die Beamten in London, die das Kolonialamt versahen, legten die ohnedies sein dünnen "Blaubücher", welche die kolonialen Leiter tropdem hie und da einzuschich impertinent genug waren, ungelesen ad acta. So kam es, daß der Duke of Newcastle, der von 1824 bis 1848 an der Spige der Kolonialleitung stand, Neu-England sir eine Insel hielt und einmal hartnädig die Ansicht versocht, daß Jamaika im mittelländischen Meere liege.

Doch diese Vogel-Strauß-Politik konnte nicht lange andauern. **Wan weß** zwar nicht in London, was in den Kolonien vorginge, und man wollte es auch st nicht wissen; man hielt sie für ein "Perpetuum immodile" und behandelte sie

ogantité négligeable, aber die Rolonien entwidelten sich tropbem, teils von selbst. teils infolge ber Einwanderung aus Europa. Unter Diesen Ginwanderern stellten die Angelfachien bas Sauptiontingent, ben Antochtonen und früher Gingemanderten reibte fich ein pom mobernen Reitgeiste erfüllter Menschenftod an. Antomulinge wollten nun gewiffe Gelbitändigfeit in ber inneren Bermaltung ihrer neuen Beimat - fie waren es von Saufe aus gewöhnt - fie beaufpruchten por allem bas Bahlrecht und bies fehr energisch. Der fonft fehr parlamentarische Dake of Wellington antwortete ben Rolonien barauf stramm militärisch im Metternisch'schen Bormargeist: "Man könne ihnen ebensowenig Bahlrecht geben, wie ben Soldaten ber Armee und ben Matrojen auf ben Rriegsichiffen." Da man ben Kolonisten feine Freiheit geben wollte, mußte man ihnen — Soldaten und Polizei foiden, die im Lande die funftliche "Rube des Friedhofee" erhalten follten. Engliche Solbaten und englische Bolizei toften aber ein Seidengelb, und bie Rolonialausgaben für England turz por bem Regierungsantritte ber Königin Biftoria betrugen jabrlich ca. 58 Millionen Rronen, eine für bie damglige Reit ungeheuere Summe. Daber beginnt um die Mitte bes XIX. Sahrhunderte fich die Meinung Bahn zu brechen: bas klügfte ift, England gibt von felbft feine Rolonien auf. eribart fich feine Riefenausaaben, die es nie zurfickerhalten werde, da die Rolonien, einmal aufgeblüht und erftarft, boch bem Beisviele ber Bereinigten Staaten folgen würden. Roch viel früher (1823) hatte Hume im Barlamente co offen herausgesagt, bak die Rolonien bas Mutterland nicht stärften, sondern schwächten, und baß es für Britannien am vorteilhafteften fei, die Kolonien fich felbst zu überlaffen." Bwei Jahrzehnte fpater außert fich ahnlich John Stuart Mill in feinem Buch über "Representative Government": "Der Borteil, ben England für feinen handel und fein Unsehen aus ben Rolonien giehe, werbe reichlich burch bie Rosten der Erhaltung ber Kolonien aufgewogen." Cobben fagt ungefähr um dieselbe Beit: .Es wird ein aludlicher Tag fein, wenn England feinen Ucre Land mehr auf bem afiatischen Festlande besitt. Man entfittliche ben Charafter bes englischen Bolfes auch zuhaufe (burch die graufame Unterwerfung ber Sepons), wie Griechen und Romer durch ihre afiatischen Eroberungen allen Magftab für Recht und Sitte verloren hatten. Ja, Ranada fei eine Gefahr für die Beziehungen Englands zu ben Bereinigten Stagten und konnte im Salle eines überseeischen Brieges boch nicht gehalten werben." Der radifale Brofessor Goldwin Smith charafterisiert bie Unichauung der Intellektuellen in Unsehung der Rolonialfragen während der sechziger Sahre mit der knappen Formel; "das britische Kolonialreich ist ein leerer Traum für die Butunft und eine eminente Befahr für die Begenwart."

Aus diesem Geifte erklären wir uns das Borgehen der aktiven Politiker Englands, die nicht blos mit Worten, sondern auch mit Taten sochten. Die Whigisten wie Durham, Grey, Russel und Gladstone hielten gleichfalls die Kolonien für eine Last, der man sich bald entledigen müsse. Wan entschloß sich aber nicht auf einmal zu diesem gewaltigen Schritte, sondern man schuf ein Übergangsstadium und führte in den Kolonien sast selbständige Regierungen ein: Die Kapkolonie erhielt 1853 eine repräsentative, und 1872 eine konstitutionelle Regierung, New-Bealand 1852 eine Repräsentativ-Regierung und 1875 eine konstitutionelle. Tasmania hatte bereits 1871 eine konstitutionelle Verfassung, die Natal erst 1893 erhielt. The Dominion of Canada entstand bereits 1867, so daß Disraeli, der große Regenerator des decadenten Torytums, mit gewissen Kechte den Whigisten

ben bittersten Vorwurf machte, "sie hätten alle Klugheit, Energie und Geschicklichkeit auf die Zerstücklung des Reiches verwendet." Wenn auch infolge der allmählichen Emanzipierung der einzelnen reichen Kolonien die Zentralisation für Großbritannien verloren ging, so wurde doch nur dadurch England vor großen Kriegsausgaben, die das Mark des Volkes aussaugen, bewahrt, und die Truppen zum Schutze der Kolonien, welche die Kolonien bedrängten, konnten zurückzogen werden, so daß heute nur einzelne englische Bataillone, die verhältnismäßig das Budget wenig belasten, in den Kolonien garnisonieren.

IL

Sand in Sand mit der politischen Entknechtung der Rolonien ging in England eine andere Bewegung por fich, die jum Riele die merkantile Befreiung der Kolonien Die Freibandlerlehre fiegte nach ihrer zweiten Ginführung in ber praktifden englischen Bolitit burch bas energische Gingreifen Beels, Balmerftons und Glabitones (1842—1875), und Free Trade war das Loiunaswort aller Handelsverträge, Die England mit Europa in ben Rahren 1860/75 geschloffen. Die weitherzige Freihandlerlehre verwarf überhaupt jebe engherzige koloniale Bolitik, ihr 3med und Biel mar einfach, daß fremde und einheimische Baren, wie die Menfchen, überall gleich behandelt werben follten. In ber Beit ber Gifenbahnen erschien es auch wie ein Anachronismus, neue Barrieren zwischen frembländischen und einheimischen Baren, zwifchen Gingeborenen und Gingemanderten, zwischen Schwarzen und Beifen ju errichten, ben Musschlag follte einzig und allein bie relative Gute, und nicht bie Marke, die angehängt wird, geben. Schon in den zwanziger Jahren bes XIX. Sätulums begann Hustinson in England für das Freihändlerspstem Anhänger w gewinnen. Alle politischen Machtfämpfe sollten vom wirtschaftlichen Leben, von ber internationalen Teilung der Arbeit, ferngehalten werden, und die Rolle ber Finangreformen bes jungften Bitt (1783/89) waren auch in abnlichem Geifte burch geführt. Mit ber Meisterhand bes politischen und tommerziellen Genies hatte fo Auna-Bitt ben Staatsbankerott beschworen und einen großen wirtschaftlichen Aufschwung in England erzeugt. Durch innere Fortschritte (Dampsmaschinen und Großinduftrie) ftieg die englische Ausfuhr von 15,9 Millionen Bfund Sterling im Jahre 1770 auf das Bierfache, genau 60,9 Millionen Bfund Sterling im Schlachtenjabre bei Waterloo (1813), was mabrend biefer Beit hauptfachlich Spanien (15,8), Frankreich (10,1), Portugal (6,2) und die Riederlande (4,9) verloren. Der freie, burch Bollichranten nicht beengte Berfehr in England führte am beften bie Erziehung und Entfaltung aller mirtichaftlichen Rrafte berbei und bewirtte fo am meiften bie Bergrößerung und Erhöhung bes nationalen Reichtums. Der liberale Handelevertrag, ben Bitt ichon 1786 im Namen Englands mit Frankreich abichloß, wurde womöglich vom noch liberaleren Sandelsvertrag Cobbens aus bem Jahre 1860 übertrumpft. Durch letteren wurde endgiltig in Großbritannien bie veraltete Sanbelspolitit bes "Merkantilismus" mit seinem Sperrfusten, bem Ginfuhrverbote, ben Getreidezolleinrichtungen und bem Suftem der Rudzölle über Bord geworfen und die neue Freihandelsära in Europa eröffnet.

Daß der Cobbeniche Vertrag überall so vollen Anklang fand, ift auf die damalige Strömung zurückzuführen. 1848 mit seiner ethischen und kommopolitischen Bewegung hatte noch starten Einfluß, als eine Bewegung der Gemüter hatte fich bie Uchtundvierziger-Stömung, tief in die Herzen der Teilnehmer gesenkt und

ichlummerte ba noch ein Sahrzehnt weiter. Diese Bewegung wurde von der sozialen abaeloft, mit der die Namen Ferdinand Laffalle und Karl Marr auf ewie perfnüpft find, vielleicht weniger ethisch, aber um fo ftarfer fosmopolitisch, und bas Breihandelinstem, das gerade um diese Reit durchgriff, rubte gern auf dieser breiten Bafis. Hierauf trat die nationale Idee in den Bordergrund; im Gegensane au den obnmächtigen allgemeinen Strömungen mar fle ftart burch ibre enge Umgrenzung. Daber find auch die fichtbaren Ummalzungen, die fie bervorgebracht. die größten. Der nationalen Idee pakte aber bas Freihandelspitem nicht mehr. Es mufte eine Abweichung tommen, eine Sonthese swifden Mertantilismus und Breibandel, eine Mifchung amifchen nationalen Sonderintereffenten und weltburgerlicher Arbeitsteilung. Bon 1875 bis 1900 mahren bie tommerziellen Rampfe in England zwischen dem Mutterlande und feinen Rolonien, und der alte Agrarftaat, ben man feit ben Antiforngesetsen bes Gir Robert Beel tot mabnte, verjungte fich wie Bogel Bhonix. Die friedfertigen Schwarmereien für humane, internationale Birtichaftsbeziehungen machen ben nationalen Sonderintereffenkämpfen Blat. England blieb zum größten Teil freibandlerifch, aber feine Rolonien gingen ine fcutzöllnerische Lager über, so Kanada 1878/87 und Australien 1878/92. Im Rabre 1892 fiegt bas Doppelinstem eines zugleich industriellen und gararischen Schutes - Reuer und Baffer werden gemischt - überall außer in England, das nur verfcamt und auf Umwegen (burch "Biebfperre" und Martenschutgefet "Made in Germany") mit bem Colbertismus totettiert und ein flein menig die fremde Ron-Der Überschuß des nationalen Rraftbewuftfeins steigert fich in furrenz ichäbiat. Großbritannien zu einer Erweiterung ber folonialen Beftrebungen und endlich gar zu einer Ausartung derfelben. Die Welt wird in Form von Seetabeln und Rohlenftationen monopolistisch umspannt, und der heimischen Industrie wird durch neuen Diefe unerfättliche Gier Englands nach neuen Kolonialerwerb Luft geschaffen. Bentungen wird, wenn es nur angeht, verhehlt. In ben fiebziger Jahren fagt Disraeli "England begehre feine neuen Länder und Brovinzen", offubiert aber bennoch Eppern, Agypten, Birma und Natal. 1899 überbietet Salisbury feinen Reifter in feiner "Guild-Hall-Rebe": "Wir fuchen feine Golbfelber, wir fuchen teine neuen Canberbefigungen, wir munichen nichts als gleiches Recht fur alle Männer aller Raffen", annektiert aber bennoch ben Transvaal- und ben Oranje-So schwillt Großbritannien ins Ungeheuerliche, faft bie Salfte ber Beltfugel wird englisch, und man geht jett in Westminfter baran, in bieser englijchen Belthälfte die Gleichberechtigung ber anderen Rationen aufzuheben. imperialiftifche Politif, Die im gangen englischen Reiche steigenben Beifall finbet, geht barauf hinaus, "ein in fich abgefchloffenes, Die übrigen Staaten aber ausichließendes ober mighandelndes Weltreich" ju schaffen. Die politische Übermacht wird für wirtschaftliche 3mede migbraucht, und bas Sperrinftem Chamberlains in der imperialistischen, neuenglischen Bolitik wird nur direkt zum Merkantilismus und zu ben Rolonialfriegen bes XVII. und XVIII. Sahrhunderts führen. Wenn Chamberlain die Bugel ber Regierung leitete, wurde im "Bereinigten Sonigreiche" über Racht ein brutaler Reu-Merkantilismus erfteben.

Es ist bezeichnend für die nationale Idee, daß sie selbst große Geister in ihren Bannkreis zu zwingen vermag. Das ist in England am deutlichsten, wo die Faustbegeisterung, die der Jingo aus dem Porter schöpft, den edlen dionysischen Rausch verdrängt. Männer aus Stein gehauen, die Säulen der Wissenschaft und

Kunst, beugen sich der imperialistischen Hochstut. Swindurne wird durch die Wechselsäule in England während dieses Jahrhunderts zu einem Aufgeben des Republikanismus seiner jüngeren Tage geführt, und er, der früher Weltbürger in des Wortes edelster Bedeutung war, ist in der letzten Zeit als ein sast dis zum Janatismus eifriger Nationalist aufgetreten. Rudhard Kipling ist, wie der ältere Dichter William E. Henleh, der poetische Versechter des kriegerischen Imperialismus. Das Ende des XIX. Jahrhunderts, dessen Entwicklung vom Individualismus zum Sozialismus und wieder zurückzing, schaut reaktionär auf seinen Ansang zurück.

Seitbem England bes großen Rorfen Rertermeifter auf St. Belena gewefen ift, beherricht es bas Erball und läßt feine Borherrschaft deutlich fühlen. por bem Beitalter ber Konigin Biltoria, feit 1815 ungefahr, wird in Groß. britannien an der inneren Befestigung und Organisation des gewonnenen Rolonial. besitzes gearbeitet. Die Kolonisation mit dem Schwerte nach svanischem Ruster hat fich überlebt, in England vor allem, und bann auch in ben anderen Staaten. Bereits im 17. und 18. Sahrhundert unterscheidet fich die Rolonisationsmethode Englands von ber aller Staaten : Großbritannien fendet erft bann feine Truppen in eine Rolonie, wenn es gilt, feine Landeskinder bafelbst zu ichuten; aber die Landestinder muffen fruber bagemefen fein. Die altere britische Rolonialtätigfeit zeichnet nicht bie Weisheit ihrer Leitung, soubern ber bewundernswerte feiner Anspornung behürftige Wagemut und Unternehmungsgeist, der tiefinnerliche Freiheits brang und Unabhängigkeitsfinn, sowie die Staaten bilbenbe Begabung bes anglofächlischen Bolfes aus. Es ist eine weit verbreitete Anficht, daß England feinen Kolonialbelik seinen Kaufleuten verdankt. Doch nichtsdestoweniger ist diese Ansicht zum arökten Teil unrichtig. Fischer, und nicht von Soldatenregimentern unterftüste Raufleute ober Forschungsreisenbe, find die Bioniere Englands auf dem Felde folonialer Tätiafeit, außer in Andien im sechzehnten, siebzehnten und auch in der ersten Hälfte des achtzehnten Sahrhunderts, gewesen. Erst um die Mitte bes achtzehnten Satulum und im gangen neunzehnten fpielt ber englische Raufmann die Brotagonistenrolle beim Erwerbe der Rolonien. Aber, fo wie ber Raufmannsstand bem Fischerstande in jeder Sinsicht über ift, so sind auch Die englischen Rolonien, welche die "Shopkeepers" Großbritannien erwarben, viel bebeutender als die jener armseligen Fischersleute, die in Nußschalen ihr nactes Leben magten, um fich vor allem Unterhalt und babei auch England Raum zu Die größte und unerschöpflichste Rolonie, Indien, wird dem "Bereinigten Königreiche" durch die ostindische Kompagnie, die bereits 1600 als erste Aftiengesellschaft im größeren Sinne gegründet murbe, erworben. Ebenso werben burch Kaufleute auf friedliche Weise Australien, Zentral- und Südafrika gewonnen. Sauptfächlich im Zeitalter ber Rönigin Biktoria geschieht es, bag bie Rolonien in jeder Hinsicht einen gewaltigen Aufschwung nehmen, und daß sich dadurch die Größe und das Ansehen Großbritanniens verzweifacht, verdreifacht, ja verzehnfacht 1837 war die Rahl ber Bevolkerung Großbritanniens und feiner Rolonien faum 200 Millionen, heute find es 420 Millionen, die bas größer-britische Reich bevölkern. Der Flächeninhalt beträgt nun fast 14 Millionen Quabratmeilen gegen etwa 71/2 Millionen vom Jahre 1837. Der foloniale Befit Englands allein it zehnmahl fo groß, wie die Kolonien aller anderen Länder zusammen genommen; bie Größe bes "Bereinigten Rönigreiches" liegt in feinen Rolonien, und bie Geschichte ber neueren britischen Kolonialpolitik ist zugleich die Geschichte der gesamten auswärtigen Bolikik Englands. Die Geschichte zeigt uns in scharfen Umrissen, wie sich ein großes, fräftiges und tüchtiges Bolk ungeachtet aller Angrisse und Feindseligkeiten zum Beherrscher ber halben Welt aufschwingt. Was Frankreich für die Alten Kulturstaaten Europas gewesen, ist heute in internationaler Beziehung für die jungen aufstrebenden Staaten England: der Träger der Kultur und des materiellen Reichtums auf Grund von Toleranz und Selbstverwaltung.

England bat ale erfter Staat mit ber sogenannten "Aussaugmaspolitit" gebrochen und darauf verzichtet, biretten Borteil aus feinen Kolonien zu ziehen, Die Gouverneurposten der Tochterstaaten wurden nicht als billige Bersorgungen. als feile Sinecuren für unfähige Gunftlinge betrachtet. Auf Roften ber Rolonie wird im panbritifchen Reich feine Steuer zur Entlaftung ber englischen Steuerabler eingehoben. Größer als der direkte Borteil ber Steuereinhebung ist der indirette, ben bas Mutterland aus ben lebhaften Sandelsverbindungen mit feinen Tochterstaaten zieht. Es ift ein englisches Wort, bas besagt: ber Sandel folat ber Flagge (Trade follows the flag), und obgleich britische Importe vor benen ber anderen Staaten in ben Rolonien in teiner Beise abministrativ bevorzugt werben, so sind boch die Tochterstaaten fast das ausschließliche Absatzebiet der Brodukte des Mutterlandes. Es ift nicht nur Sanbelsgemeinsamkeit, die zwischen England und feinen Rolonien besteht, sondern auch edlere Bande knüpfen beide ausammen: vor allem ist die Sprache, der harmonische Ausdruck der inneren Gefühle, und dann bie Blutsvermandtichaft im mabren Sinne bes Wortes. Das bie Groke bes englischen Bolfes gemacht bat, ift ber Unternehmungsgeift ber frères cadets, bie im armeelofen England fich um eine produttivere Tätigkeit umfeben mußten. jungeren Sohne, die in ber Beimat nicht aut ihr Forttommen fanden. manbern aus. und zwar in englische Rolonien, aber im Geiste bleiben fie mit bem Mutterlande In Ranada, Auftralien und Indien fpricht man von England als eng verbunden. bem \_Home." Ber in England gelebt, bat nicht felten Familien fennen gelernt, wo der alteste Sohn die "Firm" seines Baters zu Hause fortführt, der zweite Goldgraber in Sudafrita, ber britte Schafhirte in Australien, ber vierte Solbat in Indien und der fünfte vielleicht Indigobandler in Bestindien ift. Diefer Auswandererftrom nach überfeeischen Ländern bringt dem englischen Baterlande Borteile, während andern Ländern so alljährlich ungezählte Millionen an Kapital und Arbeitsfraft durch die Auswanderung verloren gehen. Das rasche Aufblühen der Bereinigten Staaten bat seinen Grund nur in dem Ruftrömen arbeiteträftiger und arbeitswilliger Glemente aus bem europäischen Kontinente, Die zwar fein beträchtliches Bermogen nach Amerita, aber in fich felbst investiertes Rapital bringen. Jahrlich manbern nach ben Bereinigten Staaten rund eine halbe Million junger Leute aus, beren Erziehung und Erhaltung bis zur Auswanderung bem Mutterland durchschnittlich 2000 Mark ver Ropf kostete. Die "United States" erhalten bem= nach von Europa als jährliches Geschent bie beträchtliche Summe von 100 000 000 Dart. Un biefem Berluft beteiligt fich England bis in ber letten Beit wenigftens gang minimal, benn seine überschüssigen Rrafte und auswandernden Elemente bleiben im Bufammenhang mit bem Mutterlande und geben nicht fremden Ländern bie Mittel, ihre bis dahin unproduktiven Gebiete zu entwideln, sondern kolonifieren hauptfächlich für England, bas fie wiederum unter feinen Schut nimmt. Diefes allmähliche und fichere Abfließen von überichaumenden Lebensfraften nach neuen Gebieten, Die größere Kraftanstrengungen von seinen Bewohnern fordern, als das heimatliche Capua, verhinderte auch das plötliche Ausbrechen sozialer Revolutionen in Großbritannien, die im letzten Jahrhundert alle andern Großstaaten Europas dis zu ihrem innersten Marke erschüttern machten. Gustav Steffen wies nach, daß die innere Spannung in den Hauptländern infolge der Spannung nach Außen erschlaffen müßte, die durch den heftigen Drang dieser Länder nach neuen Markten, neuen Auswanderungsgebieten und neuen Kolonien eintritt.

#### III. Bermaltung Ranabas und Auftraliens.

In seinen Kolonien führte England nicht ein unerträgliches Regime nach spanischem Mufter ein, grundete nicht seine Berrschaft auf die Macht der Bajonette und Schiffskanonen, sondern baute auf ben auten Willen und bie eigenen Intereffen ber Rolonisten selbst, und das zeigt eben die Überlegenheit ber englischen Staatsmanner. Grokbritannien warf nicht Ranada und Auftralien. Neu-Seeland und Ceplon, Bestindien und Indien in einen Topf. Reine Schablone murbe in der Die Grundzüge murben ber Beimat nach-Rerwaltung ber Kolonien eingeführt. gebildet, aber berechtigte Gigentumlichkeiten murben geschont, ohne daß die Kontrolle über bas Ganze in militärischer und finanzieller Sinsicht aufborte. Das bemofratifche Clement ber englischen Berfaffung wird in ber Berwaltung ber englischen Rolonien womöglich noch verschärft, es fehlt bort jede Aristofratie, wie überhaupt jebe hemmende Tradition und alles Hoffchranzenwesen. In ber Legislatur teilen fich bas weniger populäre Oberhaus, bas ben Grundbesit vertritt, und bas gemablte Unterhaus, amifchen welchen es zu feinem Konflift tommt. Rirgends gibt es in ben englischen Rolonien eine Staatsfirche, damit nach dem geflügelten Konigsworte Friedrich bes Großen, "ein Jeber nach seiner Façon felig werde." ben Rolonien nach englischen Robifitationen von eingeborenen Richtern gesprochen, und selten wird die Entscheidung der oberen Inftang vom englischen Ober-Appelationsgerichte, dem Privy Council in London, umgestoken. Übrigens ist der englische Rolonist ebenso "law -abiding" ale John Bull selbst, er ist ja Fleisch von feinem Fleische, Blut von feinem Blute. Die Rolonien empfinden es taum, baf fie nicht felbständig find. Das Mutterland schickt blos ben Gouverneur, beffen Gebalt die Rolonie zu gahlen hat, und ber Krone steht das Betorecht zu, von bem fie höchst selten Gebrauch macht. Alles andere regeln sich die Kolonien selbst. trachten bie Tochterstaaten Englands nicht nach Abtrennung noch nach Selbstandiefeit, weil sie eben schon burchaus felbständig find. Die englische auswartige Politik war klug genug, nicht hartnäckig an tutorischen Anforderungen festzubalten und daburch die Scheidungsgelufte zu weden. Bang im Begenteil! Gie begunftigten die Ausbildung der Tochtergemeinwefen, in benen bas Mutterland auf diefe Beife zuverlässige und durch die maritime Lage äußerst wichtige Bundesgenossen erlangt. Die Rolonien murben nicht, wie in ber ersteren Beit, als auswärtige Besitungen ber Krone, sondern als vollberechtigte Teile des britischen Weltreiches angeseben.

In der Berwaltung der einzelnen Kolonien macht England Unterschiede. Kolonie bebeutet nach englischem Begriff sehr viel. Kolonie ist eine auswärtige Besitzung überhaupt, oder eine solche Besitzung, die Organe eigener Gesetzerbung hat, oder eine solche, die in einem Abhängigkeitsverhältnisse oder Protektorate steht. Australien, Kanada, Kapkolonie, Neu-Fundsand, Neu-Seeland sind Koloniem mit selbständiger Versassung und freigewähltem Parlament. Jamaika, Ceplon (1833). Natal, Malta (1887), Chprus (1882), Channell Islands, Isle of Man (1866).

British Guiana, Bermuda, Bahama, Leeward Jelands und Barbados haben eine "Repräsentativverfassung". und bas Mutterland ernennt den Gouverneur, wie auch die höheren Beamten. Indien, Gibraltar, Mauritius und Trinidad sind noch Kronfolonien, die direkt unter der Krone bezw. dem Ministerium für Kolonialwesen oder den Spezialministerien für Indien stehen. Zululand, Nord Borneo und Ostafrika sind Brotektorate, Zanzidar ist Interessensssphäre.

Die Rolonien mit felbständiger Berfaffung und freigemähltem Barlamente find bie reichsten und vorgeschrittenften überfeeischen Befitungen. Sie baben bie meiften Rechte und geringften Laften. Ale beren vornehmfter Typus gilt Ranaba. Man teilt es ein in Upper (Ober) und Lower (Unter) Kanada, welch' letteres von Frangofen ftart bewohnt ift, benen bereits feit 1774 (Quebec Act) freie Religionsübung gemährleistet wurde. 1837/38 gab es in Ranada eine offene Rebellion, die bald mit Baffengewalt unterbrudt wurde. 1864 maren wiederum zwischen ben englisch und frangofisch redenden Bewohnern Ranabas große Streitigkeiten, die zum Stoden ber allgemeinen Gesetzgebung im Barlamente führten. Das Mutterland mußte fich ins Mittel legen, und auf friedliche Beife pflog man 3 Jahre Unterhandlungen, deren Resultat die Zusammenfassung aller britischen Besitzungen in Nordamerika burch den "British North American Act von 1867" als "The Die fieben Bropingen New Brunswid. Ontario. Dominion of Canada" war. Quebec, Ropa Scotia, Manitoba (1870), British Columbia, Brince Chward Aslands (1873) fteben zum Gesamtstaat in einem abnlichen Berbaltniffe wie bie beutschen Einzelstaaten zu bem Deutschen Reich. Seit 1896 find bie Liberalen am Ruber unter 2B. Laurier, bem ersten frangolischen Ranabier, als Bremierminister. Grefutive wird in Ranada namens ber Krone vom ernannten Governor General mit bem Bripp Council geubt, mabrend die Legislative bem Bunbesparlament in Ottama, bas fich aus bem Senate und Unterhaus (House of Commons) zusammenfest, aufteht. Der Senat besteht aus 81 vom General-Gouverneur auf Lebenszeit berufenen Mitgliedern, von benen je 24 aus Ontario und Quebec, je 10 aus Nova Scotia und Brunswid fein muffen. Senatoren tonnen nur folde werben, bie wenigstens 4000 Dollar im Bermogen haben und in ihren Brovingen geboren ober naturalifiert find. Die Mitglieber bes House of Commons werben von allen großjährigen Einwohnern Ranadas, b. h. folden, die bas 21. Lebensjahr vollendet haben, auf die Dauer von fünf Jahren gewählt. Quebec als altefte Broving hat bas Borrecht, stets 65 Abgeordnete zu entsenden, mabrend in den übrigen Provinzen je 23000 ein Mitalied mablen. Senatoren wie Deputierte erhalten Diäten und Reisegelber in gleicher Sobe, und bie 15 Mitglieder bes Brivy Council haben Ministerrang und 1400 Pfund Sterling (= 24000 Mart) und ber General-Gouverneur gar 10000 Bfund Sterling (= 200000 Mark) jährliches Gehalt.

Außer dem Obers und Unterhause des Bundes- und Reichsparlamentes in Otawa hat jede der 7 Provinzen Kanadas ihr eigenes Parlament, das ungefähr die Machtgewalt der österreichischen Landtage oder der deutschen Sonderparlamente in den einzelnen Bundesstaaten hat. Die exekutive Gewalt hat, da der vom General-Gouverneur of the Dominion of Canada für jede einzelne Provinz ernannte Lieutenant Governor (= Landmarschall) und die gesetzgeberische Macht die "legislative Assembly", welche sich bald aus 2 Häusern (in Quedec, New-Brunswick und Nova Scotia) bald blos aus einem Unterhause (in Ontario, Manitoda und British Columbia) zusammensest. Die Justiz ist völlig zentralisiert, jede Provinz hat eine

gemisse Anzahl pon County Courts (erstinftanzliche Kollegialgerichte), denen als Bernfungeinstons ber Suberior Court (Gericht) in ber Proving-Hauptstadt porftebt. Für Urteile ber Superior Courts ift wiederum der "Supreme Court" in Ottawa höchster Appellationshof für Zivil- und Straffachen. Die besolbeten Richter werden vom Generglaouverneur ernannt, wogegen die Friedensrichter wie auch die Bolizei-Juftigiare, Die für begirtegerichtliche Rechtsftreitigkeiten guftandig find, von den einzelnen Provinzialregierungen ernannt werben. Der Bolfeidulunterricht ift konfessionslos, obligatorisch und unentgeltlich, doch werden die Rosten hierfür von ben Provinzialregierungen burch besondere Lokaliteuern aufgebracht und bilden nicht die Ausgaben für Unterricht einen Boften im allgemeinen Budget. Die Mittelschulen (Higher Schools) wie die Universitäten (Colleges) find viel billiger als in England und auch für die armere Bevölkerung leicht zugänglich, ba fie von Brivaten gut botiert und von ber Regierung reichlich unterstütt find. Ranada bat bei einer Bevölkerung von 6 Millionen gegenwärtig nicht weniger als 18 Körverschaften, Die akademische Grabe erteilen, mahrend Great Britain and Arland mit einer fan zehnfach so starten Bevölkerung nicht so viele Hochschulen besitzt. Die herrschende Sprache Ranadas ist englisch, in einigen Teilen Quebecs ist offizielle Sprache ein "frangofifches Batois", bas ber frangofifchen Schriftsprache gur Reit bes Sonnentonias Ludwig XIV, in febr vielen Beziehungen gleicht. Im Bundesparlament wie in ben Sondervarlamenten von Duebet und Manitoba find beibe Idiome nebeneinander gestattet. Die frangofische Bevolkerung ist zumeist katholisch, mabrend bie englische protestantisch ift. Rach bem nachahmenswerten Muster ber Bereinigten Stagten gibt es in Rangba feine Stagtsfirche, und die Religion ist reine Bripatfache. Wie im Mutterlande fo ift auch in ber Rolonie fein Militärzwang. Sicherheit im Innern des Laubes werden 36000 Mann Miliz von ber gemeinichaftlichen Regierung mit ein und einhalb Taufend Dollars erhalten, die aus ben febr hohen Eingangszöllen Ranadas fliegen, mahrend für die außere Berteibigung England mit einer Truppe von 2000, fage und schreibe zweitaufend Mann, in ber Feftung Salifar forgt.

Durch bie Commonwealth Bill erhielt Australien, bas bis vor einiger Beit blos eine geographische Bezeichnung mar, eine Ranada fehr abnliche Berfaffung, Berhältnismäßig ift über. welche bie einzelnen Provinzen eng zusammenschließt. haupt Auftralien eine junge Rolonie, beren Geschichte fast gang ins 19. 3abr. In New South Bales faften die Engländer zuerst Jug. hundert fällt. 1788 fanden bie englischen Berbrechertransporte borthin statt. Damals wurde bieles Gebiet um Botant Ban berum New Solland genannt. Es war nicht gerabe bas beste Menschenmaterial, bas Großbritannien für Auftralien erübrigte. bestoweniger entwidelte fich New South Bales ausgezeichnet, fo daß es 1858 in gewiffem Sinne felbständige Berfaffung erhielt. Bictoria 1835, murde brei Sabre früher ichon (1855) felbständige Rolonie und South Auftralia 1856, mahrend Ducent land (angefiedelt 1825) erft 1859 eine Repräfentativverfaffung erhielt und gang Bulett Beftauftralia, bas von 1851 bis 1868 noch englische Straffolonie war. Um 1885 tam die Frage bes Zusammenschlusses ber einzelnen auftralischen Rolonien in Fluß, die bereits 1852 erwogen wurde. Das englische Barlament gestattete bie Ginrichtung eines Federal Council of Australia, deffen Aufgabe fein follte. Die allgemeinen Interessen ber auftralischen und benachbarten Inseln zu wahren. ftellte auch bamals ben Plan einer gemeinfamen Ruftenverteibigung auf, ben bir

englischen Autoritäten lebhaft unterstütten. 1887 trat in London eine auftralische Kolonialfonfereng zusammen, und England erklärte fich bereit, wenn Auftralien einen Rufchuft gable, ein beträchtliches Geschwader in ben Auftralischen Gemäffern au unterbalten. Allein Auftralien wollte nicht gablen und eine auftralische Flotte wurde nicht geschaffen. Wie früher gibt auch jest Auftralien 190 000 Bfund fürs gemeinsame Seer, mabrend seine Staatseinnahmen 31 Millionen Afund übersteigen. Robn Bull bingegen, der 123 Millionen jährliche Ginnahmen bat, verwendet nabezu 30 Millionen für seine Rlotte. 1890 begann ber Feberglrat sich mit bem Gebanken einer auftralischen Union nach bem Muster Rangbas zu beschäftigen und 1891 murbe von Henry Barter, dem Gladstone der Antipoden, nach Welbourne eine Föderationsfonvention einberufen. Ihr Projekt ift die Common wealth bill, Die am 8. Ausi 1900 Königin Biktoria in feierlicher Weise sanktioniert bat. Lange bauerte es. bis die Differenzen zwischen den auftralischen Delegierten und der britischen Regierung gusgeglichen wurden. Früher war noch harte Arbeit zu überminden. Man mußte bas Gefet von ben einzelnen Barlamenten Auftraliens genehmigen laffen und bann batte noch ein Referendum die Beftimmungen ber Gemablten zu Muker Beftern Auftralia und New Regland ftimmte bas Bolf in ben anderen Rolonien mit groker Dehrheit für den auftralischen Bund. In Nem-South Bales: 107 000 für und 72 000 gegen, in South Auftralia: 65 000 ja. 17000 nein, in Queenstand: 35000 ja, 29000 nein, in Tasmania: 10000 ja, 712 nein, Bictoria: 9000 ia. 151 nein. Diefes Bunbesgefen burch Bolfsabitimmung in Auftralien angenommen, vom englischen Barlament gebilligt und von Königin Biktoria bestätigt, bebeutet einen wichtigen Schritt in ber Dragnisation bes britischen Rolonialreiches. Bei ber Lösung ber großen Rolonialfragen, bie in England burch das pushful-Treiben Josef Chamberlains auf ber Tagesordnung fteben, wird Großbritannien ftatt mit 7 einzelnen Rolonien mit bem einzelnen auftralifchen Rolonialbund zu tun haben, und bas ift entschieden viel leichter. Gegenfate in der Bollpolitit der auftralischen Ginzelkolonien zu verföhnen, koftete große Muhe. Denn bis vor Rurgem war Victoria ichutgolnerisch, New South Bales freihandlerifch und Queensland erhob bedeutende Gingangegolle gur Beritellung feines budgetaren Gleichgewichtes. Durch die auftralifche Foderationebill find famtliche Rolonien Auftraliens, vom 1. Januar 1901 angefangen, "in einem unaufloslichen bundesmäßigen Gemeinwesen unter ber Rrone bes Bereinigten Ronigreiches von Großbritannien und Grland" zusammengeschloffen und hat Auftralien einen gemeinsamen Tarif, einen interfolonialen Freihandel, sowie eine gemeinsame Bermaltung und Landesverteibigung. Reinesmegs wird burch biefe Bill bas enge Band mit bem britischen Reich gerriffen. Denn Chamberlain bat mit feltener Rabigfeit und außerordentlicher Erfindungefraft ben Baragraph 74 bes "Common wealth of Australia", ber Auftralien von bem englischen Oberappellationsgericht emanzipieren wollte, befeitigt und ein fowohl für Auftralien als auch für bas britische Empire geeignetes Einvernehmen erzielt: "Das Prarogationerecht ber Prone foll gewahrt werben und ein Berufungsrecht an ben Geheimrat in London ioll in allen Fallen bestehen, bei benen nicht rein auftralische Berhaltniffe in Betracht kommen, und bas auftralische Bundesparlament burfe kein Recht haben, Die Rahl ber Fälle, in benen eine Berufung an den British-Council möglich ift, zu beichränken." Der erfte Generalgouverneur Auftraliens ift Lord John Hopetown, ein febr reicher schottischer Ebelmann, ber fich trot feiner Jugend - er fteht im 42. Lebensjahr — bereits 1889—1895 als Gouverneur von Victoria ausgezeichnet hatte. Ihm zur Seite steht ber "aussührende Rat, ohne den er keine amtlichen Schritte tun darf, und ebenso ist er an das Parlament, dessen Sig Melbourne ist, gebunden. Der Sig der Zentrasregierung, wie die Zahl der Unterhausmitglieder ist noch nicht bestimmt. Ihre Zahl wird vom Reichsparlament nach Maßgabe der letzten Boltszählung sestgeset werden. In das Oberhaus entsendet jede Kosonie gleichmäßig 6 Mitglieder. Der einigende Punkt des Bundesministeriums ist der Finanzminister, da nach Bestimmungen der australischen Föderationsbill das gesamte Zolwesen seiner Machtsphäre untersteht. Das Föderationsprojekt hat trotz der Eisersüchteleien und Mißgunst wieder mit dem Siege des Reichssöderationsgedankens geendet. Mit seinen Anfängen reicht es in die siedziger und achtziger Jahre zurück, um welche Zeit auch viele andere englische Kolonien eine konstitutionelle Verfassung erhielten, so Tasmania (1884), New-Zealand (1885), Capecolony (1879) und zu allerlett Natal (1895).

Eine Repräsentivverfassung haben aus ber gleichen Reit ber Rolonialemanzipation, wenn auch um einige Jahre später, mehrere Inseln: IBle of Mau (1866), Coprus (1882, pon der Türkei erworben 1878), Malta (1887) und Censon Isle of Man stand unter verschiedener Herrschaft; zulet unter bem icottischen Duke of Athole. ber 1785 bie Ginnahmen und 1829 bas Gigentums. recht an die englische Krone verkaufte. Die Bevölkerung ift keltischen Uriprungs. Die gegenwärtige Berfassung batiert vom Sahre 1866. Isle of Man ift bas irische Abeal bes "Land of Home rule" und hat an England Alles in Allem 10 000 Bfund Sterling jahrlich zu gablen, die übrigens nach bem Bunfche ihres Barlamentes für die Ansel zu verwenden sind. An der Spite ift ber vom König ernannte Leutnant Governor, der Autofrat ift, aber von seinem Beto-Ihm zur Seite fteht bas Abgeordnetenbaus, bier recht keinen Gebrauch macht. "House of Keys" genannt, bas fich aus 22 auf 7 Sahre gewählten Mitgliedern ausammensett. Das Upperhouse ober Council besteht aus bem Gouverneur, Bifchof. Generalanwalt und 6 königlichen Beamten. Auf ber Insel herrscht bezüglich Steuern noch bas golbene Zeitalter Dvibs, es werben nämlich noch gar feine erhoben, weder Einkommensteuern, noch Erbschaftssteuern, noch überhaubt direkte Abgaben, die Aufel lebt staatlich von den — Sommergästen.

#### IV. Berwaltung Indiens.

Die größte englische Kolonie ist Indien; allein trothem England schon genau 300 Jahre von Indien Besitz genommen hat, ist diese Kolonie noch immer sehr wenig selbständig. Sie ist eine "Kronkolonie", was ungefähr einer Provinzia Imperatoris zur römischen Kaiserzeit gleichkommt. Der Handel mit Indien, dem biblischen Ophir, war durch das Mittelalter hindurch sehr rege und auch, was hauptsächlich in die Wagschale fällt, sehr erträgnisreich. Bis ins 16. Jahrhundert waren es die Portugiesen (Basco de Gama), die den größten Anteil an dem indischen Handel nahmen. Am Ende des 16. Jahrhunderts gründete man in England die ostindische Compagnie mit 30000 Pfund Sterling Anlagekapital. Der Freibrief dieser Gesellschaft — der Charter — datiert vom 31. Dezember 1600 und ist von der Königin Elisabeth eigenhändig unterschrieben. Colbert gründete ein halbes Jahrhundert später (1664) eine französische Konkurrenzgesellschaft, die aber bereits nach einem Fahrhundert (1769) einging. Die englische Regierung unterstützte ansangs nur

moralisch die oftindische Compagnie, mengte sich aber gar nicht in die Berwaltung ber Gefellschaft. Erft Ende 1774 murbe Warren Sastinas, ber ichon seit einigen Sahren Brafibent bes aus 24 Direttoren bestehenden Rates mar, infolge ber Regulating Acts von Georg II. zum Gouverneur-General ber englischen Besitzungen in Andien mit Calcutta als Sauptstadt ernannt, und die Gesellschaft wurde aleichzeitig als Regierungsforver Ruling-Boby anerkannt. Rehn Jahre fväter murbe burch 28. Bitte India Bill (1784) bie Bermaltung bem oftinbifden Rate icheinbar, in Birflichfeit aber einer Auffichtsbehörbe in Conbon (Board of Control) übertragen, beren Brafibent bereits bem englischen Unterhause verantwortlich war. ausschließliche Sandelsmonopol der Gesellschaft nach Indien murde bis 1816 belaffen. Richtsbestoweniger eriftierte bie Gesellschaft bis in bie sechziger Rabre bes letten Sahrhunderts. 1854 wurde die oftindische Gesellschaft Berwaltungskörper und 1859 wurde der Freibrief von der Königin Biktoria auf 20 Jahre erneuert. Allein infolge bes Aufstanbes ber Sepops mußte bie englische Regierung 1857 bie Bermaltung von Indien felbst übernehmen, mas burch ben (Act for the Better Government of India) (1858) gesetslich anerkannt wurde. Die Aftionare ber oftindischen Gesellichaft wurden nun Aftionare bes englischen Staates und erhielten ihren Ginfagen entsprechend, englische Confols.

Indien, das kommerziell Gigentum der oftindischen Gesellschaft mar, wird nun Gigentum bes englischen Stagtes. Mus einem Brotektorate wird es eine Rron-1858 ift bereits bie folonie mit eigener Berfassung und Berwaltung in London. Indian office geschaffen und unterfteht ber indische Staatssetzetar einem besondern Council, ber fich aus 14 Raten, beren Mehrzahl wenigstens 10 Sahre in Indien gelebt ober gedient haben muffen, jufammenfest. Das indische Budget wird bem englischen Barlamente von einem Minister vorgelegt, ber allein die Briefe ber indischen Erekutive zu empfangen berechtigt ift. In Indien felbst wird die Berwaltung namens des Königs (und Emperor of India) vom Governor-General geführt - fo ift fein amtlicher Titel - in den Zeitungen wird er wahrscheinlich infolge seines königlichen Behaltes von 25000 Pfund Sterling ahnlich dem Bigekönig von Frland "Bigekönig von Indien" genannt, ber unter Rontrolle bes indischen Staatssefretars in London fteht. Bur Seite bes Generalgouverneurs von Indien ift in Bombay ein beratendes Kabinett von 6 Mitgliedern, von benen jeder nach Ministerart feine eigenen Departements hat. Außerordentliches Mitalied dieses Rates ist noch der Oberkommandierende der indischen Truppe. Berstärft fann ber indische Rat burch 12 Mitglieber werben, bie ber Bigefonig nach freier Bahl aus ben Gingeborenen ernennt. Die Macht bes Generalgouverneurs von Indien ift eine fehr große, er herrscht an Stelle bes englischen Könige und ift fast niemanden verantwortlich. Die tuchtigften englischen Beamten, jest Lord Curzon, werden für diese Boften auserfeben. Der Bovernor general of India ernennt felbständig Lieutnants governors (außer für Madras und Bomban) und ift Chief commissioner fur British india proper, das aus acht Brovingen (Bengal, North West Brovinces, Alsam, Burmah, Central-Provinces, Bunnab, Bomban mit Sind und Madras) besteht und für bie Native States.

Indien ist gleichfalls — wie Australien — nur ein geographischer Begriff und besteht aus dem eigentlichen Britisch-Indien, welches das ganze Gebiet der indischen Palbinfel umfaßt und direkt unter englischer Verwaltung steht, und aus den Leben-

staaten (Foudatory States), beren Fürsten mit England Anerkennungsverträge geschlossen haben. In der inneren Verwaltung sind die meisten Lehenstaaten ganz unabhängig, müssen sich aber zur Wahrung des internationalen und diplomatischen Verkehrs einen Briten als Resident (oder Kommissionar oder Agent) gesallen lassen, der dann auf die Verwaltung einen gewissen Einsluß nimmt. Im Ganzen sind nicht weniger als 800 halbselbständige Einzelstaaten, von denen 2 größere Staaten-Komplexe Rajputaner mit 216 und Centralindia mit 82 Einzelstaaten sind, die in Bezug auf ihre Abhängigkeit von einem englischen Ugent als Ugencies zusammengesaßt werden. Andere Staaten von Bedeutung sind Hyderabad mit 12 Willionen, Mysore mit 6 Willionen, Baroda mit 3 Millionen, Kaschmir gleichfalls mit 3 Millionen und Besudschistan mit \*/2 Willionen Einwohner.

Die Verwaltungseinheit bes eigentlichen englischen Indien (British India proper) ist der Distrikt, gewöhnlich Collectorschip genannt. Es gibt deren ungefähr 2150, die dann unter einem Magistrate, der auch ein Eingeborener sein kann, steht. Wehrere Distrikte sind zu Divisions zusammengelegt, die unter Kommissionärssssiehen. Die höheren Verwaltungsstellen werden ausschließlich von Vriten beseh, die ihre Examina in London bestanden haben müssen, wo dafür eine eigene Kommission (Indian Civil Examination) eingeseht ist. In der Lokalverwaltung können Europäer, Söhne indischer Mütter und europäischer Läter und auch Eingeborene angestellt werden, de kacto ist auch die weniger bedeutende Lokalverwaltung in den Händen der Eingeborenen, die Reichsverwaltung in denen von Europäern. In einer großen Unzahl von Städten überwiegt das Eingebornenelement in der Munizipalverwaltung.

Bum Schute Indiens ist auf dem Papier ein nach englischen Berhältnissen großes Truppenkontingent aufgestellt, alles in Allem ca. 1/2 Million, die aber sir den Kriegsfall gänzlich unbrauchbar sind: die indische Armee, die fast zur Hällte britische Offiziere hat, zählt ungefähr 150000, die englischen Besahungen genau 75(100) Mann, die Offiziere inbegriffen. Ein Prittel der britischen Armee liegt im Bendschaund in den Gangestälern in Garnison oder auf Posten. Das Leben dieser Offiziere und Soldaten ist nicht gerade das schönste infolge der ungesunden Gegenden und der zur Sommerszeit mörderischen Hise. Mit meisterhaftem Griffel hat Ruddard Kipling einige Soldakenthpen und ganz besonders die Boy-Offiziers in seinen indischen Geschichten gezeichnet. In den größeren Städten sind freiwillige Bataillow aus Briten bestehend, ungefähr 30000 Mann. Die Gesamttruppenzahl der Lehensstaaten wird auf ungefähr 400000 Mann geschätzt, auf die man sich nicht sest verlassen kann. Man hat daher die Imperial Service Troops d. h. kleinere Kontingente von auserlesenen heimischen Truppen gebildet, die sich auf eine größere Jahl von Garnisonen verteilen und augenblicklich eine Stärke von ca. 25000 Mann zähles.

Die Justizpslege wird in Indien besser gehandhabt als in England selbe, wo es bekanntlich wenige geschriebene Gesetze gibt, und sich alle Berordnungen, namentlich die Prozesvorschriften durch Tradition forterben. Seit 1833 arbeitet man in Indien an Gesetzbüchern, in denen man die heimischen Rechtsbegriffe mit den modernen europäischen Rechtsanschauungen in Einklang bringen will. Die niedrigsten Justizbeamten sind die Collector magistrates, die zugleich Berwaltungsbeamte des Einzeldistriktes sind. Die Kontrolle über diese Art von "Arciedimtern üben, was die Justiz anbesangt, die High und Chies Courts, welche wiedern, dem Judicial Commitee of the Privy Council in London (Oberster Gerichts-

Kassationshos) unterstehen. Wie in allen Kolonien befolgt auch hier England sein uraltes Prinzip der politischen Emanzipation seiner Untertanen. Es will die Hindus auf eine höhere Stuse der Staatsentwicklung heben und sie nicht in dem Moraste der Aristokratie und des absoluten Despotismus, der in Indien seit 5 Jahrtausenden Gang und Gäbe ist, verzumpsen lassen. Seit 1885 tagt unter wachsender Beteiligung der gebildeten Eingeborenen und von der englischen Regierung lebhast unterstützt, alljährlich in einer der größeren Städte der Indian National Congreß, der die Frage einer allmählichen Heranziehung der Hindus zu höheren Berwaltungs- und Heeressstellen diskutiert und eine Bertretung des Bolkes auf parlamentarischer Grundlage vorzubereiten sucht. Der erste Schritt wurde getan und durch das Zusammengehen des indischen Nationalkongresses mit dem Indian Parliamentarian Comitee, das aus 120 Mitgliedern des englischen Reichsparlamentes besteht, wurde bereits 1896 die Einsehung einer Royal Commission on expenditure erreicht.

Auf einer noch tieferen politischen Entwicklungsftufe als bie Kronkolonien fteben die Broteftorate. Schutherrichaften wie Rululand und North Borneo, die Devendencies, welche einer Kolonie angegliedert, oder ihr gang untergeordnet find, Die eine Reihe indischer Territorien und Intereffenssphären (Sphares of Influence) aans besonders in Ufrifa und auch Asien wie Gast Africa, Uganda und Rangibar. und Berwaltung. Ruftig- und Heeres-In Diesen Gebieten ift Berfaffung organisation, alles durcheinander gequirlt, und läft sich kein einheitlicher Blan Bor brei Rabren erft, am 1. Januar 1900, hat Großbritannien beispielsweise ein neues Brotektorat übernommen. Es ift bies Nigeria in Afrifa, bas iest bereits ca. 35 Millionen Ginmobner gablt und eine balbe Million Quabratmeilen Klächeninhalt bat. 1877 begann am Ufer bes Niger ein junger Engländer, Sir George Taubmann-Golbie, größere Sanbelsgeschäfte mit ben Ginwohnern, ben Fulahs, zu unternehmen und 1884 war fo ziemlich aller europäischer Sandel, ber hier betrieben wurde, vom englischen verbrängt. Gin Freibrief, Charter, gab nun ben Banbelsverträgen, welche Sir George mit ben eingeborenen Fürften ichloß, internationalen hintergrund. Das Gebiet um Rigeria wurde allmählich Interessensiphare Englands. 1895 hatte Taubmann-Goldie, ber Grunder und Gouverneur ber Royal Riger Company, 400 Bertrage, Die meift Sandelsprivilegien maren, mit den fleinen Staaten, die auf diefem großen Gebiefe bestanden, geschloffen, die einzelnen Centren durch Bafferstraßen und andere Berkehremittel verbunden und fogar militärisch befestigt. Nachdem eine englische Truppenmacht in Nigeria begründet war, unternahm man fogar manches gegen bie eingeborenen Fürsten, die noch 1897/98 Stlavenhandel betrieben. Ilorin und Rupe murben befiegt, und die Einheimischen begannen die Bucht ber Weißen zu fpuren. Jest fteht das ganze Gebiet, bas in Upper und Lower Nigeria geteilt ift, unter englischem Schute b. h. wird von englischen Beamten, die dem Rolonial-Ministerium unterstehen, verwaltet, und ift auf dem beften Beg bei gunftiger Entwicklung in einigen Jahren ober auch Sahrzehnten eine englische Kronkolonie zu werden.

#### V. Schluß.

Den Portugiesen gebührt ber Ruhm, die Bäter ber mobernen Kolonialpolitik zu sein. Doch das Kind, das sie gezeugt, waren sie nicht imstande groß zu ziehen; es verkümmerte bei ihnen, konnte sich nicht entwickeln, und kaum mündig geworden, mußte es sich von England, das stets an den Fehlern Anderer lerut, adoptieren laffen. Bortugal fette feine Soffnung auf feine gablreichen privilegierten Befellichaften, benen es ben größten Teil feiner überfeeischen Besitzungen ausgeliefert hatte, blieb aber bei biesem Stadium der Entwicklung steben. Und bier fette Grofibritannien ein, es erkannte, daß fich eine Rolonie burch die Anitiative einiger Brivatgesellichaften wohl aus den erften Unfangen emporarbeiten fann, daß aber ibater ber Staat mit feiner großeren Dachtfulle einseben muß, wenn bie Rolonie nicht blos taube Blüten, sondern auch geniekbare Früchte tragen soll. Unschauung fteht im geraden Gegensatz jur spanischen Rolonialpolitit, welche nach Beendigung ber großen Reit ber Eroberungen von Nahr zu Nahr einen einformigeren Charafter annahm. Das mittelalterliche Spanien wollte ernten, Es aderte nicht, es baute nicht, aber nach goldenen Früchten obne zu fäen. hatte es große Sebnsucht. Diefe golbenen Früchte fand es anfangs in feinen Rolonialbesitungen por, raffte fie mit ber Gier bes Geighalfes gufammen und ichleppte fie nach Sause. Das Bilb, bas Cicero von ber Berwaltung bes Berres in Sizilien entworfen, paft auf ein haar fur alle spanischen Bermalter, von Bizarro und Cortez angefangen, bis auf ben Hibalgo Fernandez in Cuba. Mikbräuche in ber Berwaltung ber Rolonie, die mumienhaft verknöcherte, nahmen ohne Unterlaß zu, und bie Spanier ermiefen fich nicht als fabig, die reichen Gebiete ihrer überfeeischen Besitzungen zu einer ihrer natürlichen Unlage entsprechenden Entwidlung zu bringen. Allein Spanien wirfte nicht nur nicht befruchtend auf seine Rolonien, sondern hinderte fie sogar an ihrer natürlichen Entwicklung. erfte, bas es ihnen brachte, mar der allein felig machende Glaube. Den Spaniern war der Glaube Endamed und nicht Mittel zu einer höheren Rultur und baber war bas "Seligmachen" für bie ungebilbeten Ureinwohner etwas zu rabital, es begann umgekehrt wie es ber gewöhnliche Berlauf ber Dinge ift, mit bem - Tobe, und nicht mit dem Leben. Man betrachtet 1492, bas Entbedungsjahr Amerikas, gemeiniglich als ein Gludsjahr. Es war ein Ungludsjahr; ber Denschheit batte nichts Schlechteres paffieren tonnen, als bag Columbus für Spanien einen neuen Erbteil entbectte. Denn wo fich die Spanier niebergelaffen haben, bort Amerifa wax war trot ber vielen firchlichen Segnungen fein — Segen. ohne Columbus entdedt worden, vielleicht ein paar Jahrzehnte später. hätte nichts gegenüber der Reaktion ausgemacht, welche die spanische Berricait überall in ihren überseeischen Besitzungen zur Folge hatte. Im Bergleich zu ben aufblühenden "Bereinigten Staaten" und bem aufftrebenden "Ranada" find alle amerifanischen Staaten, in benen je Spanier geherricht haben, Bufteneien, und es find schon mehr als vier Sahrhunderte verstrichen, seitdem Columbus Amerika entbedt hat. Bas die Sage um den hunnenkönig Attila gewoben, in der Birtlichkeit ist es burch die Spanier in Erfüllung gegangen. Wo die Sufe ihrer Roffe ben jungfräulichen Boden Umeritas berührt haben, wuchs lange tein Gras, und mo fe ihre schwarzen Fahnen ausgebreitet, bort brannten lichterlohe Scheiterhaufen und herrschte Grauen. Bei seiner Rolonisation begann Spanien mit bem, mas Ende einer vernünftigen Rolonialpolitit ift. Buerft feste ber im Mittelalter allmachtige spanische Staat ein; mit dem Schwerte in der hand murde ein neues Gebiet erobert. Es wurde geraubt, gemorbet, geplündert, gebrandichatt, genotzuchtigt, und man verftieß gegen alles, was Moral heißt. Die Führer biefer Eroberungszüge benahmen sich wie römische Prätoren, die für ein bis zwei Jahre ernannt, die furze Spanne Beit ausnüten muffen, um möglichft bald reich zu werben.

brudten baber ein Auge gu, wenn bie Solbaten auf eigene Rauft Ungerechtigkeiten begingen, und brudten beibe Augen au, wenn bie Soldner für fie und in ihrem Intereffe Benkerbienfte verrichteten und die Berren Gouverneure Gold babei Die ungehilbeten Eingebornen befamen zwar baburch nicht die beste Meinung bon ber europäischen Rultur, aber guch feine febr ichlechte. es fehlte ihnen zumeift ber vergleichende Dafitab und bann maren fie ia an biefes Blunberungesinitem pon Saufe aus gewöhnt. Sie betrachteten es als etwas gang Ratürliches, baf ber Stärkere ben Schmächeren ausraubt: nur muß er ftets ber Stärfere fein, und webe ibm, wenn er fich ichwacher zeigte. Als ber erfte Buchfenfouk tnatterte, fielen die Eingebornen zu Boben, beteten die weißen Fremblinge als Gottheiten an und aaben ihnen, mas "Gottes und bes Raifers ift." Aber mit ber Reit gewöhnten fich bie Gingeborenen an die Buchsenschuffe, und fie, Die fruber Boben fielen, wenn ein Gewehr losging, wurden foggr die besten Schuten. Rest maren fie und nicht die Spanier die Starken und "Bisli-Busli roch echtes Chriftenblut", wie Beine fvöttisch faat. Die eingewanderten Spanier und bie autochthone Bevölferung lebten in Amerita in fteter Fehbe, wie Sund und Rate. Und baber tonnte Spanien seine überseeischen Besitzungen behalten, benn auch zu Saufe in Europa gab es Kriege und brauchte man Solbaten. Die von den Truppen entblökten Kolonien meuterten in den meisten Källen. Es mukte dann ein großeres Beerestontingent aufgeboten werben, um Rube und Ordnung berguftellen, und die Rebellen murben ben Anquifitoren übergeben, die bann bas "Ibrige taten." So lange Spanien souverane Macht in Europa war, und fo lange fich Bhilipp ruhmen tonnte, daß "in seinem Staate die Sonne nicht untergebe", mar biefes Berhaltnis bes Siegers zu ben Befiegten möglich. Allein lebenstraftigere Staaten traten auf ben Blan, und mit Spanien begann es ichnell abwarts zu geben. Seine Erben waren nicht die Engländer, die ziemlich svät in die Rolonialvolitif eingriffen. — die allerletten Rolonialvolitiker find die Deutschen und Österreicher fondern die Frangosen und Kollander.

Die Kolonisationsmethobe bieser beiben Bölker weist keine großen Unterschiede auf. Zentralisation und Protektionismus sind die Grundsäulen des französischen Kolonialsustems, und nicht der Ansang einmal eines wirklichen Self-Government ist in einer französischen überseeischen Besitzung — Algier, Tunis und Indo-China werden nicht als solche gezählt — zu sinden. Unter dem väterlichen Schuße des Kolonial-Gouverneurs und des Kolonialministers hat jede einzelne Kolonie nur in jenen Angelegenheiten, die nicht über die Bedeutung der Gas- und Wasserrage einer Stadt hinausgehen, Selbständigkeit. Das Ministerium in Paris hat allein das Recht und die Pflicht alle anderen Fragen zu schlichten, und daher diese Überzahl von Kolonialbeamten: 231 gegenüber 79 englischen\*) Beamten, wo doch die überseischen Besitzungen Großbritanniens sünfmal so groß sind, wie die Frankreichs. Unter diesem überwuchernden Offizialismus leidet die

<sup>\*)</sup> Die höchsten englischen Kolonialbeamten sind: ber bem Parlamente verantwortliche kolonialminister, dem ein Parliamentary Under Secretary of State beigegeben ist, während vie eigentliche fortlausende Berwaltung in der Hand ständiger Beamten liegt: 1 Permanent Indersecretary, 3 Assistant Undersecretaries, 1 Chief Clerk, 6 Principal Clerks, welche in der Spite der einzelnen Departements stehen, 6 First-Class- und 13 Second-Class-Aerks, wie außerdem noch einige subalterne Beamte des "India Office".

Entwidlung der einzelnen französischen Kolonien und noch mehr das französische Budget. "Für einen Markt, wert 95 Millionen Francs, spendieren wir, Franzosen", sagt der Politiker Austin Lee, "nicht weniger als 80 Millionen an Ausgaben, während die fremden Staaten, die mit unseren überseeischen Bestungen Handel treiben, für einen Markt von 126 Millionen Francs keinen Sou ausgeben." Daher will man auch in Frankreich jett die veraltete und kostspielige "Ofsizialmethode" in der Kolonialpolitik beiseite schieben und sich der "Autonomie Doktrin" in den einzelnen überseeischen Besitzungen anschließen. Es sollen daher nicht wie bisher Martinique, Guadeloupe und Reunion, wie Senegal, Guiana, St. Pierre, Miquelon, Cochin-China, Tahiti, Madagaskar, Tongking und Cambodja Senatoren und Abgeordnete in den französischen Senat oder in die "Chambre des Députés", oder in den Kolonialrat entsenden, sondern jede dieser Kolonien wird nach ihrer natürlichen Reise — dem englischen Kolonialwesen nachgebildet — eine mehr oder weniger selbständige Berfassung und getrennte Berwaltung erlangen.

Daß die Franzosen, die Nation, der bekanntlich am meisten einfällt, in ihren überseeischen Bestsungen das englische System einzusühren gedenken, ist das beste Argument für dessen innere Güte. Die in den 60er, 70er und 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts angewendete englische Kolonialpolitik zeigt viele Borteile gegenüber den unreisen Kolonisationssystemen aller anderen Staaten, die überseeische Besitzungen haben, weil sie der eigentlichen Natur und Beschaffenheit jeder einzelnen Kolonie gerecht zu werden trachtet, und weil der politische Ausdau jeder einzelnen englischen, überseeischen Besitzung nicht fabrikmäßig nach ein und demselben Schimmel zugestutzt wird, sondern eine höhere Einheit in der großen Vielfältigkeit zeigt. Das Ziel, dem vielleicht undewußt so die englische Kolonialpolitik zusteuert, ist die allmähliche Emanzipation der überseeischen Besitzungen, die mit dem Mutterlande nur durch Liebe und gemeinsames Interesse, und nicht durch Zwang und Militär verdunden bleiben. Wie England zuerst praktisch Europa mit dem Beispiel der Besreiung von asiatischer Despotie voranging, so ist es für alle Kolonialstaaten ein Muster geworden, dem nachgestrebt wird und nachgestrebt werden soll.

Dr. Martin Beismann.

## Beutichland in Oftafien.

Wer die Fremdentolonien und Welthandelspläte Oftasiens von Wladiwostot dis hinunter nach Hontong näher kennen gelernt, wer in mannigkacher Berührung mit unseren nichtamtlichen und amtlichen Landsleuten, Rausleuten und Konsuln, einen Einblick in die Verhältnisse gewonnen und das nötige statistische Material zur Verfügung hatte, der hat ein interessantes Bild von dem Welthandelsverkehr, dem Wettbewerb der Nationen und — was uns hier vor allem angeht — von dem Stande der deutschen Kausmannskolonien, unserer deutschen Interessen überhaupt, auf diesem auch für uns besonders wichtigen überseeischen Gebiete.

Runachst sei aanz allgemein gesagt, daß die Deutschen hier im internationalen Leben und Handel ein bedeutendes Element bilben, eine bervorragende Stelle einnehmen. Man tann ja babei, wie es g. B. die Englander tun, ihnen pormerfen, bag fie ju febr bem Erwerb, bem Gewinn nachgehn, ju menig Reit ber Erholung, bem Sport und anderen nicht mit bem Geschäft gusammenhängenden Dingen widmen, 3. B. auch bas firchliche Leben zu fehr vernachläffigen. Im allgemeinen wird man auch die deutsche Gefinnung, die Betätigung nationalen Bewußtseins, die mit nicht geringen Opfern verbundenen Bemühungen, fich und feinen Nachkommen die beutsche Gigenart zu erhalten, anerkennen muffen, wie fich bas in der Gründung und Unterhaltung von Rirchengemeinden und Schulen, Rlubs mit guten Bibliotheken und Lesezimmern, Musikvereinen u. a. ausspricht, und wie das gerade hier in Oftafien durchgebend ber Fall ift, im erfreulichen Gegenfat 3. B. ju ben meiften unferer beutschen Rolonien in Nordamerita, wo wir beispielsweise beim Besuch eines unserer Rriegsschiffe in einer ber größten Safenstädte hören mußten, daß die Rinder der uns begeistert aufnehmenden und feiernden beutschen Landsleute fast durchaehend nicht Auch der Busammenhalt, das Nichtgespaltensein in Muttersprache kannten. verschiebene fich unfreundlich gegenüberstehende Gruppen und Bereine, wie man es 3. B. in Sudamerita und am Mittelmeer tennen lernen tann, fallt bier weg - bant ber größeren Bleichheit ber Elemente, aus benen fich bie beutschen Rolonien hier in Oftafien — überwiegend reine Raufmannstolonien — zusammen-Rury, man wird im allgemeinen ein burchaus gunftiges Bilb von feken. unseren beutschen Rolonien im fernen Often gewinnen.

Auf der anderen Seite wird man auch nicht die Augen davor verschließen, daß es auch noch andere Nationen auf dem Weltmarkt gibt, daß auch andere Tüchtiges leisten, sich kräftig regen — man wird vor Selbstüberschätzung, vor Unterschätzung der anderen sich hüten. Man müßte blind sein, wollte man

nicht sehn, wie die Engländer 3. B. doch noch immer die Berren der Lage f welch bedeutenden Borfprung sie por uns haben: daß auch die Amerika Franzosen. Russen große Fortschritte gemacht habe und weiter machen, daß in Rapanern und auch in den Chinesen mehr und mehr bedrohliche Konkurrenten bei gewachsen sind. Man wird davor bewahrt bleiben, allzu rosig in die Ruks zu schauen, man wird das beste Rutrauen zu der Tüchtigkeit unserer Raufle und der weiteren Entwicklung unferes Bandels hier draußen haben, aber pon dem Ernst der Lage für uns, von den Anstrengungen, die wir zu ma haben werden, überzeugt sein. Man wird z. B. seine Augen auch nicht do verschließen, daß unsere Seeftreitfrafte, jumal im Berhaltnis ju allen and Nationen, hier draußen ganglich ungureichend find, daß fie kaum mitfpre tonnen, wenn es fich einmal im Ernft um ben Schuk unferer Intereffen unferer Landsleute handeln follte. Man wird auch das Anseben Deutschla bei ben offiziellen, regierenden Kreisen Chinas und Sapans nicht zu einschätzen und zugeben, daß, wie mir einmal einer unserer ftaatlichen Bertr hier fagte: querft Aukland, bann England, bann Frankreich, bann Amerika dann erft Deutschland kommt.

Nach diesen allgemeinen orientierenden Bemerkungen wollen wir auf besonderen Berhältniffe unferer beutschen Rolonien im Often Afiens n eingehen. Schon die Ropfzahl ber Deutschen in Oftafien zeigt die Bebeut und das Anwachsen des deutschen Elements. Im Jahre 1901 lebten in chinesischen Bertragshäfen 1531 Deutsche unter insgesamt 18046 Auslan (5418 Engländer, 4170 Japaner, 2292 Umeritaner, 1648 Ruffen, 1361 Frange 1139 Portugiesen, 359 Staliener, 142 Österreicher) — 1898 waren es 1043 Deu unter 13421 Ausländern, 1879: 364 unter 3797. (Befonders auffallend ift Unwachsen der Ruffen und Japaner seit den letten 25 Jahren: Die Ri zählten 1879 nur 79 — heute 1648, die Japaner nur 61 — heute 4170.) Deutschen stehen ber Ropfzahl nach an fünfter Stelle, find in bem letten Bie jahrhundert um das Bierfache angewachsen, stehen mit ihrer Zunahme an fed Stelle. 1901 bestanden in den chinesischen Vertragshäfen 127 deutsche Firmen u insgesamt 1060 ausländischen Firmen (427 engl., 289 japan., 99 ar 64 franz., 19 ruff., 15 italien., 14 portug., 11 öfterr.); 1898 waren 105 beutsche Firmen unter 773 fremben, 1879: 64 unter 441. Der Bahl ftehen die deutschen Firmen an dritter Stelle, find im letten Bierteljahrhundert bas Doppelte angewachsen, stehen mit ihrer Bunahme an vierter Stelle. (Befon auffallend ist hier wieder das Anwachsen der Japaner: von 2 Firmen 1879 289 heute!) — Nach der statistischen Tabelle für 1900 war an dem Gesamtau handel Chinas Deutschland an dritter Stelle mit 68 Millionen Haituan I (1 \$.X = 2,78 M.) beteiligt (Engl. mit 5031/2, China mit 4131/2, 30 mit 59, Frankreich mit 25 Mill. S. T.). Bon bem Stand und bem Aufschn ber beutschen Schiffahrt nach Oftafien gibt ber Durchgangsverkehr burch Suezkanal ein ungefähres Bild: Deutschland steht mit bem Tonnengehalt fe Schiffe 1902 an zweiter Stelle mit 15,2 % (1901 maren es 16,3 %, - alfc kleiner Rückgang) gegen  $1^{1/4}$ % Ende ber 70. Jahre. (Engl. war 1902 bete mit  $60,2^{0}$ %, Frankr. mit  $6,8^{0}$ %, Holland mit  $4,5^{0}$ %.)

Über die Höhe der deutschen Kapitalanlagen in China gibt eine eingeleitete Erhebung des Reichs-Marine-Umts folgenden Ausschluß. Deutsch

erportierte nach China für 48 und importierte für 21.7 Millionen Mart Baren Deutsche Sanbelshäufer bestanden in der englischen Rolonie Sonatona und ben chinefischen Bläten Santau, Swatau, Amon, Futschau, Ticbifu, Tientfin und Schanghai (bas ruffifche Bladimoftot mit feinem bedeutenden beutichen Sandel ift nicht aufgeführt): im gangen 105 Baufer. Für 62 banon maren 17 Millionen Mart Rapital angegeben — für bie 43 Sandelshäufer in Shanghai lagen teine Angaben por und ba biefe bie bei weitem bedeutenbften find, ift das in China tatfächlich arbeitende deutsche Bandelskapital als ein vielfaches des gedachten Betrages anzusehn. Ebenso steht es mit dem Aredit, der nur für 21 Hongkonger Handelshäufer mit 46 Millionen Mark feststand. bemnach Betriebstavital und Rrebite ber in China anfäffigen beutschen Sanbelsbäufer mit weit über 100 Millionen Mark eher zu niedrig als zu boch ansetzen können. Der Sandel all dieser Baufer mit Deutschland ift bedeutend und umfant in der Einfuhr hauptfächlich Maschinen und Gisenwaren, in der Ausfuhr Tee, Reis, Seide, Federn. Industrielle Unternehmungen gab es nur febr meniae. Rur in Shanabai wird eine Baumwoll- und Seidenspinnerei und eine Dockanlage mit ca. 7 Millionen Mt. Rapital betrieben. Außerbem aber ift deutsches Ravital vielfach beteiligt an englischen Gefellschaften, vor allem an Dod-Schiffahrt- und Berficherungsgesellschaften, in Shangbai mit 75 Millionen Mt., in Hongkong mit 50 Millionen Mt. Gifenbahnbau betreibt die beutsche Shantung. Eisenbahngesellschaft mit 54 Millionen, Kohlenbergbau die Shantung-Bergbaugesellschaft mit 12 Millionen Mt.

Der gesamte Grundbesitz beutscher Reichsangehöriger in China betrug zirla 8 Millionen Mt.

Auf die Deutsch-Oftasiatische Bank in Shanghai kamen 10 Millionen, auf die beutschen See- und Feuerversicherungsgesellschaften mindestens 2 Millionen Mt.

Alles in allem stellten die deutschen Kapitalanlagen in China einen Wert von über 300 Willionen Mt. dar.

Seit dieser Aufstellung 1898 u. f. sind die deutschen Interessen noch bedeutend gewachsen. Die letzte statistische Ermittlung von Ende 1901 gibt darüber folgendes Bild.

Die Rahl ber Deutschen ift von 1043 auf 1531, ber deutschen Firmen von 105 auf 127 geftiegen. In Changhai, bem Bauptplat, allein, leben nun rund 700 Deutsche unter einer Gesamtzahl von rund 6000 Ausländern, bestehen 68 deutsche Firmen (gegen 43 b. J. 1898) zur Balfte Groffirmen. Der beutsche Anteil am Gefamthandel hat nun 7% jugenommen und beträgt nun 12% und fteht an ameiter Stelle hinter bem englischen (1879 noch mit 1%/4 0/0 an sechster Stelle). Der Boll der unter deutscher Flagge besorgten Guter betrug 777129 S. Taels. Die Deutsch-Afiatische Bank hat ihr Aktienkapital von 38/4 auf 5 Millionen Dollar gebracht. Der Geschäftsumsat ber beutschen Firmen betrug 120 Millionen, Die Rapitalbeteiligung an industriellen Unternehmungen 13% Millionen, der Grundbefit 5% Millionen Mt. Die deutsche Schiffahrt nimmt heute in Shanghai ebenfalls die zweiter Stelle ein, hinter der englischen, mit 1074 Schiffen ober 16% Anteil an der Gesamtschiffahrt (1879 mit nur 192 Schiffen = 3 % an sechster Stelle). 8 deutsche Dampferlinien laufen Shanghai an, der Norddeutsche Lloyd und die Hamburg-Amerika Linie 52 mal jährlich. — In Shanghai besteht zur Pflege des deutschen Lebens und Wahrnehmung der deutschen Interessen: eine evangelische Kirchengemeinde mit schöner Kirche, eine Schule mit 4 großen Klasseräumen, 6 Lehrern, 50 Schülern (Knaben und Mädchen), ein Klub nereichhaltiger Bibliothel und Lesezimmer, eine "deutsche Bereinigung" (al bedeutenden Kausseute), eine "deutsche Konzertgesellschaft", eine deutsche Woche deitung, der "Ostasiatische Lloyd", ein Seemannsheim und ein Postamt reinem Postdirektor in eignem stattlichem Hause. Shanghai ist Sitz ein Generaltonsulats mit 4 Vicekonsuln, 2 Dolmetschern und einem Sachverständig für Handelsangelegenheiten.

In der aweitstärksten- und wichtigften beutschen Rolonie Oftafiens. Songtong, leben zur Zeit ca. 450 Deutsche (unter 9130 Nicht-Chinesen), beftel 33 beutsche Firmen (gegen 18 i. J. 1881) und eine Filiale ber Deutsch-Affatisch Bank. Über den sehr bedeutenden Anteil der Deutschen am Handel, die Größe beutschen Kavitals u. f. w. find keine Angaben vorhanden, doch können beutschen Firmen in ihrer Bebeutung ben englischen, von wenigen besond kapitalkräftigen abgesehn, ziemlich gleichgestellt werden: der Gesamthan Hongkongs, Er- und Import, wird auf jährlich 1000 Millionen Mart geschö Auch hier haben sich wie in Shanahai die einzelnen Firmen verarökert und industrielle Unternehmungen ausgedehnt, ift deutsches Rapital und beuts Arbeitstraft faft überall beteiligt. Mehrere englische Betriebe, wie a. B. große Konsloon-Werft arbeiten ftart mit beutschem Gelbe; in anderen, i 3. B. in der Canton-Macao-Steamboat Co find deutsche (4) im Borftand. ben beiben großen Banten, ber Hongkong and Shanghai Banking Corporat und ber Chartered Bank of India find Deutsche im Aufsichtsrat. Die beuts Schiffahrt fteht an 2. Stelle mit 1250000 Tons (gegen 248700 Tons i. J. 188 ihr Berhältnis zu ber englischen ift 1:2,3 (1883 mar es 1:10), ihr Anteil ber Gesamtschiffahrt ift 23 % (1883:7 %). 2 beutsche Ruftenbampferlin bestehen hier. Der Nordbeutsche Lloyd und die Hamburg-Amerika-Linie lau Hongkong jährlich 52 mal an. — Auch in Hongkong gibt es eine beut evangelische Kirchen- und Schulgemeinde, die Schule mit 3 Lehrenden 1 20 Schülern, 2 deutsche Klubs "Germania" für die Kaufleute in eign stattlichem Heim und "Eintracht" für Steuerleute und Maschinisten der Hand marine, ein Seemannsheim und 2 Missionsniederlassungen (Barmer und Bas Hongkong hat natürlich auch ein Konsulat.

Das Hongkong benachbarte und geschäftlich eng verbundene Kanton zein ganz besonders günstiges Bild des deutschen Anteils an Handel in Schiffahrt. Etwa 40 Deutsche wohnen und 12 deutsche Firmen bestehen hier, der Niederlassung der Fremden auf der Insel Shamien, (neben 7 engl., 4 fra und 1 amer. Firma). Der deutsche Anteil an der Aussuhr betrug zwischen 60 in 70 Millionen Mt. = 75% der Gesamtaussuhr, an der Einsuhr 40 Millionen St. = 50% der Gesamteinsuhr. Der deutsche Grundbesitz repräsentierte ein Wert von 1200000 Mt., davon 650000 Missionseigentum (Verliner M.). Ahier steht der deutsche Schiffsverkehr an 2. Stelle, 1898 mit 122 unter insgeschen Schiffen (von denen über die Hässe auf die englische Flagge kommneuere Angaben sehlen. Konsulat, Post, Klub und eine stattliche neue Kinder Berliner Mission vervollständigen das Bild.

In Tientsin wohnen ca. 100 Deutsche, eine eigne beutsche Rieberlassist begründet, 29 deutsche Firmen (nebst einer Filiale der Deutsch-Affiatisch

Bank) beftehn mit 19 Millionen Mt. Geschäftskapital, 11/2, Millionen Rapitalbeteilisgung an industriellen Unternehmungen und 4 Millionen Grundbesig. Un der Einund Aussuhr, (die 1898 ca. 83 Millionen Haals betrug) ist die deutsche Ginsuhr, mit 60°1, die deutsche Aussuhr mit 45°1, beteiligt. 1898 waren unter 723 Damspiern 20 deutsche. Ronsulat, Bostamt und Klub hat Tientsin selbstverständlich auch.

Hantau, bes Handelszentrum am Pangtse, entwidelt sich immer mehr zu einem großen zukunstsreichen Platz grade auch für den deutschen Handel. hier besteht ebenfalls eine eigne deutsche Riederlassung mit einem Quai (1899—1901 erbaut), der mit seiner Länge von 1150 m der größte von allen ist (der engl. hat 823, der russische 770, der franz. 380, der sapan. 300 m Länge); der Rorddeutsche Lloyd besitzt eigene Speicheranlagen. 62 deusche leben, 9 deutsche Firmen (nebst einer Filiale der Deutsch-Assailschen Bank) bestehen hier mit einem Geschäftskapital von 6½, Millionen Mk., 4 Millionen Kapitalbeteiligung an Kohlenminen, 100000 Mk. an Albuminfabriken, 2½ Millionen Grundbestz. An der Aussiuhr ist der deutsche Sandel mit 12 Millionen, an der Einsuhr mit 3—4 Millionen Mk. beteiligt. Die deutsche Schiffahrt auf dem Pangtse steht an zweiter Stelle mit 7 Dampsern (des Nordd. Lloyd) auf der Strecke Shanghai — Hankau — Atschag und 3 Dampsern zwischen Swatau und Hankau (neben 12 engl., 1 chines., 2 japan.). Auch hier besteht Konsulat, Kostamt und Klub.

Es folgen die kleineren Pläte an der chinesischen Küste. Tschifu, mit Konsulat und Bostamt, zählt 25 Deutsche und 4 deutsche Firmen mit einem Geschäftskapital von 1 ½, Millionen, Geschäftsumsat von 4 ½, Millionen, Grundbesit von 450000 M., sie nehmen den Hauptanteil an dem fremden Handel in Anspruch. Die Einsuhr betrug 1898: 59 ½, Millionen, die Ausschuft 23 ½ Milsionen Mk. Kon 1269 ein- und auslaufenden Dampsern waren 148 Deutsche.

In Amon leben ca. 20 Deutsche und bestehn 2 deutsche Firmen mit einem Bersicherungskapital von 2 Millionen, einer Kapitalbeteiligung an industriellen Unternehmungen von 300000, einem Grundbesitz von 100000 Mt. Der deutsche Schiffsverkehr steht an 2. Stelle mit 70 unter 796 Dampsern. Amon hat Konsulat und Bostamt.

Futschau mit ca. 10 Deutschen und 1 beutschen Großstrma, Konsulat und Bost, sehlt in der Statistik sur 1901 mit näheren Angaben. Doch liegt der sehr bedeutende Teehandel (F. ist einer der ersten Teemärkte Chinas) fast ganz in den Händen eines deutschen Hauses. Die Aussuhr betrug 1898: 18 1/2 Millionen, die Einsuhr 16 Mill. Mt. Während der Teesaison, Juni die September, läuft der Nordd. Lloyd 8 mal Futschau an; der deutsche Schisserkehr steht im übrigen auch hier an zweiter Stelle, 1898 waren es 23 Deutsche unter insgesamt 279 Dampsern.

In Swatau, mit Konsulat und Postamt, bestehn 2 beutsche Firmen mit 100000 Mt. Kapitalbeteiligung an industriellen Unternehmungen, 300000 Mt. Grundbesits, 50000 Mt. Missionseigentum (Baseler M.). Der deutsche Schiffsportehr steht an zweiter Stelle mit 152 Dampfern.

Es bleiben noch die russischen Pläte. Wladiwostot ist einer der wichtigsten Punkte für den deutschen Handel und die deutsche Schiffahrt an der zanzen Kufte Ostasiens. 150 Deutsche leben und 6 Großsirmen bestehn hier, in deren Händen sast der ganze Handel dieses bedeutenden Handelsplates liegt, das erfte von ihnen zählt allein 50 deutsche Angestellte. Der deutsche Schiffsperkehr steht an erster Stelle, 1898 mit 99 Dampfern.

In Port Arthur bestehn 5 deutsche Firmen, Filialen der Häuser Wladiwostok. Auch in dem neuangelegten Dalny haben einige von ihnen schiffelialen errichtet.

Über Tsingtau, unsere eigentliche beutsche Kolonie in Oftasien, seien bi nur folgende Ungaben gemacht. Die Einwohnerzahl ber Deutschen betra etwa 800, 6 große beutsche Kirmen und mehrere fleinere find vertreten, au bie Deutsch-Affiatische Bant mit einer Filiale. Das 1. Quartal 1903 wies ei Rolleinnahme von 74708 B.- Taels auf, gegen 35368 i. J. 1902 und 21585 i. 1901, b. h. eine Bunahme von 111%, bamit fteht Tfingtau an breizehnter Ste unter ben 30 chinefischen Seegollämtern (gegen bie 17. im vorhergebend Quartal). Die beutsche Shantung-Eisenbahn wird am 1. Juni 1904 bis Hauptstadt Tsinanfu geführt und damit vollendet sein, in einer Länge von 450 1 den verkehrreichsten Teil der Shantungproving durchlaufen, mit Zweiglinien Die Rohlenreviere von Weihsien (seit Juni 1902 in Angriff genommen), Boich und Butsun. Die fürzlich mit einem Stammfavital von 10 Millionen Mt. gegri bete Deutsch. Chinesische Gisenbahngesellschaft unternimmt junächst die Ausführu ber Linje Tientsin-Ranting innerhalb ber Shantungproving. Mehrere industrie Unternehmungen find ichon in Betrieb. An gemeinnutigen Ginrichtungen u Unstalten ift alles porbanden, mas man in einer mobleingerichteten beutic Stadt Daheim erwartet und findet. Der vorzügliche Babeftrand und die fonftig Borzüge des Ortes werden Tsingtau ohne Aweisel in nicht allzulanger Zeit zu ersten Babeort des Ostens machen, der Andrang im letzen Sommer war jch fo ftart. daß nicht alle unterkommen konnten, der Bau eines zweiten Sot wird schon in Angriff genommen.

Die beutschen Interessen in Japan sind nicht so erheblich wie in Chin Nach jener Ausstellung des Reichs-Marine-Umts 1898 betrug der Wert deutschen Handels 53 Millionen Mark, der Wert dieser Summe wurde dadur noch bedeutend erhöht, daß <sup>4</sup>/<sub>5</sub> von ihr auf die Einsuhr aus Deutschland entsi Man zählte 65 deutsche Handelshäuser mit 24 Millionen Mt. Kapital u 16 Millionen Mt. Kredit;  $42^{\circ}$ /<sub>6</sub> des von den deutschen Firmen betriebenen Hande aus Deutschland mit einem Umsat von 100 Millionen Mt., während versehr mit anderen Ländern 140 Millionen Mt. umgesetzt wurden. Der deutschrundbesitz betrug  $10^{1}$ /<sub>2</sub> Millionen Mt., der auf japanischen Namen stehende auschalb der Fremdenniederlassungen 6 Millionen Mt. — Auf Formosa entsielen 5<sup>th</sup> auf Korea  $1^{3}$ /<sub>4</sub> Millionen Mt., also alles zusammen gerechnet für Japan ukorea 65—70 Millionen Mt.

Ende 1900 lebten 554 Deutsche in Japan (neben 2000 Engl. und 1500 Amer Deutschland stand bezüglich der Einsuhr an vierter Stelle mit  $56^{1}$ /. Millionen, no der Aussuhr an achter Stelle mit 11 Millionen Mt. Der deutsche Anteil ist a seit 1898 nicht unbeträchtlich gewachsen. Der Anteil der deutschen Schissam Handel Japans ist in den letzten 5 Jahren von 78 auf 146 Millionen Mt. Begestiegen (der engl. von 324 auf 404, mährend dem Verhältnis 78:146 de von 324:606 entsprechen würde, der deutsche Anteil also weit mehr gewachsist, als der englische).

In Japan tommen hauptsächlich Pokohama, Kobe und Nagasal daneben noch Tokio in Betracht. In Yokohama leben 250 Deutsche und besteh ca. 20 deutsche Firmen, in Kobe 200 Deutsche und 22 deutsche Firmen, Ragasati 48 Deutsche und 4 deutsche Firmen, in Totio 50 Deutsche und 3 deutsche Firmen. Der Zahl der Firmen entsprechend verteilt sich die obengenannte Summe des deutschen Anteils an Ein- und Aussuhr auf die 4 Plätze. Der deutsche Schiffsverkehr steht überall an 2. Stelle, in Yokohama und Robe mit 80 dis 100 Dampsern jährlich, die Hamburg-Amerika Linie läuft beide Plätze 14 mal, der Nordd. Lloyd 13 mal an. Pokohama ist Sitz eines Generalkonsulats mit 2 Bizekonsuln und einem Dolmetscher, Robe und Nagasati eines Konsuls und eines Dolmetschers. Pokohama und Robe haben einen Klub in eignem Deim, Ragasati einen mit den Engländern etc. gemeinsam. Pokohama besitzt ein deutsches Marinehospital mit 40 Betten und wird demnächst eine Schule gründen. Tokio mit dem Sitz der deutschen Gesandtschaft hat eine evang. Kirche, die "Deutsche Gesellschaft für Natur- und Bölkerkunde Ostasiens" und die spanische Gesenlsschule für deutsche Wissenschule für gapanische Kinder.

In Korea gibt es ca. 12 beutsche, in Tschemulpo und Soeul 1 beutsche Großsirma, hier auch eine beutsche Schule für Koreaner mit beutschem Lehrer und die deutsche Ministerresidentur.

Bon oft unterschätter, aber auch im rein beutschen Interesse nicht zu unterschätzender Bedeutung ift die Miffion in Oftafien. Bon evangelischen Miffionen arbeiten in China Die Berliner, Die Bafeler, Die Barmer Miffion und ber Allg. Ev. Brot. Diff. Berein (Beimar), und gwar in ber Rantonproving und Sonatong und in unserem Schukgebiet Riautschou, mit ausammen 58 Missionaren auf 49 Haupt- und 106 Rebenstationen: in ihren Schulen werben rund 2260 Chinesenkinder, & T. auch schon erwachsene junge Leute, unterrichtet. In ben von 4 beutiden Diffionsarzten mit ca. 100 dinefischen Gehülfen geleiteten Mitfionstrantenbäufern erfahren alliährlich gegen 50000 Chinefen ärztliche Bulfe. Die in Tfinatau ericheinende chinefische Reitung "Riautschou-Bao" wird von einem ber Berliner Miffion angehörenden, in Deutschland ausgebildeten Chinefen redigiert; die entschieden deutsch-freundliche Reitung wird von fast fämtlichen Mandarinen der Broving Shantung gelefen. Daß die deutschen Missionen gur Berbreitung bes beutschen Namens und Ansehns, ber beutschen Sprache und Einflußsphäre beitragen, liegt ja auf ber Band, wie fie auch im einzelnen ber beutschen Sache, als Dolmetscher und Bermittler, schon wertvolle Dienste geleiftet haben; daß fie vielfach noch fehr die englische Sprache benuten und pflegen, foll nicht verschwiegen und nicht beschönigt werben (wennn fich auch manches zur Erklärung fagen laft) - daß bie Deutschen hier braußen, amtliche wie nichtamtliche, ihren Missionen so ziemlich durchweg gleichgültig wenn nicht direkt unfreundlich gegenüberstehn, soll aber auch nicht verschwiegen und kann wohl kaum erklärt werden. Dier konnten wir im eigensten Interesse noch viel von ben Englandern lernen die unterschäken nicht die Bedeutung der Missionare auch in rein natios naler, wirtschaftlicher Beziehung. Als einzige rein deutsche tatholische Miffionsgefellschaft in Oftafien arbeitet bie Stepler in Subschantung mit 3. Rt. Sie unterhalt hier, hauptfächlich im beutschen Schutgebiet, 47 Miffionaren. 4 Schulen mit rund 180 Schülern; bis Oftern bes letten Jahres leitete fie bie Eifenbahnschule in Tfingtau, aus der viele der heutigen chinesischen Angestellten an ber Shantung-Gifenbahn hervorgegangen find.; feit Oftern 1902 ift bem \_beutschen Madchen : Benfionat" ber Frangistanerinnen . Miffionarinnen (mit 7 beutschen Schwestern) der gesamte Unterricht der — überwiegend evangelischen Töchter unserer Kolonie übertragen worden. Die kath. Mission hat eine eig Druckerei in Tsingtau, in der eine chinesische Zeitung "Tung i dad" erschei mit 1400 Abonnenten. Beide Missionen, die evangelische wie die katholischaben durch Zeitschriften, größere und kleinere Werke viel für die Kenntnis udas Verständnis Ostasiens getan, wie ein Verzeichnis der Schriften verschiedenen Missionsvereine (besonders auch des Allg. Ev.-Prot.) zeigt, statholischer Seite sind besonders zu nennen 2 deutsch-chinesische Krammatik ein deutsch-chinesisches Wörterbuch und ein deutsch-chinesisches Konversationsbunklicht vergessen sei endlich auch die seelsorgische Tätigkeit beider Missionen and deutschen Besahungstruppen. — In Japan arbeiten von deutschen Missionanur 3 evangel., die dem Allg. Ev. Prot. Missionan angehören.

Auch die deutsche Wissenschaft nimmt in Ostasien, hauptsächlich in Japeine bedeutsame Stellung ein. Japan hat bei der Begründung seiner Universzu Tokio und seiner höheren Schulen zum großen Teil deutsche Professoren Lehrer zu Hülfe gezogen, die der Wissenschaft in Japan große Dienste gelei und der deutschen Wissenschaft hier im äußersten Osten eine hohe Achts verschafft haben. Die schon genannte "deutsche Gesellschaft für Natur- wölkerkunde Ostasiens" hat zahlreiche wertvolle Arbeiten publiziert; die ebensischon genannte "Bereinsschule für deutsche Wissenschaften" in der Hauptsche von rund 1000 Japanern besucht wird, ist auch ein Erfolg deutsche Wissenschaft in Osten.

Es erübrigt noch die Aufwendungen des Deutschen Reichs für die Wonehmung seiner Interessen in Ostasien aufzusühren. Im Etat des Auswärti Amts für 1903 waren für China und Japan genannt: 2 Gesandte in Pet und Tokio mit je 2 Legationssekretären, 2 Dolmetschern, 2 Legationskanzlif und 1 Ministerresident in Söul (Rorea), für Beking waren ausgeworsen 1220 für Tokio 105000, für Söul 36000 Mt.; 2 Generalkonsuln, in Shanghai Volohama mit 4 bezw. 2 Vizekonsuln, 2 bezw. 1 Dolmetscher, 2 bezw. 1 Sekre für Shanghai waren ausgeworsen 95000, für Yokohama 65800 Mt. In Ckgab es, einschließlich Hongkong, 10 Berufskonsuln: in Amon, Kanton, Tschanku, Ischang, Nanting, Swatau, Tientsin, Tsinansu, Hongkong, 1 kaufmännischen Konsul in Futschau, mit je 1 Dolmetscher und 1 Sekre für die zusammen 305000 Mt. angeseht waren. In Japan, einschließ Formosa, hatten wir 3 Konsuln mit je 1 Dolmetscher und 1 Sekretär, in Knagasati, Formosa, für die zusammen 92500 Mt. angeseht waren.

Es muß zum Schluß noch auf die im Berhältnis zu unseren Intere und im Bergleich zu den anderen Mächten gänzlich ungenügenden deutsc Machtmittel zum Schutz der deutschen Interessen in Oftasien hingewiesen wert

Un Linienschiffen, Panzertreuzern, Großen Kreuzern, Kleinen Kreugund Kanonenbooten befagen 1903:

occom oclapem	2000.				
Japan	6	6	8	20	12
Rußland	6.	5	5	2	9
England	4	1	6	2	9
Frankreich	1	0	4	11	6
Nordamerita	1	2	0	5	8
Deutschland	0	1	$\dot{2}$	4	4

Der Gesamttonnengehalt ber Schiffe betrug bei

 Japan
 180 000

 Rußland
 220 000

 England
 135 0.0

 Deutschland
 33 500

Nicht mitgezählt find hier die Torpedoboote, von denen Japan und Rußland z. B. eine große Zahl haben — wir nur 2 nebst 2 Flußkanonenbooten sür den Yangtse und den Kantonsluß. Die neue japanische Flottenvorlage erhöht das Marinebudget um jährlich 36 Millionen Mark. Rußland hat seine Flotte in Ostasien bedeutend verstärkt. Das bei uns vom Reichs-Marine-Amt geforderte 2. Flußkanonenboot für den Yangtse ist in der Bndget-Kommission des Reichstags im vorigen Jahre abgelehnt worden. Wie man hier draußen über diese Ablehnung und die Notwendigkeit der Bermehrung unserer ostasiatischen Seesstreitkäste überhaupt denkt, haben die Telegramme, gezeigt, die auf die Ablehnung hin von den beiden maßgebendsten deutschen Körperschaften Ostasiens, von der alle bedeutenden deutschen Kausleute umsassenden. "beutschen Bereinigung" zu Shanghai und Tientsin nach Berlin abgegangen.

An die Bedeutung unseres Kreuzergeschwaders für das Deutschtum, die beutschen Interessen in Ostasien überhaupt — auch abgesehen von dem eventuell zu gewährenden Schut in Kriegszeiten — sei nur erinnert. Unsere Schiffe mit der deutschen Kriegsslagge vertreten dort draußen das deutsche Reich und seine Macht, bilden das Band zwischen der alten und der neuen Heimat, helsen die deutsche Gesinnung pflegen und stärken, die Achtung vor dem deutschen Ramen, dem deutschen Kaufmann und den deutschen Interessen aufrecht erhalten — nicht nur Chinesen und Japanern, sondern auch den anderen hier draußen vertretenen und interessierten Rationen gegenüber. Auch in der hinsicht wäre eine Verstärtung unserer Flottenmacht in Ostasien dringend zu wünschen, ganz abgesehn von dem unseren Landsleuten und unserem Handel zu gewährenden Schutz in Zeiten der Gesahr und dem nachdrücklichen Mitsprechen-können in entscheidenden Fragen, was jeden Tag hier im Osten einmal nötig werden kann.

Rlein, Bfarrer bes oftafiatischen Rreuzergeschmabers.

# Die Berbreitung der deutschen Sprache in den Schutzebieten.

(Rach ber Denkschrift über bie Entwidelung ber beutschen Schutgebiete für bas Berichtsjahr 1. April 1902 — 31. März 1903.)

Bur Beantwortung ber Fragen, wie sie burch die neuerlich wieder lebha erörterten Bestrebungen für die Berbreitung der deutschen Sprache in unse Kolonien angeregt sind, bringt die amtliche Denkschrift ein reiches Material. wird um so zwedmäßiger sein, dasselbe hier kurz zusammenzustellen, als alle strebungen auf Beiterverbreitung der deutschen Sprache eine Kenntnis des heuti Zustandes voraussehen. Zuerst muß man sehen, was schon heute geschieht, um dann fragen zu können, was sernerhin geschehen muß.

Anregend ift es auch, die Berhältniffe in unfern Rolonien mit ben Beftrebun anderer Bolfer auf diesem Gebiet zu vergleichen. In Nr. 16 ber "Kolonial-Zeitu vom 16. April 1903 habe ich in bem Artikel "Amerikanische Kolonialpolitik" am Schl bas Vorgeben ber Amerikaner in ihren neu erworbenen Besitzungen erwähnt. Œb lehrreich find aber auch die Vergleiche mit englischen und französischen Verhältnis Bas nun unsere Kolonien im Einzelnen betrifft, so nimmt unter ben afrikanis Subweftafrita eine eigene Stellung ein, infolge ber fo febr viel ftarteren wei Bevölkerung. Ich will baher zunächst Ostafrika, Togo und Kamerun betrach In Oftafrika bestehen 3 Regierungsschulen, in Dar-es-Salaam, Tanga und Bagam In den Regierungsschulen wird selbstverftandlich in allen Schutgebieten beuts Unterricht erteilt, in mehr ober weniger weitem Umfange. Aber in feiner Regierun schule ist, wie in manchen Missionsschulen, eine andere europäische als die deut Sprace Unterrichtsfprace. Die Regierungsschulen sind baber im Pringip für Berbreitung bes Deutschen munschenswerter. Was nun also bie 3 Regierungefch in Oftafrita angeht, fo wird in ber Regierungsschule in Dar-co-Salaam nur in erften Raffe von vieren deutscher Unterricht erteilt, ebenso in Bagamono. In To bagegen wird in einer Schule mit 5 Rlaffen in allen Rlaffen beutsch gelehrt. Schule in Dar-es-Salaam hatte 266, die in Bagamopo 402 und die in Tanga Schüler, sodaß einer nicht unbebeutenden Anzahl von Kindern die Renntnis deutschen Sprache vermittelt wurde. Außerdem wurde in 17 Missionsschulen beutsche Sprache gelehrt. Es waren bies:

- 1. Miffionsschule der Benebektiner in Rurasim bei Dar-es-Salaam.
- 2. " ber evangelischen Missionsgesellschaft für Deutsch-Ostaf in Kisserave bei Dar-es-Salaam.
- 3. , berfelben Gefellichaft in Maneromango bei Dar-ed-Salo
- 4. " ber Kongregation ber Bäter vom heiligen Geist in Tar 5. " ber Benediftiner Lukuledi bei Lindi.

6.	Miffioneschule	ber	Trapp	iften R	eu- <b>Rö</b> l	n.					
7.	. ,,	,,	78				lii-Frente.				
8.	*	ber	Benebettiner Tora-Maganga, Bezirk Jringa.								
9.		ber	weißen Bater Rarema, Bezirk Bismardburg.								
10.	n	ber	<b>Bāter</b>	vom he	iligen	Geift	Morogoro	1			
11.	n	,,	*	,,	"	,,	Bonga	Bezir <del>t</del>			
12.	,,	,,	n	"	#	*	Watomba	Morogoro.			
13.	•	n	,,	"	,	"	Tununguo	j			
14.	<b>#</b>	ber	weißen	<b>Bäter</b>	Tabe	ra.					
15.	,,	"	,	,,	Uter	be	ì				
16.	<b>m</b>	79	*	"	Bome		Bezirk Muanza.				
17.			_		Butu	mbi -	,				

Die Missionen, katholische wie evangelische, tun bemnach manches für die Berbreitung des deutschen in den verschiedenen Teilen des Schutzebietes. Bordedingung für eine gedeihliche Wirksamkeit in dieser Beziehung ist allerdings, daß die Missionen selber deutsch sprechen. Hierüber sagt die Denkschrift: "Eine Reihe von Missionen ist noch immer nicht der deutschen Sprache mächtig, jedoch bemühen sich die katholischen Missionen, ihre ausländischen Angehörigen im Schutzebiet durch Deutsche oder wenigstens deutsch sprechende zu ersetzen, während seitens der englischen Missionen in dieser Hinsicht immer noch nichts geschehen ist." Bur Förderung des Eisers der einzelnen Missionsschulen konnten an einzelne berselben Prämien im Betrage dis zu 300 Rupien wegen guter Leistungen in der deutschen Sprache verteilt werden. (Denkschrift S. 18.) Hier haben wir also etwas ähnliches, wie in englischen Kolonien, wo einzelne Schulen von Missionen usw. von der Regierung durch Geldzuwendungen unterstützt werden (supperted schools) sosern sie gute Leistungen im Englischen ausweisen. Dies nachahmenswerte Beispiel wird, soweit ich sehe, disher nur in Oftafrika befolgt.

In Ramerun haben wir 2 Regierungsschulen, die eine in Duala (Ramerun) und bie andere in Biktoria. In beiben wird beutsch gelehrt. Die Schule in Dugla foll aber aufgehoben werden. Die Denkichrift fagt: "Erfreulicher Beise zeigen fich die Miffionen nunmehr der Ausbreitung des deutschen unterrichts mehr geneigt, und find bereit, ben Unterricht in der Duala-Sprache und ben Gingeborenensprachen überhaupt immer mehr auf das zum Unlernen ber jüngsten Sahresflaffen und den Religionsunterricht unbedingt Rotwendige zu beschränken. Regierung fann beshalb mit bem Gebanten umgehen, Die Regierunglichule in Duala aufzuheben, und bie bortigen Böglinge ben verschiedenen Diffionen gu Diefer Gebante wird jebenfalls von ber Regierung fehr forgfältig erwogen werben muffen, falls ber beutsche Unterricht nicht Schaben nehmen foll. Denn ber Zwed ber Diffion ift einmal nicht in erfter Linie ber, Die beutsche Sprache au fördern. Diefe Beftrebungen werden bei bem allerbeften Willen ber Miffionare hinter ben eigentlichen Zweden ber Miffion gurudftehen, und wo fie bamit in Ronflitt tommen, weichen muffen. Sollte bie Schule in Duala wirklich eingehen, so wurde die Gewährung von Prämien an Missionsschulen mit guten Leistungen im Deutschen auch für Kamerun in Frage kommen. Die katholischen Missionen in Ramerun haben im Berichtsjahr über ben Unterricht im Deutschen nicht berichtet. Bon ben evangelischen fagt bie Dentschrift über bie ameritanische Diffion im Sabbezirt, die ihren Sit in Chiki-Hiki hat, "fie hat begonnen ihren gefamten

Unterricht mit Ausnahme ber Religionsunterweisung in beutsch Sprache zu erteilen". Was hier in Kamerun die Amerikaner können (und rwerden später sehen, in der Sübsee desgleichen), das werden in Oftafrika die Engländ doch auch können. Die Baptisten mission sagt in ihrem Bericht: "Was uns Schulen betrifft, so erfreuen sie sich eines regen Besuches von seiten der Juge Auf den Außenstationen beträgt die Schülerzahl 920. Es ist unser Bestreben, ain diesen Schulen mit der Zeit deutschen Unterricht erteilen zu lassen, doch daran für die nächsten Jahre noch nicht zu benken, da wir noch nigenügend des deutschen mächtige Lehrer haben, und wir diese erst heranbilt müssen; dies geschieht in der Schule zu Duala mit 7 Klassen. Hier soll noch eachte eingeschoben werden, und dann 4 Jahre duasa und 4 Jahre deutsch unrichtet werden" (d. h. in den oberen Klassen ist schon jest Deutsch Unterrichsprache).

Charafteristisch ist übrigens, daß die Basler Mission über das Berlan bes Oberhäuptlings in Bali, Fa Nyonga, nach der Mission mit den Worten berich der Häuptling habe gesagt: "Seit sechs Jahren schreien (cry) wir nach der Mission Hoffentlich wird die Tätigseit der Mission dort das Ergebnis haben, daß Häuptling seine Wünsche demnächst in deutscher Sprache zu äußern lernt.

In Togo sind 2 Regierungsschulen, in Lome (eröffnet am 25. August 19 und die ältere in Sebbevi. In beiben wird deutsch unterrichtet. Ebenso in der Lome am 15. April 1902 eröffneten Handwerkerschule. Diese verfolgt den In den Lehrlingen so viel Deutsch beizubringen, daß sie die ihnen deutsch erteit Arbeits-Anweisungen richtig erfassen können".

Bon den Missionen hat die Basler Mission ihre Tätigkeit im Togoget eingestellt und ihre Stationen an die Nordbeutsche Diffionegesellschaft in Bre abgetreten. Über ihre Schultätigkeit in bem letten Jahre ihrer Tätigkeit bort fie in ihrem Bericht (Anlagen zur Dentschrift S. 190): "Auf famtlichen Togoftatio wurde feit Januar 1899 fein englischer Unterricht mehr erte hatten wir beutsch-rebende Lehrer gehabt, so mare bas beutsche auf ben Lehr ber 4 Rlaffen angesett worden. Aus Mangel an folden aber mußten ur Schüler nach Beendigung bes 4. Schulighres in die Woraworaschule geschickt wer Dort ift ber Lehrplan für ben beutschen Sprachunterricht bem unserer Rame Miffionsschulen angepaßt. Bon Worawora tounte Miffionar Clert 32 Rnaben Czo und 17 nach Amedzove bringen, anfangs 1903, wo fie zu Gehilfen w Diefe 49 Schüler haben einen guten Grund gebildet werden follen. Deutschen gelegt. Bir möchten beim Berlaffen unferer Arbeit in Togo unermahnt laffen, bag es uns viel ilbermindung gefostet hat, unferem Grunt "fein englischer Sprachunterricht im beutschen Bebiet" treu zu ble und dies, weil die katholische Mission in Lome, Azome-Balime und Banto w englisch gelehrt hat. Es ift klar, bag in einer beutschen Rolonie Die beut Sprache eingeführt wirb. Aber die Schwierigkeiten find nicht gering, m braucht, wenn man wie wir Bafeler teine beutsch-rebenben Behilfen bat, la Beit, bis solche herangebilbet find, und fähig werben, ben beutschen Unterrid Mit unserer Woraworaschule haben wir ber Regierung unseren g Willen gezeigt, und das erfüllt uns bei bem bevorstehenden Berlaffen des deut Gebietes mit Benugtuung." Erfreulich ift hier bie pringipielle Anertennung Grundfates, "baß in einer beutschen Rolonie die beutsche Sprache eingeführt m Wenn bies von allen Beteiligien anerkannt wirb, so werben fich die unverkennbaren Schwierigkeiten mit ber Zeit schon überwinden laffen.

Die Nordbeutsche Wissionsgesellschaft, die die Arbeit der Basler in Togo übernommen hat, berichtet: "An unseren eingeborenen Lehrern, von denen 17 in beutsch unterrichten können, haben wir eine tüchtige Hise. Trot der bekannten Schwierigkeiten, die unsere deutsche Sprache in Aussprache und Grammtik für Fremde bietet, wird sie mit Lust und Liebe und darum auch mit gutem Erfolge ersernt." Auch hier in Togo bemühen sich auch die nichtbeutschen Wissionare, Deutsch zu lernen. So berichtet die Wesleyanische Mission: "Das Lehrpersonal ist in der bessern Beherrschung der deutschen Sprache sichtlich bemüht. Es wurde ein Studienkurs im Deutschen mit halbjährlichem Examen eingeführt". Bei dem nach diesen Berichten vorhandenen guten Willen ist anzunehmen, daß in Togo die Verbreitung der deutschen Sprache trot der durch die in den letzten Monaten stattgehabten Erörterungen bekannt gewordenen schwierigen Verhältnisse Fortschritte machen wird. (Bgl. D. Koloniglzeitung 1903, Nr. 3 u. Nr. 7).

In Submeftafrita liegen bie Dinge insofern eigentumlich, als hier eine zahlreichere weiße Bevölkerung lebt und auch zahlreichere weiße Kinder vorhanden find. Die Rahl ber Regierungsichulen ist infolgebessen auch eine beträchtlich größere. Es find 5 vorhanden, in Windhut, Swafobmund, Grootfontein, Reetmannshood und In allen ift die Unterrichtssprache die beutsche, obwohl ein Teil ber Rinder nichtbeutscher, b. h. burisch-hollandischer Rationalität ift. So beißt es von Grootfontein: "ber Unterricht wurde ftets nur in beutscher Sprache geführt und bie Schuler lernten allmablich bem für fie frembiprachlichen Lehrvortrage mit Berftanbnis zu folgen, und fich, wozu namentlich bie Ubungen im Ropfrechnen Gelegenheit boten, die Frage und Antwort ber beutschen Sprache zu bedienen. einem spftematischen Unterricht in beutscher Grammatit tonnte bei bem baufigen Bechsel ber Schülerzahl noch nicht geschritten werben. Die Schule wurde am 2. Mai 1902 eröffnet, fie hatte erft 8, bann 13, bann wieber 10 Schüler, bavon 2 von beutschen Elten, die andern von Buren". In Gibeon (mit 43 Rindern) fand beutscher Unterricht in Grammatit und Rechtschreibung ftatt, ferner Ginübung ber im Gottesbienft zu fingenden beutschen Rirchenlieber und Mitteilung eines reichen Schapes von beutschen Boltsliedern. Die Schwierigfeiten, die aus ber nichtbeutschen Rationalität ber Schultinder entspringen, find noch größer in Reetmannshoop. Bier liegt nach ber Dentichrift "bas Erichwerende barin, bag auch nicht ein Rinb beutsch spricht ober verfteht, wenn es eingeschult wirb."

Bas die Missionsschulen betrifft, so geben auch diese sich Mühe um den deutschen Unterricht, wenn auch erst seit nicht langer Zeit das Holländische als Unterrichtssprache mehr durch das Deutsche zurückgedrängt wird. Aber es ist entschieden zu konstatieren, daß in letzter Zeit der deutsche Charakter der Kolonie auf dem Gebiet des Unterrichtswesens mehr betont wird. Es geht auch hier vorwärts und es wird nur darauf zu achten sein, daß nicht wieder Mückoläge kommen. So berichtet die Rheinische Mission, der die überwiegende Zahl der Missionsstationen im Lande angehört: "Auch der deutsche Unterricht erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Herr Missionar Heidmann schreibt: Die Kinder lernen mit Lust und Eiser und machen auch schon recht gute Fortschritte. Ebenso äußert sich herr Missionar Baumann in Okombahe, und dasselbe Zeugnis ist seitens der Regierung dem Missionar Wandas zuteil geworden. Letztere bittet, auch an

biefer Stelle nochmale barauf bingumeifen, bag in feiner Schule icon lan nicht mehr in hollandischer Sprache unterrichtet worden fei. Eben wird auch in Raribib ber Unterricht für bie Baftards nur in beutscher Sprac Überall ist es allerbings nicht fo. So beifit es von ber Diffionestati Choafarebis "ber Schullehrer bier auf ber Missionestation unterrichtet au ichlieflich in hollandischer Sprache." Der Missionar Blaaber auf t Station Rehoboth bagegen halt mit 43 Rindern täglich eine Stunde beutsch Unterricht. In Windhut find die Fortschritte ber Rinder in der deutschen Spra befriedigend, wenn auch die Lehrfräfte für die große Bahl Rinder unzureiche find. Bon ben Stationen im Nama-Bebiet beift es: "Seit bem lest Ronferenzbeschluß wird Hollandisch nicht mehr gelehrt, auch ni mehr als Unterrichtssprache gebraucht. An seine Stelle ist b Deutsche getreten. Es fehlt leiber immer noch an einer befriedigenden & forge für die deutschen Baftardtinder." In Reetmannshoop ift in ber Diffion ichule, ba die Mehrzahl der Kinder Baftards und Herero find, die Schulfpra nur beutsch. Auch die katholische Mission berichtet von ihrer Station Sairababi bag eine beutsche Schule für bie Gingeborenen im Durchschnitt von 45 Rind besucht wird. Der Fortschritt bes beutschen Unterrichts ift gegenüber bem Soll bifden unverfennbar, mit ber vermehrten beutiden Besiedelung und ber i mehrten Gelegenheit bas Deutsche im wirtschaftlichen Leben zu gebrauchen, wirb Entwidelung auf biefem Bege hoffentlich fortidreiten.

In der Südse liegen die Verhältnisse recht verschieden. Hier in abgeschlossenen Inselgebieten sollte es bei festem Willen möglich sein, der deutsche Sprache die absolute Herrschaft zu sichern. Aber dazu ist noch sehr viel zu the Gleich bei dem Bismardarchipel, wo der Gouverneur Dr. Hahl sich um deutsche Sprache so dankenswerte Mühe gibt, heißt es in der Denkschrift in reniederschlagender Weise: "das Schulwesen liegt völlig in der Hand der Wission Die Pflege des deutschen Unterrichts fehlt gänzlich, abgesehen vom Internat in Wunapope sür die Kinder von Europäern." Auch aus Kais Wilhelmsland erfahren wir sehr wenig. Nur die katholische Wission weisigen Geist, Station Bogia berichtet, daß die Bemühungen um Förderung beutschen Sprache gute Früchte getragen haben.

Recht erfreulich dagegen lauten die Berichte von den neu erworde Gebieten der Karolinen und Marianen. Diese Berichte tragen vielleicht abazu bei, diesen Gebieten ein lebhafteres Interesse der deutschen Kolonialfreu zuzuwenden, das sie bei der wachsenden Bedeutung der Sübsee für den Weberfehr (vergl. meinen Aussah über die Bedeutung unsrer Südseekolonien für Weltverkehr in Nr. 47 der Kolonial - Zeitung vom 21. November 1901) so verdienen.

Auf ben Oftkarolinen ist eine katholische Mission ber Kapuziner und amerikanische Bostoner Mission tätig. Die Kapuziner-Mission, beren PaSpanier waren, hat sich nach ber beutschen Besitzergreifung einen beutschen Pkommen lassen, nach bessen Eintreffen der Unterricht ber Eingeborenen in beutsSprache sofort und mit gutem Erfolge in Angriff genommen wurde. In Schule zu Auak wird ebenfalls von einem Pater beutscher Unterricht erteilt. Pater Victorin in Ponape hat die kurze Zeit seiner Anwesenheit bereits thenut, das bekannte, mit einigen grammatischen Notizen verbundene Wörterbuch

B. Augustin de Arinaz ins Deutsche zu übertragen, um es ebenfalls für Unterrichtszwecke zu verwenden. Bunschenswerter noch wäre allerdings die Herstellung von deutschen Unterrichtsbüchern, an denen auch der deutsche Buchhandel ein Interesse hat.

Auch die Bostoner Mission hat, um den Wünschen der Regierung in der Sprachenfrage in zweckentsprechender Weise Rechnung zu tragen, nachdem der Missionar Gray wiederholt dahin gehende Anträge gestellt hat, die Entsendung eines deutschen Missionars ins Auge gesaßt. Mr. Gray bemüht sich inzwischen gleichfalls in anerkennenswerter Beise, Unterricht im Deutschen zu erteilen. Schließlich wird die deutsche Sprache noch in Truk und Rusaie von der Bostonmission, in Truk außerdem von dem Missionar Sentling gelehrt. Aber auch hier leider mit unzulänglichen Kräften.

In den Bestkarolinen wurde der Unterricht an die Polizeisoldaten im Deutschen zu Beginn des Berichtsjahres von dem Beamten Pauli, in den letten Monaten in erweiterter Form im Deutschen, Rechnen, Schreiben und Lesen täglich zweistündlich von dem Regierungsarzt erteilt. Unterricht an die Eingeborenen im Deutschen schein hier wie in Balau noch zu sehlen, hoffentlich nicht mehr lange.

In ben Marianen erteilt seit bem 1. März 1902 ber Bezirksamtmann an etwa 25 eingeborene Kinder täglichen Unterricht in deutscher Sprache und Rechnen. Unter Mitwirkung eines eingeborenen Biolinspielers erlernten sie auch eine große Zahl deutscher Bolkslieder. Auf diese Weise fand die deutsche Sprache Eingang. Das Englische, zu dem die Eingeborenen Anfangs Neigung zeigten, ist ganz verschwunden. Leider ist es dem Bezirksamtmann aus Zeitmangel nicht möglich, an mehr als eine beschränkte Zahl von Kindern, und länger als täglich 1½ Stunden Unterricht zu erteilen. Um dem Deutschen als Umgangsiprache Durchbruch zu verschaffen, ist die geplante Heraussendung eines Lehrers don großer Wichtigkeit.

Diese Bestrebungen des Bezirksamtmanns der Marianen verdienen die höchste Anerkennung und es muß mit allen Mitteln dahin gestrebt werden, daß die geplante Heraussendung eines Lehrers zur Tat wird. Die Marianen sind als der am weitesten gegen Ostasien vorgeschobene Bosten von großer Wichtigkeit, und das energische Borgehen der Amerikaner, auf der ihnen von dieser Inselgruppe zugefallenen Insel Guam dem englischen zur Herrschaft zu verhelsen (vergl. meinen Aufsat über amerikanische Kolonialpolitik in Nr. 16 der Kol. Ztg. vom 16. April 1903 am Schluß) legen uns um so mehr die Berpflichtung auf, in unserm eigensten Interesse die errungene Position für das Deutsche in den deutschen Marianen sestzuhalten.

Auf ben Marshall-Inseln hat die katholische Mission vom heil. Herzen Jesu in Jaluit eine Erziehungsanstalt, in der auch die in den Karolinen, in den (englischen!) Gilbert-Inseln, und auf Nauru ansässigen Weißen ihre Kinder untergebracht haben. Es waren 56 Knaben und Mädchen, in der Mehrzahl Mischlinge, einige Weiße, und auch einige Kinder angesehener Eingeborener. In der Anstalt wird ausschließlich die deutsche Sprache gebraucht. Die am rikanische Boston-Rission hat eine Hauptschule und zwei Nebenschulen mit zusammen 300 Kindern. Es scheint, daß hier englisch unterrichtet wird, denn es heißt in dem Bericht: "Etliche Wochen zurück wurde ebenfalls versuchsweise eine deutsche Schule in Berbindung mit der Hauptschule eröffnet, welche von 26 Kindern unter

12 Jahren besucht wird. Mit Ausnahme bes Religionsunterrichts wird in die Schule aller Unterricht in deutscher Sprache erteilt." Bei dem guten Willen, die Boston-Mission auf den Karolinen zeigt, sollte es wohl möglich sein, auch auf den Marshall - Inseln grundsählich dem deutschen Unterricht zum Siege verhelsen.

Bei Raisers Geburtstag machten, wie die Boston-Wission berichtet, "M Lantern Biews" den Eingeborenen große Freude. In Deutschland wird man noch mehr freuen, wenn an Stelle der "Wagic Lantern Biews" deutsche "E bilber" getreten sein werden.

Mus bem vielumftrittenen Sampa endlich gibt bie Dentichrift folgender vieler Sinficht intereffanten Bericht: "Die Umwanblung ber beutid Schule in eine Regierungsichule ift im Intereffe ber Entwidelung Deutschtums und ber Bebung ber gablreichen Mischlingsbevölkerung eine un meisliche Rotmen bigfeit. Der Berbreitung bes Deutschtums in ber ge wärtigen nichtbentschen Generation sind natürliche Grenzen gezogen. Umson muß dabin geftrebt werben, bas heranwachsenbe Geschlecht bem Deutschtum gewinnen und zu erhalten, und bies tann in einem national fo erponierten Sd gebiet wie Samoa nur burch eine staatliche Schule geschehen, beren Lehr womöglich eine höhere Bilbung gewährleistet, als der einer Elementarschule. lange fich ben wohlhabenberen Unfiedlerfamilien bie Möglichkeit bietet. i Rindern in Neufeeland, Auftralien oder Amerita eine beffere Erziehung erhebliche Roften geben zu laffen, wird bie Anziehungefraft ber beutschen So gering bleiben, und tann von einem Schulzwang taum die Rebe fein. Auch m bie Schule wegen ber außerhalb Apias lebenden Familien mit einem Benfi verbunden fein." Die Bichtigfeit biefer Borichlage für die Erhaltung und Start bes Deutschtums in Samoa, bas ber auftralischen Gifersucht und ber ameritanis Ronturreng gegenüber feinen leichten Stand bat, ift uicht zu verkennen. Die geftedten Biele werben mit Energie ju verfolgen fein. Bon ben Diffioner Samoa macht bie fatholische Mariftenmiffion feine Angaben über bie Unterri fprache in ihren Schulen. Nur eine Mabchenschule in Savalalo wird als "beu englisch" bezeichnet. Die Mormonenmission gibt an: Besepa (Upolu) beu Schule, Malaela (Upolu) Frembenschule (?), Fuafivi (Savaii) beutsche Sch Außerbem 17 Nebenstationen mit beutschem und samoanischem Unterricht.

Es ist überall, bas geht aus dieser Übersicht hervor, noch viel zu tun, das Ziel "im deutschen Gebiet deutsche Spräche" zu erreichen. Die Anfänge überall gemacht. Es wird an der Deutschen Kolonialgesellschaft sein, auch auf die Gebiet im nationalen Sinne kräftig mitzuarbeiten.

Dr. E. Jacobi.

## Burenaufiedlung und Burenpolitit in Südwestafrita.\*)

1. Die Treffbewegung ber Buren nach ber fübafritanischen Westfüste pon 1875 bis 1903.

Bei ber Stellungnahme gegenüber ber Burenbepolferung in Deutsch-Submeftafrika und ber Bureneinwanderung wird vielfach — auch von Männern wie Bouverneur Leutwein — die Burenfrage als eine rein örtliche, innerpolitische unseres Schutzgebietes behandelt. Nun steht aber doch dieser junge Staat nicht für fich allein und losgelöft von feiner Umgebung ba, sondern er ist ein Mitalied bes sudafrifanischen Staatenfustems, beffen Blieber bie innigften und bedeutsamften Beziehungen zu einander unterhalten und fraft natürlicher Notwendigkeit werden allezeit unterhalten muffen. Es tommen bei ber fühmeftafritanischen "Burenfrage" nicht nur die 1500 Buren in Betracht, Die jest in unserer Rolonie leben, und bie höchstens 15000, die noch dahin einwandern könnten, sondern viel wichtiger ist die Frage: Belde Birtung ubt die Burenpolitit bes Gouverneurs von Deutsch-Subwestafrifa auf die mehr als 500000 Rieberbeutsch-Afrifaner, welche die große Mehrheit ber weißen Broblferung in ben ungeheuren Gebieten Gudafritas bilben. und auf die 40 000 fübafrikanischen Hochdeutschen, einen stattlichen Bestandteil überfeeischen Deutschtums, die unter jenen leben? Alfo unfere Begiehungen gu unferen fübafritanischen Nachbarlandern muffen wir bei unferer Burenpolitit berudlichichtigen, uniere Begiehungen zu bem großen politischen Machtfaftor, bem Burentum ober Afrikanertum, im allgemeinen und zu ben in den Grenzländern unserer Rolonie wohnenben Buren insbesonbere.

Denn Buren wohnen an unserer Sübgrenze in der Kapkolonie, an unserer Oftgrenze in den Ngamiländern, an unserer Nordgrenze im portugiesischen Angola. Diese Buren-Kolonien bilden mit denen des deutschen Schutzebiets die nordwestlichsten Vorposten, die das sich unaufhaltsam von Süden her ausdehnende Riederdeutsch-Afrikanertum im Laufe einer dreißigjährigen Wanderungspolitit allmählich vorgeschoben hat. Diese Trektbewegung wird ungeschwächt, ja her noch verstärkt auch in den nächsten Jahrzehnten fortdauern, denn sie entspringt ms bleibenden wirtschaftlichen und bevölkerungspolitischen Verhältnissen: dem vnnderbar starken Volkswachstum der Niederdeutsch-Afrikaner und ihrer durch die untürlichen Eigenschaften der südafrikanischen Landschaft und jahrhundertelange

<sup>\*)</sup> Fortsetzung ber im 5. Jahrgange ber "Beiträge zur Rolonialpolitit und Rolonialrirtschaft", S. 203, 272, 299 veröffentlichten Arbeit bes gleichen Berfaffers: "Zur Geschichte er Besiedlung von Deutsch-Südwestafrisa."

ngtiongle Überlieferung ihnen zur Gewohnheit gewordenen ertensiven Birtich weise. Die "armen Blanken", die jungeren Sohne, die den vaterlichen Sof erben tonnen, verftarten nicht, wie in Europa, als Arbeiter, Sandwerter, Raufl Beamte bie Stadtbevölferungen; bas überlaffen fie ben europäischen Ginmanber fondern fie erwerben fich einen neuen Bauernhof in den von weißen Unfiel noch unbesetten Ländern an der Nordgrenze der sudafrikanischen "zivilisi Belt", als beren porberfte Bahnbrecher fie, Die Grenze ununterbrochen weiter rudend, in die Wildnis nach dem Nordosten oder dem Nordwesten "treffen." Treffbewegung nach bem Nordwesten, nach ben südwestafrikanischen Ländern, bas in ihnen, auch in unferen Nachbarlandern Angola und Betichuanaland. grundete Niederbeutschtum interessieren uns Deutsche insofern, ale es fich un Grengnachbarn unferer Rolonie handelt, mit benen wir wichtige Beziehungen u balten ober, da diefe Lander im wirtschaftevolitischen Ginflufbereich unserer Ro Subwestafrita liegen, noch anknupfen werben; auch gewinnen wir von ber Bi einmanberung nach bem beutichen Gubmeftafrita nur bann ein beutliches wenn wir bie gange nordweftliche Banberbewegung betrachten. Bom Standy ber Buren felbst stellen fich natürlich bie famtlichen englischen, beutichen und tugiesischen Länder westlich der Ralabariwuste, die sie so grundlich von der öftl Gruppe ber füdafritanischen Länder trennt, als ein einheitliches Auswanderung ungeachtet ihrer politischen Dreiteilung bar.

Die ersten Wellen der Trektbewegung der Buren nach dem Westen haben bereits versolgt.\*) Der erste große Trekt durch die Kalahari und Deutsch-Tam land 1875—80 verschlug auch kleine Burenkolonie von 270 Köpfen nach Ang Von 1886 bis 1893 solgten die verschiedenen Versuche von Trekts nach Nama und dem westlichen Kalaharigebiet. 1894 und 1895 führte eine starke Einwerung gegen 500 Buren nach Deutsch-Namaland. Gleichzeitig verstärkte der zu große Kalahari-Trekt, der 1893 eine kleine Burenkolonie im deutschen Dawid zurückließ, den Ende 1880 errichteten Vorposten im portugiesischen Humpata. D. Weiterentwicklung ist hier zunächst zu betrachten, worauf die im Jahre 1898 standene Burenkolonie am Ngami-See und schließlich die infolge des Burenkrim Jahre 1900 einsehende südwestafrikanische Burenwanderung zu erwäsein wird.

## a) Die Burentolonie in Angola.

Die Gründung der Kolonie im Dezember 1880 ist in meinem vorerwäl Artikel (S. 203 bis 207) beschrieben. Eine anschauliche Schilberung der Verhäl der Trekker gibt 1887 in der "Kolonialzeitung" A. v. Dewit, der die Ansied 1884 besucht hatte. Trot ihrer geringen Jahl von 270 Personen (55 Fami die 1885 durch die Rückwanderung von 7 Familien noch vermindert wurde freuten sich die Buren einer ziemlichen Selbständigkeit, sie regierten sich eige lediglich durch ihren Landdrosten (J. F. Botha) und Kommandanten (Gert Werwe).\*\*) Von Viehzucht allein konnten sie nicht leben, sie warsen sich dahen Jagen und Frachtsahren, was ihre Lebensgewohnheiten leider nicht günstig b

<sup>\*)</sup> In dem Artikel: "Bur Geschichte ber Besiedlung von Deutsch-Subweftaf Beitrage 2c. 5. Jahrg., S. 203, 272, 299.

<sup>\*\*)</sup> Postma, de Tretboeren, J. 197.

flufite.\*) Auch faken fie nicht fest in Sumpata, sondern waren mehrfach bemüht. fich ein befferes Siedelungsland zu suchen. Im Juni 1884 zog eine Kommission von 17 Buren (mit ihnen Dewit) nach Rorben bis über Rakonda hingus. übergebend bestand bamals ichon eine tleine Burengnsiedlung bei Ratonda. Huch 1890 gogen die Buren, und gwar gegen 30 Mann mit ihren Familien, als Sulfstruppe bei einem Priegszug ber Bortugiefen, nach Norben über Ratonba hinaus bis Bifee und Bailundu.\*\*) Befonbers bas Bifee-Belbt preifen fie als ein bem humpata-Gebiet weit überlegenes Anfiedlungsland, in bem für Taufende von weiken Muswanderern Raum und Eriftenzmöglichkeit fei. Im Jahre 1892 fand ber Brediger 2. B. Borfter Buren-Riederlaffungen außer in humpata noch in Driefontein im Hania-Bezirf und an der Ratumbellafluß-Quelle. Sie waren in humpata sowohl mit Rirche wie mit Schule verfeben; allerbinge maren bie Stellen bes Bfarrers und bes Lehrers nicht ständig besett. Die Niederdeutsche reformierte Rirche entfandte ab und zu Brediger, um die Berbindung mit der fernen Gemeinde gufrechtzuerhalten; fo 1881 Jan Lion Cachet von Philippstown, 1884 M. Belfer von Bentersburg, 1889 D. Bostma von Fauresmith (bis Sept. 1890), 1892 L. B. Borster von Burgersborv, 1894 C. 3. S. Borfter von Bethulie.

Durch den zweiten großen Ralabari-Treff aus Transvaal vom März 1892. der oben näher beschrieben ift. wurde bie Rahl der Anapla-Buren von 1894 an bebeutend verstärft. Bon den 100 Familien biefes Tretts blieben nur einige 20 in Damaraland, 70 bis 80 famen in Angola zu ben 50 Familien bes erften Trefts hinzu, sodaß nun an die taufend Buren da wohnten. Rach 3. Borfter war im Ottober 1894 allein die Gemeinde des Ortes humpata 250 bis 300 Seelen ftart. \*\*\*) In den letzten Rahren find nur spärliche Rachrichten von dort nach Europa gedrungen. 1895 verhandelten die Buren, immer weiter nach Norden vordringend, sogar mit dem Kongostaat wegen eines Trekks nach dem Kuango.+) Melbung ber "Ufrita-Boft" fühlten fie fich in Angola fo fehr als bie Berren bes Landes, daß fie im Februar 1897 eine Erpedition europäischer Goldgräber mit Bewalt verjagten, weil fie bas einträgliche Goldwaschen in ben Fluffen Gubangolas felbit betrieben. Ende 1897 entstand unter ber portugiefifchen Bevolferung ber Rolonie eine heftige Bewegung gegen die niederdeutschen Einwanderer;++) man forberte geradezu ihre Bertreibung. Der Grund dieser Feindschaft war wohl hauptfächlich ber Reid der portugiesischen Anfiedler. Diese, aus Brafilien, Madeira, und Bortugal teils freiwillig eingewandert, teils hierher beportiert, tommen trop staatlicher Ansiedelungsbeihülfen wirtschaftlich nicht so aut vorwärts wie die gaben niederdeutschen Afrikaner. †††) Deren Bahl ist nicht unbedeutend. 3m Jahre 1898 lebte in Angola eine weiße Bevölkerung von 12300 Seelen, davon 6140 im Nordbezirk (Loanda), 4810 im Subbegirk (Moffamebes); von letteren follen bie Buren nach bem Bericht bes belgischen Konfuls iDr. Allart vom Jahre 1900 über bie

<sup>\*)</sup> Bostma S. 319.

<sup>\*\*)</sup> Boftma S. 276, 284.

<sup>\*\*\*)</sup> Humpata und Kakonda zusammen etwa 600 (28. v. H. in ber "Tägl. Rundschau" v. 13. 7. 1902.

<sup>†) &</sup>quot;Neerlandia", Mai 1898.

<sup>++) &</sup>quot;Reerlandia", Februar 1898.

<sup>†††)</sup> Bang wie in Deutsch-Gubwestafrita!

Hälfte ausmachen.\*) Ihre Haupt-Rieberlassung außer Humpata ist Kato außerbem Bisee und Hanja.\*\*) In der Gegend von Humpata nennen Ber des holländischen Lehrers P. van der Smit vom August und Dezember 1901 Burenansiedlungen Baalkop und Palanka.\*\*\*)

So viel ist sicher, daß jener am weitesten vorgeschobene Posten des Nie deutsch-Afrikanertums sich in seiner neuen Heimat nun schon so fest eingerichtet daß von einer Wiederauswanderung der ganzen Burenkolonie nicht mehr die sist. Ihre Vereinsamung ist ja auch nicht mehr so drückend wie zu Ansang. Laur daß sie jetzt durch die deutsche Woermann-Linie eine regelmäßige Verdind zur See mit dem Kapland haben; auch zu Lande ist nunmehr die ungehwissenstreke, die wie eine Kluft zwischen Transvaal und Angola gähnte, durch zwei Kolonien ihrer Volksgenossen im Otavibezirk und am Ngami-See ausged die Verbindung mit der Hauptmasse ihres Volks hergestellt.

Für Deutschland ist bas Borhandensein von Buren in der portugiefi Rolonie politisch von Borteil. Dem beutschen Gubweftafrika steht eine Reit wirtschaftlichen Aufschwungs bevor. Die Buren in Angola, die unter der pe giefischen Migwirtschaft, besonders den unerschwinglich hoben Gin- und Aussuhra fo schwer leiben, daß sie mit der portugiesischen Ruste kaum noch wirtschaft Berbindungen aufrecht erhalten können,+) haben lebhafte Beziehungen zu unf von ihren Bolfsaenoffen befiedelten Otavibezirk. Nachdem nun vollends diefer burch die Bahn eine aute und schnelle Berbindung mit der deutschen Rufte erhe haben wird, wird zweifellos der wirtschaftliche Ginfluß der deutschen Rolonie über Otavi auf bas außerordentlich wertvolle hinterland von Angola ausdeh Das war ja gerade ber Hauptgrund für die lebhafte Agitation zugunsten Bahnverbindung von Dtavi mit ber beutschen Rufte. Die Buren aber fin unserem portugiesischen Rachbarlande unsere natürlichen Berbundeten; find bie tämpfer wirtschaftlicher Beziehungen von dem deutschen Nachbargebiet ins po giefische hinterland. Schon 1895 schrieb Rurd Schwabe (in feinem erwähnten B S. 280): "Die in humpata angefiedelten Buren befinden fich zwar un ftetem S mit der portugiefischen Regierung, murben aber uns, ihren Stammeebrut gegenüber aller Wahrscheinlichkeit noch gang andere Saiten aufziehen. Œĝ. merkmürdig, wie sich auch ber griesgrämigste alte Bur fofort verändert, wenn ihn in seiner Landessprache begrüßt . . . und sich als Deutscher bekennt."

## b) Die Burenfolonie am Ngami-See (1898).

Ahnliches gilt von den in der Kalahari an der deutschen Oftgrenze in Glangesiedelten Niederdeutschen. Wir haben in meinem schon mehrsach erwäh früheren Artikel gesehen, wie der Kaplander J. Bosmann von 1890 bis leinen großen Treff in die deutschen Grenzgebiete zwischen Gobabis und dem Nge See vorbereitete. Nachdem aber Deutschland endlich selbst mit den Eingebore

<sup>\*)</sup> Bgl. "Rolonialztg." 1900, S. 19.

<sup>\*\*)</sup> Bericht bes belgischen Konsuls Ch. Fvens von 1897 u. 1897, "Reerland Dit. 1898; vgl. Juli 1898.

<sup>\*\*\*) &</sup>quot;Neerlandia" 1902, Nr. 1 und 3.

<sup>†)</sup> Bericht ber unten noch zu erwähnenden niederbeutschen Prediger Botha und Merwe aus Otavi vom Oktober 1902. Danach wollen die Buren von Humpata mit Sicht auf den Bahnbau z. T. nach Otavi übersiedeln.

ftammen fertig geworden mar und beutiche Anfiedler anzuseken begann, ging ber Treff mit Unterftukung ber englischen Regierung lediglich in den englischen Teil bes Gebietes. Rach einer Mitteilung bes amtlichen "D. Rolonialbl." v. 15. Hug. 1894 brach Bosmann mit 30 Burenfamilien Enbe Juni 1894 nach bem See auf. Augleich wird bemerkt, daß die Treffer, die "im letten Jahre" (also schon 1893) nach Bhanfi (bem Hauptort von Ngamiland) gezogen seien, dort Mangel an Lebensmitteln und Stoffen batten und fich Borrate aus Mafeking tommen ließen. Db ber Bosmannsche Rug ans Riel gelangt ist, barüber findet fich keine Rachricht.\*) Bei den oben ermähnten Berfammlungen in Bethulie mar, offenbar von einem andern Teile ber Treffer, 2B. A. S. Drotsky als Rührer gemählt worden. Deffen Treff lag zunächst von 1894—1898 in Marikani (bei Mafeking). Am Sommer 1898 brachen nach und nach 40 Treffer von bort nach Ghansi auf. \*\*) im Dezember 1898 waren fie famtlich im Naamigebiet angefommen. Sie murben begleitet von Major Bausera als Spezialkommiffar ber englischen Regierung, die einen in Tjaum an ber Mündung bes Otawango in ben Raami refibierenben "Magistrat" über bie neue Rolonie bestellte und mehrere Bolizeistationen errichtete. Die Buren erhielten von ber Rhobesschen Chartered Company bas Land (je 5000 ha) unentgeltlich, außerdem bobe Anfiedlungsbeibülfen.

So ift jest das furchtbare hindernis für die Burenauswanderung nach der Beftkufte, das ben großen Treff von 1875 jum Scheitern gebracht hatte, beseitigt.

Mitten in ber Ralahari-Steppe ift ein blühenbes Siebelungsland geöffnet. und durch Anlage von Wasserstellen eine sichere Berkebröltraße von Naami nach Balappe, Station an der Gifenbahn Mafeting-Buluwapp, hergestellt. Aber ber wirtschaftliche Berkehr ber neuen Kolonie gieht fich nicht babin, sondern nach ber beutich-füh meftafritanischen Gifenbahn Smatovmund-Binbbut, beren Endpunkt nicht weiter von Ghanfis ift als bie nächste englische Babnstation Mafeking. und mit beren Hafenstadt, das dreimal weiter entfernte Rapstadt nicht konkurrieren fann. Dadurch bekommt die deutsche Rufte wirtschaftpolitisch ein weiteres wertvolles hinterland. Schon jest fteben bie Ngami-Buren nicht mit Britifd-Beischuangland, sondern mit Gobabis, ber gegenwärtig am weitesten nach Often vorgeschobenen beutichen Ortschaft im Sanbelsverkehr. Zweifellos wird dieser fich noch bedeutend heben infolge des endlichen Bieberbeginns der Biehausfuhr aus Deutsch-Südwestafrifa. Die eine Hauptausfuhrstraße wird, wie icon in ben siebziger und achtziger Jahren, über bas Ngamiland nach Transvaal und Kimberley führen.\*\*\*) Nun wird auch das deutsche Gebiet von Gobabis bis zur beutschen Oftgrenze (Rietfontein-Oft. wo die ersten Treffer 1876-78 aufässig waren) dichter bevölkert werden. Handelsverbindung ber beutschen Kolonie mit dem Naamiland fann als dauernb angeseben werben, es ist unser natürliches wirtschaftspolitisches Sinterlandes ba

<sup>\*)</sup> Bgl. Gent "Burentolonisation am Ngami-See", im "Tropenpflanzer" Rr. 1? von 1902; "Ons Beetblab" v. 31. Marg 1898 und meinen Aufsat in ber "D. Kolonialztg." 1899, S. 151.

Die Ramen der Familien, die meist aus dem Oranje-Freistaat stammten, werden genannt in "Ons Beetblad" v. 28. 4. 1898 und "Neerlandia" vom April 1899. Nach Gents bestehen im Ngamiland nur 30 Burenfarmen. Danach müßten viele der Tretter nach Angola und Otavi weitergezogen, ober aber in die alte Heimat zurückgewandert sein.

Mugenblidlich ift fie nicht über Ghanfis, fonbern über Behutitu gelegt, ba am Rami bie Rinderpeft herrichte.

ber beutsche Seehasen der bei weitem nächste ist und überdies auch für Eure brei Tage näher liegt als Kapstadt. Deutschland hat daher an der weiteren Ewickelung des Gebietes ein erhebliches Interesse. Es ist zu erwägen, ob die Bal verbindung der deutschen Küste mit Rhodesien und Transvaal nicht über den Ngau bewerkstelligen sein wird. (Verlängerung der Bahn Swakopmund—Wind nach Osten.\*)

c) Der Untergang ber Burenfreistaaten im Jahre 1900 und bie Auswanderung ber Buren nach Subwestafrika.

In das deutsche Schutzebict hatte der Namaländer Burentreff 1894/95 gegen 500, der zweite Kalaharitreff von 1893/94 ungefähr 100 Bugeführt (Anzahl der Buren im ganzen Schutzebiet Erde 1895 — 782). Die näch Jahre brachten eine kleine Berminderung (auf 742 Ende 1898). Bon 1899 steigt die Zahl der Buren jedes Jahr; und zwar im Nordbezirk auf 168 1. 1. 1903, im Namaland auf 1154.\*) Lettere Bermehrung, um 500 bis (Köpfe,\*\*) ist hauptsächlich verursacht durch Einwanderung während Burenkrieges.

Von diesem hatte man eine starke Bureneinwanderung nach Südwestaf erwartet. Oberst Schiel, der Führer des deutschen Korps, hatte sie für den seiner Niederlage der Buren angekündigt. Und als die Siege der Engländer Jahre 1900 begannen, tauchten auch öfters Gerüchte über vieltausendsöpsige Burtretts nach Südwestafrika auf und riesen in Deutschland eine lebhaste Erörter der Burenfrage hervor. Die Gerüchte erwiesen sich jedoch als grundlos; die siedlung von Buren hat sich bisher in den vorhin erwähnten zahlenmäßig scheidenen Grenzen und in der Form der Einzelauswanderung gehalten. öffentliche Meinung in Deutschland, wo man sich während des Krieges sehr was sie Förderung der Bureneinwanderung in die deutsche Kolonie, und man suchte aus den Mitteln der sür die Buren veranstalteten Geldsammlungen zu unterstützus der allgemeinen Anteilnahme erklärt es sich auch, daß über die Burenansiedlieses lehten Jahre ziemlich aussührliche Nachrichten vorliegen.

Sie richtete sich naturgemäß nach dem an das Rapland anstoßenden beutsch Namaland, besonders nach dem sudlichsten Bezirk Reetmannshoop.

1900. Im Jahre 1900 stieg in Gibeon die Zahl der Buren um 12, 1223 auf 235; in Reetmannshoop um 47 (von 365 auf 412). Der amtliche Jahr bericht über 1900/1901 nimmt für Reetmannshoop eine Steigerung um 104 indem er auch die 57 "englischen Staatsangehörigen", die dort gegen das Borja mehr gezählt werden, den Buren zugerechnet und dazu bemerkt: Die Zunahme sast aussichließlich durch die Einwanderung von Buren insolge des südafrikanisch Krieges veranlaßt. Der Zuzug derselben steigere sich sortwährend; sie ließen vornehmlich in den südösstlichen Strichen des Schutzebiets (des Bezirks Keetmanu hoop) nieder (S. 61).

<sup>\*)</sup> Dr. S. Baffarge, ber bas Ngamigebiet sehr gut tennt, schlägt allerbings einebere Linie vor.

<sup>\*\*)</sup> Hierbei ist ein Treff von etwa 400 Köpfen, der i. J. 1902 infolge des Frieder ichlusses das Schutgebiet wieder verließ, nicht mit gerechnet!

Die Bahl ber Buren im ganzen Schutzgebiet stieg von 897 auf etwa 965, und wenn man noch die 57 "Engländer" in Keetmanshoop dazurechnet, auf etwa 1020 (um 120).

1901. Das Sahr 1901 brachte einige größere Burentreffe; junachft ben von 40 aufftanbischen Raplandern, die nach ber Ginnahme von Bretoria über die Grenze gebrängt, über Delagogbai nach Holland geflüchtet waren. Die Berhandlungen mit ber beutschen Regierung über biefe Ansiedlung wurden von dem Generalfonsul des Dranje-Freistaats Dr. Bendrif Müller geführt. Die von der Regierung festaesetten Niederlassungsbedingungen find enthalten in dem Schreiben vom 19. Dezember 1900, auf bas noch unten gurudgefommen werden wirb. Regierung perlangte pon jedem Anfiedler ben Nachweis eines Kapitals pon 7000-Rur Beichaffung besielben und zur Beitreitung ber überfahrts-Roften wurde in Solland aus ben Rreifen ber "Reberlanbich Buid-afrifaanich Bereeniging" bie "Colonisatie-Bereeniging" gegründet, die bis Oftober 1901 für Unfiedlung von 39 Berfonen (35 Männern und 4 Frauen) 240000 Mt. aufwandte. Davon waren 210000 MRf. burch einige Gerren in Holland geftiftet, 30000 burch die Sammlungen ber N. 3.-A. Vereenigung aufgebracht, davon 2000 vom Alldeutschen Berband, 1500 von andern Seiten aus Deutschland). Von ben 40 Bersonen tamen in Swafopmund an: am 9. Februar 1901 18 Personen meist aus ber Gegend von Rimberley stammend, nämlich die Familie bes alten Biet von der Befthuigen (4 Männer, 1 Frau und 3 Mädchen), ferner D. S. Ups, D. van Ryl, D. J. J. Ofthuizen, Daniel de Rlert, J. J. Badenhorft, B. Scholy, H. E. Thompson, J. Steyn, Baag, B. F. Hugo; am 12. Marz Rommandant Lufas, B. Steenfamp, Jan B. Steentamp, B. F. Anderson, C v. d. Linde; am 6. April v. d. Merwe, B. S. Girb, F. Rrugell, J. B. Forfter, Dutoit, Botha, C. Brint, R. Babenhorft, Lutas Potgieter, J. C. Potgieter, Berhuis, C. Smith, A. F. Fritiohr. F. de Billiers Smeer mit Frau; außerdem Chr. de Beer, D. B. de Beer, H. A. van Geerben, J. D. van Beerben, D. S, Duploon, J. A. Breed, B. A. Steenkamp, Schulenburg. Die meiften ließen fich im Begirt Gibeon nieber, wo bie Bahl ber Buren von 235 auf etwa 356 anichwoll (+ 121); jo Lutas Seenkamp, Biet v. b. Westhuisen (in Stemoog), F. be Billiers Smeer auf ber Brandt'ichen Farm Marienthal, Daniel be Clerk (in Seskameelbomm), ber - mit anderen - die deutsche Staatsangehörigkeit erwarb und nach dem Friedensschlusse im Sept. 1902 feine Familie nachkommen lieg.\*) Der Erwerb der deutschen Staatsangehörigkeit hatte gur Folge, daß im Jahre 1902 11 Burenrefruten in Die Schutztruppe eingestellt werden konnten. Diesen tam die Unterftutung von 10000 Mt. zu gute, welche bie "Deutsche Burenzentrale" in München aus ihrer Burenfammlung bem Gouvernement zur Berfügung stellte. Richt alle Ginmanberer konnten fich Landguter taufen; Die armeren fielen als "bijwooners" ihren wohlhabenben Bolksgenoffen zur Laft. Ginige tehrten nach Rapland gurud und außerten bort ihre, meift auf Migverfteben ber gesehlichen Bestimmungen berubenbe. Unzufriebenbeit mit ber beutschen Kolonie in den Zeitungen (so Babenhorft, B. Scholt).\*\*) Die in . Gibeon anfässigen Buren vereinigten sich mit den reichsbeutschen Unsiedlern auf

<sup>\*) &</sup>quot;D. Bochenztg. nib. Nieberl." v. 30. 8. 1902 und noch öfters; ,"D. Südwestafr.- Rtg." Nr. 39/1902.

<sup>\*\*)</sup> R. Notierdamsche Courant, Germania 1908, Nr. 8; D.-Sübw.-Ztg. Nr. 30, 38/1903.

Betreiben bes Bezirksamtmanns v. Burgsborff in einem "Landwirtschaftli Berein", hauptsächlich zwecks gemeinsamer Berwertung ihrer Produkte (Bolle Bieh), und in einer Darlehensgenossenschaft zur Beschaffung von Betriebskapita Die Entwicklung von Kirche und Schule wird später besprochen werden.

Im Bezirk Reetmanshoop ftieg im Jahre 1901 die Zahl der Br von 412 auf 1138, also um 726, davon wanderten 372 Beiber und Kinder Junitreff aus der Arbeitskolonie) im Jahre 1902 wieder aus; der bleibe Zuwachs von 1901 betrug also 354 Personen.

Die fog. "Urbeitskolonie" liegt im Bezirt Rafamas am Norbufer Dranie-Rluffes unmittelbar an ber Grenze von Deutsch-Südweftafrita, ami biefer und Upington. Sie ift, wie Andries de Bet in feinem Berte über Aufstand in der Rapfolonie schreibt, von dem beutschen Missionar Schrobe Upington burch Bemäfferungsanlagen geschaffen, indem biefer von Upington einen Rangl aus bem Dranje babin leitete. Später wurde die Anlage auch bas Sübufer ausgebehnt. Sundert arme Burenfamilien haben fich bier angefie und ber Begirt gilt als Korntammer für die gange Gegend. Bon hier fluch im Juni 1901 infolge eines Bermuftungezuges ber Englander 36 (nach D 60), Familien mit 313 Röpfen fast nur Beiber und Rinder, über bie beu Grenze und ließen fich in den Grenzbegirken Schuitdrift, Utamas, Dawig Wie ein Berichterstatter ber "D.-Sübm. Hafuur und Warmbad nieder.\*\*) Rtg.", ber die Flüchtlinge Ende 1901 besuchte, behauptet, hatten die meisten vornherein die Absicht, nach dem Kriege ins Rapland zurückzukehren.\*\*\*) Der beutsche Berband verwandte fich bei ber Regierung bafür, daß ihnen bas Ble im Schutgebiet erleichtert werbe; biefe behauptete auch, es feien ben Buren Gr ftude im Landgebiet der S.-A. Territories junachst pachtweise "unter gunf Bedingungen" überlassen worden: von einer Androbung der Ausweisung, fall nicht binnen 6 Monaten feghaft murben, fei "nichts bekannt." +) Tobdem gingen 1902 etwa 380 Bersonen ber Rolonie durch Wiederauswanderung verl Und es waren nicht etwa "mittellose" Ginwanderer, sondern fie besaffen 3. T. S herden von 3000-4000 Stud. Gegen 350 Ginmanderer aber blieben im Schutge

1902. Für ben Bezirk Keetmanshoop sind die Zahlen folgende: Bahl der Buren verminderte sich um 340 von 1138 auf 798; und zwar die Wund Kinder um 372 (von 916 auf 544), während die Männer sich um 32 mehrten (von 222 auf 254). Daraus ersieht man, daß es sich um die Windern des Trekts aus der Arbeitskolonie, der ja saft nur aus Beund Kindern bestand, handelt, daß dagegen 32 einzelne Männer (ohne Fanzuwanderten.

<sup>\*)</sup> Mitglieder u. a. Daniel de Clerk, Jan Smit in Kameelhaar, Stephanie L bas., Niclas Steph. Smit in Skemoog, Piet v. d. Westhuisen das.; ferner werden ge im Stationsbezirk Walthahöhe: Jan Coepen, J. A. Smit, J. H. v. der Werwe, J. d. Werwe, B. v. d. Westhuisen, Jan van Jarsselb (D.-Südw.-Atg. v. 22. Sept. 1903)

<sup>\*\*)</sup> Die Berliner Kolonialregierung bemerkt in einem Schreiben vom 8. Juni an den Allb. Berband. indem sie diese Zahlen mitteilt, "von weiteren Rachzügen sinchts bekannt." Und doch ist nach der amtlichen Statistif die Zahl der Buren bis 1. 1. 1902 um 723 gestiegen! ("Allb. Bl." 1902 Nr. 24).

<sup>\*\*\*)</sup> Nr, 14, 16/1901, Nr. 4,1902 des Blattes.

<sup>+)</sup> Allb. Bl. 1902 Nr. 24.

Es sind dies politische Flüchtlinge aus der englischen Kapkolonie. Nach dem Briedensschluß im Juni 1902 überschritten nach dem Bericht Andries De Wets zahlreiche Offiziere der Buren aus dem Kapland und den Republiken und Leute der Kommandos von S. D. Maris und H. Lategan, im ganzen 45 Mann, die Grenze und ließen sich im Süddezirk unseres Schutzgebietes nieder, dis auf 12, die nach Europa suhren.\*) Nach der erwähnten Wiederauswanderung verbleibt dem Bezirk Reetmanshoop aus den drei Jahren des großen Krieges 1900—1902 immerhin ein Zuwachs von 433 Buren (am 1. 1. 1900 — 365, am 1. 1. 1903 — 798). Gleichzeitig war die Gesantzahl der Einwohner des Bezirks (ohne Schutzuppe) von 594 auf 1044 gestiegen (um 450); es wohnen also im Bezirk 246 Richtburen gegen 800 Buren.

Der Bezirk Gibeon erhielt während des Krieges einen Burenzuwachs von 133 Köpfen (am 1. 1. 1900 = 223, am 1. 1. 1903 = 356). Er zählt am 1. 1. 1903 im ganzen 564 Einwohner (gegen das Borjahr + 111), also 356 Buren und 208 Richtburen.

Die Sübhälfte der Kolonie hat demnach in den drei letzten Jahren eine Bermehrung der Burenbevölkerung um 566 Seelen aufzuweisen, das ist mehr als durch die namaländische Einwanderung von 1894/95. Dazu kommt die Bermehrung der Buren im Nordbezirk von 95 am 1. 1. 1901 auf 168 am 1. 1. 1903, also um 73; danach Gesamtvermehrung der niederdeutschen Bevölkerung = 660.\*\*)

über ihre Gliederung und ihre Bewegung im letten Jahre ift noch folgendes au bemerken: Im gangen Schutgebiet gablt die amtliche Statistik am 1. 1. 1903: 1074 Buren (gegen bas Borjahr - 380). Bon biefer Berminberung entfallen 340 auf die Wiederauswanderung aus Reetmanshoop, 40 jedenfalls auf Wiederauswanderung von Buren aus Gibeon und auf Annahme der deutschen Staatsangehörigkeit. Trot biefes Borgangs bat fich die Bahl der mannlichen Buren, die icon 1901 um 110 gestiegen war, weiter um 29 vermehrt, auf 316 (mit Einrechnung der Rubrif "ohne Staatsangehörigkeit" auf 349). Die Bahl der niederbeutschen Frauen und Kinder ift banach 725 (gegen bas Borjahr - 419). Rahlreiche Buren find von der Statistif wegen ihrer beutschen ober englischen Staatsangehörigfeit als Deutsche ober als Engländer gezählt. Dadurch erhöht sich die Rahl ber Buren bes gangen Schutgebiets in Wirflichkeit gang bebeutenb: fie burften etwa 1500 Röpfe ftart fein; und zwar 798 in Reetmanshoop, 356 in Gibeon, 150 in Windhut, 31 in Omaruru, 168 im Nordbezirk. Da am 1. 1. 1900 bie Rabl ber Buren = 897 mar, fo mare in ben brei Jahren bes Burenfrieges ein Bumache von 606 Berfonen zu verzeichnen.

1903. Es hat den Anschein, als sollte die Bureneinwanderung nach dem Burenkriege noch bedeutender werden. Zahlreiche "Kommissies" und "Deputaties" der Afrikander treffen im deutschen Schutzgebiet ein, um die Verhältnisse des Landes zu untersuchen und die Übersiedlung vorzubereiten. Schon 1902 war man in dieser Richtung tätig, und zwar sowohl von Europa wie vom Kapland aus.

<sup>\*)</sup> Maris, Latagan, General Louis Wesselsts, Abjutant H. van Doorud, Belbtsornet J. van Brummelen, die Kommandanten C. Konroy, C. Botho und J. B. Reser, Belbtstornet H. B. Müller, D. de Billiers, Andries Dewet und der Franzose de Kersausan. Einige von diesen siedelten 1903 auch nach D.-Südwestafrisa (Windhut) über (De Wet, van Doorud).

<sup>\*\*)</sup> In Bahrheit nur 606; f. unten.

In Holland befanden sich nach dem Friedensschluß noch 50 gestüchtete Bure familien. Der Allbeutsche Berband versuchte sowohl diese wie 18 von Andries Wet empsohlene Kapburen in Südwestafrika anzusiedeln; es wurde jedoch nick daraus. Die vom Berband aus mit 80000 Mark Kapital begründete "Re Südwestafrikanische Siedelungsgesellschaft" in Berlin beschränkte sich vorläusig dara einzelne Auswanderer aus Transvaal und die in Gibeon schon ansässigen Deutsch und Buren mit Darlehen zu unterstützen. Die Buren in Holland siedelten zu Teil mit anderer Husp nach unserer Kolonie über.

Dagegen unterstützte der Allbeutsche Verband die Übersiedlung von deutschen Burenkämpsern. Er erhielt auf seine Anfrage an die Berliner Koloni regierung, ob dieselben nach dem Schutzgebiet auswandern könnten und aus i Mitteln des nächsten Etats, vom 1. April 1903 ab, Land und Ansiedlungsbeihüld bekommen würden, den Bescheid, daß der Niederlassung nichts im Wege stehe, a daß die Gesuche um Beihülsen wohlwollend berückschtigt werden würden.\*) Darahin machten die Leute im November 1902 die Übersahrt. Da aber damals wer Beendigung des Hasen- und Bahnbaus in der Kolonie keine Nachfrage nach Seitern war, blieben nicht alle im Lande. Einige suhren im Mai 1903 mit elassenen Bahnarbeitern nach Angola, — zusammen 27 Personen — um dort der angeblich zu bauenden Benguella-Eisendahn zu arbeiten, kehrten aber, als Bahnbau scheiterte, Ende Juli nach dem deutschen Schutzbebiet zurück. Da 28. August 1903 die Expedition der Otavibahngesellschaft dort eingetrossen ist mit dem Bahnbau begonnen hat, wird sich nun in der Kolonie reichliche Arbeigelegenheit bieten.

Besonders bedeutsam war die im September 1902 erfolgte Aussendung ei Treff-Kommission wohlhabender Kapburen aus Paarl und den mittleren Bezir des Kaplandes.\*\*) Sie bestand aus 12 Ansiedlern: Thomas De Wet aus Welling mit Sohn und mit Stiessohn Enslin, D. Roos aus Wellington, v. d. Mer Coepee; serner Cilliers Slot aus Baarl, F. Roussouw aus Gromberg, D. Hauptsleisch aus Zanddrift, J. D. Hauptsleisch und Bouwer. Begleitet waren von den Abgesandten der Kreissinnode Beausort der Riederdeutschen reformier Kirche, den Predigern J. F. Botho aus Richmond und H. B. van der Merwe Gritstown, von deren Sendung noch die Rede sein wird. Thomas de Wet wan sich nach dem Nordbezirk. Auf Grund seiner begeisterten Schilderungen Bezirks Grootsontein wurde im Organ des Afrikander-Bondes, "Ons Land", Auswanderung dahin den Buren empsohlen; mit welchem Ersolge, wird die Jähle vom 1. 1. 1904 lehren.

Andere Abordnungen von Burenansiedlern trasen ein im August 19 (D. Hamarsma, der niederbeutsche Prediger von Philippstown, van Deventer, J. Malan), im September 1903 (P. Conradie, M. Le Roug, De Wet) uff.\*\*\*) alle gehen jetzt nicht mehr nach dem wasserlosen Südbezirt, sondern hauptsäch in den Bezirk Windhuk. Dort, wo die amtliche Statistik keinen einzigen Buzühlt, verstärkt sich das Burentum immer mehr. Einige Familien sind schon

<sup>\*) &</sup>quot;Alb. Bl." 1902, Nr. 33, 34, "D.«Sübwestafr. Ztg." 1902, Nr. 49, 1 Nr. 31, 33, 35.

<sup>\*\*) &</sup>quot;D.-Sudm. Big." Rr. 39, 48. "D. Wochengig. in b. Rieberl."

<sup>\*\*\*) &</sup>quot;Das Land" v. 29. Oft. 1903, "D. Sübm. Rig." Rr. 38, 39, 45.

früher her am Schaffluß anfässig, so ber alte A. F. Gous (aus Kenhardt eingewandert am 13. Ott. 1896), D. J. van Herden, R. van der Merwe.\*) Ende 1902 zählte die niederdeutsche Kirche bort und in Seeis-Hohewarte 80 Mitglieder, d. h. konfixmierte, Ewachsene; die Gesantzahl der Buren betrug etwa 150. Dazu kamen einige nach Europa gestüchtete Buren, so Andries De Wet, F. J. P. van Alphen, L. P. Steenkamp, H. van Doornit, P. J. van der Walt u. a. Sie schlossen sich am 30. August 1903 zu einem besonderen Berein, dem "Broederbond", zusammen.

Bon einer "Maffeneinwanderung der Buren tann aber weder bis jest, noch in Zufunft die Rede sein. Gerade die Transbaal-Buren, von denen man erwartete. daß fie der Unterwerfung unter die englische Herrichaft die Auswanderung porziehen würden, find bis jest nicht gefommen. Neuerbinas verlautet allerbinas, baf fie durch unfern Ronful in Bretoria mit ber beutschen Regierung über einen Maffentreff nach Südwestafrifa perhandeln. Ebenjo unterhandelt barüber von Bruffel aus der "ehemalige Burengeneral" van Bul; das ift offenbar der Rechtsanwalt aus Ruruman, ber auch nach bem Friedensschluß in Betschuangland und in ber Kalahari mit seinem Kommando von 200 aufständischen Kavburen noch weiter tampfte. Db diefe Berhandlungen eine Berftartung der Bureneinwanderung gur Folge haben werden, kann man noch nicht sagen. Im Gegenteil ist eine geringe Biederauswanderung von politifchen Emigranten nach Ablauf ihrer im Schutgebiet eingegangenen Bachtverträge zu erwarten, da im Kapland eine Amnestie für die Aufftandischen erlassen ift. Aber es bleibt ja als Grund für eine fortbauernbe Burenausmanderung aus Britifch-Subafrifa Die Ungufriedenbeit mit ber englischen Fremdherrschaft, ber nationalhaß gegen England infolge ber Burenfrieges. Und es bleibt, auch wenn diefer eine Grund wegfallen follte, ber alte allgemeine wirtschaftliche und bevölkerungsvolitische Grund: ber "Bug nach bem Rorben" in der alljährlich abgeschichteten Schar ber jungeren Sohne der Buren. Freilich ift bier wiederum zu bedenken, daß, während die Buren früher für ihre Trekks gar fein anderes Riel kannten als ben Norden ihres beimatlichen Gudafrikas, fie nach bem ungludlichen Kriege, nach ber Bernichtung ihres felbständigen Staates wie weiland das Bolf Asrael begonnen haben, fich in die gange Welt, fogar in fremde Erdteile zu zerftreuen: Fünfzig Familien wanderten nach dem füblichen Chile aus, andere nach Merito (2 Gruppen), nach Java (Kolonie "Brybeideluft"), nach Madagastar. Deutsch-Ditafrita: auf Betreiben eines Obersten Ricchiardi entstand eine befonders lebhafte Auswanderungsbewegung mit dem Ziel Gud-Argentinien. Überall wurden die Buren-Ansiedler mit offenen Urmen aufgenommen, benn die Burenanaft ift eine Rrantheit, beren geographische Berbreitung auf Deutschland beschränkt ift. - Es ift also nicht mehr wie früher selbstverständlich, daß die Afrikander ihren überschüssigen Bevölkerungszuwachs nach Südwestafrika entsenden. Ob das der Rall fein wird, bangt jest lediglich ab von der Behandlung der niederdeutschen Sprachenfrage burch die beutsche Regierung.

Die Entwidlung ber nieberbeutschen Sprachenfrage.

Bu ber Frage ber Burenzulassung in die Rolonie hatte die deutsche Regierung feit 1885 zwar verschiedentlich Stellung genommen, aber nicht eigentlich zu ber

<sup>\*) &</sup>quot;Ons Land" v. 6. u. 29. Ott. 1903.

Frage einer Burenvolitit. b. h. einer gegenüber ber nun in ber Rolonie befin lichen niederdeutschen Nationalität, der niederdeutschen Sprache zu beobachte ben Bolitif. Eine folche Stellungnahme erfolgte erft im Jahre 1902, und am auf Anregung von Burenfeite. Bei ben Berbandlungen über bie Rieberlaffu ber Amsterdamer Kapburen formulierte Generalkonful Müller am 7. Nov. 19 folgende Buniche ber Buren in ber Sprachenfage: "Die Buren find nicht all gewillt, fondern auch begierig, beutich zu lernen und in Diefer Sprache ihre Rini fo aut als möglich unterrichten zu lassen.... Aber ebenso sind sie entschloss festzuhalten an der Sprache ihrer Borväter, an der Sprache, worin unfer we vollster Besit, unsere Bibel, geschrieben ift, an der Sprache, die wir feit Ja hunderten und trop aller Unterdrudung hochhielten, die von unferen Brudern du ganz Südafrika gebraucht wird." Dr. Müller erfuchte baber um Dulbung nieberdeutschen Sprache in ben Schulen. Die beutsche Regierung bewilligte bar am 19. Dezember 1900 folgendes: "Was ben Unterricht anlangt, fo tann Regierung grunblatlich nur die Gründung deutscher Schulen zulaffen. Beft munaen über ben Lehrplan berfelben bestehen 3. 3. nicht. Sollten solche in Buti erlaffen werben, fo wird babei ben Bunfden ber Ginmanbrer Rechnung getra Soweit der Besuch der Regierungsschulen ohne besondere Kosten Schwierigkeiten möglich ift, muß berselbe regierungsseitig geforbert werben. Dage wird solchen Familien, bei benen bas nicht zutrifft, gestattet, einen Brivatlet anzustellen. Doch untersteben auch solche Lehrer ber Aufficht bes Raiferl. Gouver ments." — Berade in biefem letten Bunkte wichen die fpater bom ftellv. Gouvern v. Estorff am 9. Nov. 1902 mit ben Bredigern ber nieberbeutichen Rirche troffenen Ubmachungen von den zitierten Berfügungen ber Berliner Regierung und gerade brehalb murben fie aufgehoben, mahrend die Regelung der Kirch verhältniffe gutgeheißen murbe.

Unterbeffen war nämlich die Rirchenfrage brennend geworben: Es gab ber Rolonie, abgesehen von ber Gemeinde in Binbhut, feine Rirche. Die Bu im Bezirk Gibeon, die bis dahin von dem evangelischen Missionar Otto Sin firchlich bedient worden waren und die Hottentottenfirche in Gibeon besucht hat planten im Juli 1902 zusammen mit ben dortigen hochdeutschen bie Grund einer "vereinigten protestantischen Rirchengemeinde" für bie weiße Bevölfern Der Blan icheiterte an ben von bem Begirtsamtmann v. Burgsborff geftel Forderungen (nach 5 Jahren feine niederdeutsche Predigt mehr!); die Buren wol nur ben Bfarrer und bas Rirchengebäude mit ber beutschen prot. Gemeinde geme fam haben, im übrigen aber eine felbständige reformierte Bemeinde bilben, e ben Zusammenhang mit ber nieberbeutschen reformierten Rirche bes Raplandes n aufgeben. Als diefe Borichlage von Burgsborff abgelehnt murden, murbe von auf ben 5. Oktober 1902 berufenen Gemeinde-Berfammlung, zu welcher ger Bfarrer 3. F. Botha, der erwähnte Abgefandte der taplandischen Synode eine ben firchengesetlichen Bestimmungen gemäß eine Bemeinde ber nieberbeutschen Rirche gestiftet. Die Berufung eines niederdeutschen Predigers aus dem Raple wurde beschloffen\*) und ihm ein Gehalt von 4000 Mt. durch Beitragezeichn gesichert; vorläufig wurde Missionar Simon zum stellv. Pfarrer ernannt.\*\*)

<sup>\*)</sup> Soll unterbeffen eingetroffen fein.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. "D.=Sübw. 8tg." 1902 Rr. 29, 48; Rerlandia 1903, Rr. 1; 1902 Rr.

Bie Botha die Gibeoner, so hatte der andere niederdeutsche Abgesandte. Bigrrer S. B. van der Merme, Die Ubingtonia-Buren im Nordbezirt gufgefucht.\*) für beren "Eindeutschung" bisber von der beutschen Regierung wenig gescheben war. Deutschland bat m. E. in Sübwestafrika die Aufgabe, die Afrikander, die in ber Abgeschiedenbeit ber subgfritanischen Steppen ein eigengrtiges Boltchen pon viehzüchtenden Bauern geworden sind und die Fühlung mit der europäischen Kultur - wenigstens mit der nicht englischen - verloren baben, burch Anwendung aller Machtmittel ber beutschen Rultur bem Deutschtum, bem fie ja als nieberbeutscher Boltsftamm von Natur angehören, zurudzugewinnen. Wenn aber Deutschland biefe Rulturmittel, vor allem Schulen und Pirchen, nicht barbietet, fo find ja bie in unserer Rolonie anfässigen Buren gerabezu gezwungen, auch weiterhin ben Unichluß an bas afrikanische Rieberbeutschtum in ber alten Beimat zu suchen. Die Otavi-Buren hatten sich in bem Ansiedlungsvertrage vom August 1895, Art. III. verpflichtet, ihren Rindern beutsche Erziehung zu geben; Die englische South-Weftafrica-Co. (!) vervflichtete fich, für Rirche und Schule gu forgen. Berpflichtung ift nie erfüllt worden. 3m Jahre 1902 ftanden fie baber im Begriff, "ihre Landguter zu verlassen, um nach Transvaal oder einer anderen Gegend der givilifierten Welt zu ziehen, wegen ihres vermahrloften Ruftandes ohne Rirche und ohne Schule für ihre Rinder. \*\*) Rur einmal waren fie von einem niederdeutschen Pfarrer besucht worden, nämlich im Sabre 1896 von Brediger Reethling as Leydenburg. \*\*\*) Im Jahre 1897 fchrieb für fie Jan, Dreper-Grootfontein an Brof. J. Lion Cachet zu Stellenbofch: Es wohnten 2. At. 50 Mitalieber ber nieberbeutschen reformierten Rirche (b. h. 50 erwachsene Buren) im Otavibezirk. Mit ihrer beutschen Regierung seien sie zufrieden: doch schon lange seien fie entfernt von den Segnungen der Rirche. Sie möchten gerne Bibeln und Gefangbucher usw. haben." Die Synobe ber nieberbeutschen Rirche vom 31. Januar 1898 beschloß Abbülfe zu schaffen. — Am 14. Juli 1900 schloffen fich ber Ortsgruppe Dtavi-Grootfontein ber "Deutschen Rolonialgesellschaft", Die Stationsdef Eggers und Oberarzt Dr. Ruhn zweds "Busammenichluffes ber beutschen und ber nieberdeutschen Clemente" grundeten, samtliche Niederdeutsch-Afrikaner an (Rommandant 3. D. Lombard, Jan Dreger, Ratsherr B. Joubert, 3. Dietrichsen, 5 Smith, 3. Buffe, 3. van Roopen, 5. Loolmann) und versprachen, weiteren Bujug von Buren, den fie lebhaft herbeisehnten, mit guter deutscher Gefinnung ju erfüllen.+) Endlich im Dezember 1901 wurde in den Nordbezirt ein reichsteutscher Schullehrer, G. von der Au, gefandt. Er unterrichtete junächft als Banberlehrer auf den Bauernhöfen. seit Wai 1902 aber in einem gemieteten Schulraume in Grootfontein.++) Reuerdings ist ein Schulhaus gebaut, und ein Bensionat ein-Der amtliche Rahresbericht 1901/02 bezeugt ausbrücklich: "Das Beaerichtet.

<sup>\*)</sup> Die beiben waren von dem Beaufort'schen Kreis ("ring") der Kirche als "Ringstommissie" nach Südwestafrita entsandt. Ugl. ihren Bericht in "Ons Land" vom 29. Rov. 1902; "D. Wochenstg. in d. Riederlanden" 1902 Rr. 52.

Bericht von Th. De Wet, bem Begleiter bes Pfarrers v. b. Merwe aus Grootfontein v. 26. 10. 1902. Das amtliche "Kolonialblatt" 1903 Nr. 1, das die "sehr beachtenswerten" Berichte veröffentlicht, läßt bezeichnender Weise Stelle fort!

<sup>\*\*\*)</sup> Bie mir herr Leutnant Eggers mitteilt. Bgl. Reerlandia 1903, Rr. 1.

<sup>†)</sup> Kolonialztg. 1900, Nr. 38.

<sup>††)</sup> Amtlicher Jahresbericht von 1901/1902, S. 66, Anlagen S. 210.

bürfnis nach Errichtung einer Schule war unter der Grootfonteiner Bevölkeru besonders groß." Im Oktober 1902 wurde auch dieser einsame Borposten von der niede

beutschen Kirche versorgt. Ih. De Wet schreibt darüber:\*) "Unsere Landsler wohnen auf eine Entfernung von 1—5 Reitstunden von Grootsontein auf eiger Hösen seit 1894. Meiner Meinung nach haben sie sich das Herz des Land ausgesucht... Es wohnen hier ansässig gegen 29 Familien.\*\*) Bon allen Seitsamen sie herbei, und es einigten sich sogar die Mitglieder der "Geresormeerde mit denen der "Hervormden" Kirche, eine Kirchen gemeinde zu bilden, fa die Kreissunde zu einer solchen Gründung übergeben will."

Eine Abordnung der Buren ging mit v. d. Merwe nach Bindhuf, um d beren Bunsche wegen Gründung einer eigenen Kirche und Schule vorzubring "Alle wollen ihre Kinder gerne in deutscher Sprache unterrichten lassen, verlang aber, daß sie zuvor Unterricht in der niederdeutschen Muttersprache erhalten, die Bibel lesen zu können." Bom holländischen Predigerseminar in Stellenbasselber Prache verden. Der Bet an die neue Gemeinde berufen werden. \*\*\*)

etwas mehr Fürforge 3u.+) Die Regierungeschulen in Bindhut und (etwas fpat

ber Buren bezüglich bes Schulmefens.

Sier haben wir die, doch ficher fehr berechtigten und bescheibenen. Bun

Diesem mandte bie Regierung end

Gibeon wurden im Jahre 1900 eröffnet, 1902 die in Grootsontein und Swatsmund, 1903 in Reetmanshoop ††) und Karibib. Die Schule in Grootsontein ist nur von Burenkindern besucht; die in Windhuk (Lehrer Rave) dagegen nur wenigen. In Gibeon betrug die Zahl der niederdeutschen Schulkinder im Jaklter hinaus, sie wurden von ihren Eltern zur Schule geschickt, weil bei den Burder Schulunterricht als Konsirmationsunterricht angesehen zu werden psiegt; Beginn des Schulzahres von 1901 schieden die größeren Schüler wieder angissionar Simon schreibt mir vom Dezember 1902 über die Gibeoner Schulzahres von 1901 schieden die größeren Schüler wieder angissionar Simon schreibt mir vom Dezember 1902 über die Gibeoner Schulandisch Lesen zu haben den Wunsch geäußert, doch wenigstens 2 Stunden in der Wohlländisch Lesen zu haben, damit ihre Kinder Bibel und Gesangbuch lesen könnt So viel mir bekannt, ist das aber die jest abgelehnt. Religionsunterricht wurden deutsch erteilt. Daß dabei nicht viel herauskommt, verschlägt den Buren nich da sie selbst den Religionsunterricht der Kinder in den reichlich bemessenen Fer

in die hand nehmen. Um allen Schwierigkeiten zu entgehen, haben die Bu eine Privatschule gegründet, in der ein aus holland bezogener junger Lehrer a Stunden außer Religion in deutscher Sprache unterrichtet, aber da natürlich bas hollandische aushülfsweise benutt, was in der hiesig Regierungsschule nicht geschieht." Der genannte hollander, A. Loop,

<sup>\*)</sup> Bgl. auch b. Wochengtg. in b. Nieberl. 1902 Rr. 52.

<sup>\*\*)</sup> Nach ber Statistif v. 1. 1. 1903 werben an Buren im ganzen Rorbbegirf 168 Personen gezählt. Allerdings befinden sich außerdem viele unter der Bahl ber "Deutse Staatsangehörigen."

<sup>\*\*\*)</sup> Hit angelangt am 19. Nov. 1903. **Bgl. auch "D.-Sübw. 3tg." 1902 Rr.** und 1903 Nr. 47.

<sup>†)</sup> Jahresbericht 1899/1900 S. 166; 1900/01 S. 63; 1901/02 S. 66.

<sup>††)</sup> Diese wurde ichon 1901 und Ende November 1902 eimmol "eröffnet", aber einem hochst ungeeigneten Lehrer. Bgl. "D.-Südw. Zig." 1902, Rr. 52.

im August 1902 eingetroffen und hat seine Schule auf einem Bauernhof 4 Stunden von Mariental eröffnet. Für seine Entsendung hat auf Bitten der Buren die Reberl. 3.-A. Bereeniging in Amsterdam gesorgt. Der Alg. Neberl. Berband versah die Buren (De Billiers Smeer in Mariental) auch mit holländischen Büchern.\*)

Man ersieht aus alledem, daß eine Regelung der Kirchen- und Schulenverhältnisse der Riederbeutsch-Afrikaner nötig war. Gerade die Unficherheit war bas Bedrudende für die Buren. Schon am 5. Dezember 1902 schrieb Miffionar Simon aus Gibeon: "Es wurde jest allmählich Reit werden, daß man fich hier eine feste Grundansicht in der Burenfrage bilbete. Es icheint mir nach den letten Radrichten, daß das Gonvernement ben Buren freundlich entgegen kommen will: \*\*) bei den Bezirksämtern ift bas noch nicht burchgebend ber Kall. Diefer Sat wird Sie wundern, Sie werden benten, baf bas Gouvernement in folden Sachen maßgebend fei. Das ift aber leider nicht ber Sall, vielmehr gilt hier ber Cat: "Der Bar ist weit!" Diese Unficherheit ist nun gerade bas Progegmm bes Gouverneurs Leutwein für feine Burenpolitif. Er will, wie er mehrfach ausgesprochen bat. grundfablich feine Regelung, die feiner Anficht nach ein "Sonderrecht", ein "Borrecht" für die Niederdeutschen schaffen murbe: er will nicht gebunden sein, will für die Bufunft freie Band haben. Es ift aber ein Brrtum, bag bie Buren Sonberrechte begehren: Gie munichen weiter nichts als freie Religions. ausübuna:\*\*\*) uud diese steht ihnen, da sie als englische Untertanen einwandern. nach völkerrechtlichen Verträgen zu (val. beutsch-enaliches Abkommen v. 1. Juli 1900), gerade fo gut wie ben beutschen Staatsangehörigen auf englischem Gebiet. Benn fie aber bann beutsche Staatsangehörige werden, so ift eine "Bindung" ber Regierung an Freiheit der Religionsübung auch kein Unglück; denn der deutsche Staat wird doch kaum im Ernst die Absicht haben, seine afrikanderischen Untertanen zum Austritt aus der niederdeutschen Kirche zu zwingen, der fie nun einmal angehören. †) Rieberlandischen Schulunterricht munichen fie nicht um feiner felbit, um Erhaltung der niederdeutschen Sprache willen, sondern nur soweit er nötig ift, um ihren Rindern die Religion der Bater ju überliefern. Immer und immer wieder formulieren fie ihre Schulwunsche dabin: neben dem deutschen Unterricht, der bas Schulweien beberrichen foll, ein paar Stunden hollandisch Lefen zu haben, bamit ihre Rinder Bibel und Gesangbuch lefen lernen. 3ft biefer Wunsch ungerechtfertigt und gefährlich? Und ift es nicht natürlich, daß bie Buren, bie in ihrer subafritanifden Beimat teine Schulpflicht tennen, bei ihrer Rieberlaffung im beutschen Schutgebiet über bie Regelung der bortigen Schulverhältniffe flare Mustunft haben wollen? Wenn fie einmal ihre Rinder in die deutsche Schule schiden nuffen, fo wollen fie wenigstens die Aussicht verburgt haben, daß fie auch die Bibel lefen lernen.

<sup>\*)</sup> Reerlandia 1902 Rr. 11 - Jest ift biefe Brivatschule, wie mir bie "Bereniging" mitteilt, wieder eingegangen, ber Lehrer verzogen.

Semeint ift ber Eftorff'iche Bertrag, ber aber von Leutwein nicht bestätigt murbe!

\*\*\*) Berbietet man die niederdeutsche Sprache in der Kirche, so verbietet man, da 
\*\*enigstens die älteren Buren 3. T. kein hochdeutsch können, tatsächlich die Ausübung der
kesigion.

<sup>†)</sup> Ubrigens ift in die Regierung an Freiheit ber Religionenbung bereits gebunden urch § 14 bes Schupgebietsgefepes!

Diesen Erwägungen entsprang ber Estorff'sche Bertrag vom 13. Nov. 1 ben die erwähnten Abgesandten der niederdeutschen Kirche Botha und v. d. Mistür ihre Bolksgenossen mit der Regierung in Windhuk geschlossen. Seine stimmungen waren:

#### I. Rirche.

- 1. Den holländischen Ufrikanern wird bas Recht zugestanden, in Deu Sübwestafrika eine niederdeutsche reformierte Kirche zu grunden und ihre Gund Bestimmungen so wie in der Kapkolonie zu handhaben.
- 2. Der genannten Kirche wird volle Freiheit gegeben, die hollandische Spin ihrem Gottesbienste und Konfirmanden-Unterricht (lidmaat onderwys) benuten.
- 3. Die genannte Kirche hat das Recht, sich ber niederdeutschen reformickirche in der Kaptolonie anzuschließen und sich mit der Synode berselben zu binden. Die Regierung behält sich jedoch das Recht vor, diesen Anschluß ar heben, sobald sie, nach gerechter und genauer Untersuchung, sindet, daß so Anschluß politische Berwicklungen zur Folge hat, welche den Interessen des deutschutzgebietes nachteilig sind.
- 4. Die Regierung wird ber Kirche bei Überlaffung von Grund und B zu firchlichen Zweden biefelben Bergunftigungen zuteil werden laffen, wie übrigen im Schutgebiete bestehenden Kirchen und Missionsgesellschaften.

#### II. Unterricht.

- a) Regierungsschulen und Penfionseinrichtungen.
- 1. Die holländisch-afrikanischen Eltern sind verpflichtet, ihre Kinder inner ihres 10. bis 15. Lebensjahres 2 Jahre lang in eine Regierungsschule zu sch
  - 2. nn
- 3. Die Kinder burfen mahrend diefer Zeit nirgend anders als in der Rrungspension untergebracht werben, welche mit der Schule verbunden ift.
- 4. Die Regierung wird zu Leitern der Schule nur firchlich gefinnte Berf evangelischer Konfession von einwandfreiem Lebenswandel ernennen.
- 5. In der Regierungsschule soll ausschließlich Deutsch unterrichtet und in Pension Deutsch gesprochen werden. Auch der Religionsunterricht wird de erteilt. Jedoch wird es den holländisch-afrikanischen Eltern freigestellt, ob sie Kinder diesem Religionsunterricht beiwohnen lassen wollen oder nicht.
  - 6. Der Unterricht foll in ben Regierungsschulen toftenfrei fein.
- 7. Der Benfionssatz wird ungefähr 300 Mf. für das Kind im Jahre tragen; falls die Eltern 2 oder mehr Kinder gleichzeitig zur Schule schiden, eine Ermäßigung stattfinden.
- 8. Für Kinder bedürftiger Eltern wird der Benfionsfat weiter erm und wo nötig gang koftenfrei gegeben werden pp.

#### b) Brivate Schulen.

Die Regierung erlaubt den hollandischen Afrikanern, private Schulen zurichten, mit denen sie sich nicht befassen wird, in der Borausseyung, das Bedingungen der oben genannten zweijährigen Schulpflicht erfullt werden.

### III. Staatsbürgerliche Rechte und Pflichten.

1. Die Regierung wünscht, daß alle hollandischen Afrikaner beutsche Re angehörige werben, in welchem Falle ihre Söhne verpflichtet find, ihre Behrp in Sudwestafrika zu genügen.

2. Dagegen find mit der beutschen Reichsangehörigkeit unter anderm folgende Borteile verbunden:

(Diese werben in 6 Punkten aufgezählt; darunter Punkt 2: "Sie werden Bahlrecht haben, sobald das Land Selbstverwaltung bekommt.")

3. Reiner wird verpflichtet, für sich und seine Sohne die Militärdienstpflicht zu übernehmen, jedoch wird er in solchem Falle auch nicht der obengenannten Bersgünstigungen teilhaftig.

Che wir zu einer Rritif biefes Bertrags übergeben, foll bie geschichtliche Beiterentwicklung der Frage bis auf den beutigen Tag geschildert wesden. Als ber Estorff'iche Bertrag in Deutschland befannt wurde (im Nanuar 1903), erflärte sofort der auf Urlaub bier weilende Gouverneur Leutwein und die Berliner Rolonialregierung, daß fie ihn nicht bestätigen murden. Bur Begrundung führte eine halbamtliche Auslaffung in ber "Tagl. Runbichau" an: "Der Gouberneur Oberft Leutwein und mit ibm die leitenden Beamten ber Rolonialabteilung bes Auswärtigen Amtes migbilligen die burch Major v. Eftorff ben Buren eingeräumten Sonderrechte, besonders in religiofer Beziehung, und icheinen auf bem Stand. punkt zu stehen, daß die Rontrolle ber neu zu gründenden niederdeutsch-reformierten Gemeinden durch das Bresbyterium in Rapftadt eine ernfte Gefahr für die Entwidlung des Schutgebietes auf beutsch-nationalem Boden in fich birat. Man glaubt in der Bilbelmitrafe, daß die Endziele ber einwandernden Buren auf die Bilbung eines Staates im Staate hinaslaufen, und will, wie sich einer ber Dezernenten ausdrückte, kein Arland in Sübweftafrika ichaffen." — Als in ber Breffe auf bas Unzutreffende eines folden Bergleichs bingewiesen murbe, erklärte bie Regierung in ber "Norbb. Allg. Big.": "Gegenüber ben Austaffungen einiger Blätter ju ber Beurlaubung des stellv. Gouverneurs v. Eftorff tonnen wir mitteilen, daß eine Anderung der bisherigen wohlwollenden Stellung der Kolonial-Berwaltung zu der Bureneinmanberung nach Subwestafrita in feiner Beife eingetreten ift. Die Abmachungen, die Major v. Eftorff mit leitenden Buren wegen Ginwanderung in das Schutgebiet getroffen hatte, geben viel weniger in ben Bunften, Dic eine Regelung firdlicher Begiehungen bezweden, als um beswillen Unlag zu Bebenfen, weil fie ben Buren in anderer Beziehung, namentlich auf bem Gebiete ber Soule, Sonderrechte einräumen, die felbft Reichsangehörigen nicht zugeftanden werden konnen. Es ist anzunehmen, daß eine Wiederaufnahme der Berhandlungen mit ben betreffenden Burenführern in turger Beit zu einem beibe Teile befriedigenden Abichluffe führen wird." — Jest ftust man fich alfo barauf, bag bie Bereinbarung über die Freiheit der Brivatschulen unannehmbar sei. Nun, da batte man einfach biefen Bunkt (II b) aufheben ober fo formulieren können wie in dem oben erwähnten Abkommen vom 19. Dezember 1900 (staatliche Aufsicht!). Damit maren bie beutichen Intereffen vollfommen gemahrt worben, benn fie werben boch feinesfalls baburch gefährbet, daß die Burentinder fo viel hollandisch lesen lernen, daß fie ihre Bibel lefen tonnen! Aber Gouverneur Leutwein will eben überhaupt feine Regelung, teine Festlegung eines angeblichen "Sonderrechts"! Es ift baber nicht mabricheinlich, bag nach Eftorffe Abberufung eine "Bieberaufnahme ber Berhandfungen" mit Botha und v. ber Merme erfrigt ift.\*) Berhanblungen mit anderen

<sup>\*)</sup> Siehe aber ben Schluß biefes Auffages!

Buren-Abordnungen baben allerdings stattgefunden. Die "Afrika-Boft" berichtet darüber: "Eine Abordnung der Buren, vier Mann, hat Mitte August (1903) wieber einmal bei Geren Gouverneur Leutwein vorgesprochen, um fich Austunft über An-Es ftellte fich beraus, bag biefe Leute fiedlungsverhältnisse zc. geben zu laffen. genau dasselbe wollten, wie die vielen "Deputaties", die vor ihnen Bindhut und das Gouvernement besuchten. In erster Linie verabscheuen (!) sie burchaus bie allaemeine Wehrpflicht. Ferner wünschen fie die Erlaubnis zur Anlage rein burifcher Dörfer, in beren Mitte eine nieberdeutsche reformierte Rirche, eine Unterftubung vom Staate zum halten eines hollandisch lebrenden Schulmeiftere. Aufiebelungebeihülfen in Gelb oder Bieh zc. Soweit nicht bas Intereffe bes Staates ober bes Deutschtums mit ihren Forderungen follibierte, erhielten bie vier Leute aufggende Untworten: febr bebrudt ichienen fie aber, bag bie Wehrpflicht ihren Sohnen nicht erspart werden konnte. Rach ben bisherigen Erfahrungen wird die gange Ronferenz wie fast alle bisber erfolgten, auch ohne Ergebnis bleiben." - Alfo man weiß nur fo viel: bie von Eftorff ben Buren gewährten "Unfiedlungs-Bedingungen" \*) merben von Leutwein nicht gewährt. Bas Leutwein unn ben Buren erlaubt, und mos er ihnen verbietet, welche Burenvolitit bie beutiche Regierung eigentlich gegenwärtig treibt, bas meiß man nicht.

Die Abberufung v. Estorffs, die Ablehnung seiner gegen des Riederdeutschtum bulbiamen Bolitif batte fofort ichwerwiegende und für Deutschland nachteilige Rolgen burch die Berftimmung bes Niederdeutschtums in Britifch-Subafrita. ber Umftoffung bes Eftorff'ichen Bertrages ichrieb mir ein ausgezeichneter Genner ber politischen Berhältniffe bes Raplandes aus Bindhut am 20. Marg 1903: "Die Antwort barauf werben die Rieberdeutschen ber Rapfolonie geben, indem fie bie Regierungevorlage auf zollpolitische Bevorzugung bes englischen Sanbels gegenüber bem beutschen annehmen." Tatfachlich wurde bas Befet unter Stimmengleichbeit angenomnen, dadurch, daß einige niederdeutsche Abgeordnete jest auf Die englische Seite getroten waren! "Ons Land", das Barteioraan des niederdeutschen Afrikander-Bonds, hatte die Berichte des Thomas de Bet und ber beiben Bredikanten Botha und v. d. Merme veröffentlicht und mit warmen Empfehlungen Deutschlands und bes beutschen Schutgebietes begleitet. \*\*) Diese frrundschaftliche Saltung ber groften Bartei Subafrifas gegen Deutschland schlug jest in bas Gegenteil um niederdeutichen Blätter veröffentlichten Rlagen über die deutsche Rolonialregierung\*\* und rieten von ber Einwanderung in bas Schutgebiet ab. Die "D.-Sudm.-Afr. 3tg." in Swafopmund erwarb fich bas Berdienft, die Beschwerben nach Ermittelung ber ihnen zu Grunde liegenden Tatsachen als unbegründet oder boch ale übertrieben nachzuweisen.+) Die englische Preffe in Sudafrita ließ fich die Belegenheit nicht entgeben, auf Grund wirklicher und erlogener Buren-Berichte einen

<sup>\*)</sup> So ist die amtliche Bezeichnung, ein "Bertrag" liegt nicht vor, Leutwein tehrt sich also bei Bulaffung neuer Bureneinwandrer nicht an die Eftorff'ichen "Ansiedlungs- Bedingungen."

<sup>\*\*)</sup> Bgl. bajelbst Nr. 30, 38/1903, Brief bes im Febr. 1901 siber Amsterdam eingewanderten P. Schols in "Ons Land"; serner Brief bes Transvaalers Hendrik F. v. d. Merwe vom 23. 1. 1903 in "Land en Bolt" vom 6. 3. 1903; "Reerlandia" Rr. 11/1902 (Schols, Plothoop). Borher schon die Briefe eines gewissen Babenhorst (vgl. oben).

<sup>\*\*\*)</sup> Berfaffer tat in hollanbifchen Blattern bas Gleiche.

heh-Feldzug gegen Deutsch-Südwestafrita zu eröffnen.\*) Dieser Berhehung trat bie nieberdeutsche Presse aber entgegen, und die im beutschen Schutzgebiet ansässigen Buren wiesen die Angriffe gegen bessen Berwaltung durch Berichte in ihren heimischen Zeitungen zurud.\*\*)

So ber gegenwärtige Stand ber Sache. Wenn wir bagu übergeben. Erörterungen anzustellen und uns ein Urteil barüber zu bilden, welche Behandlung ber Burenfrage, welche Burenpolitit am beften ben beutiden Intereffen entspricht, fo muffen wir uns von bem in ben meiften bisherigen Beipredungen gemachten Fehler freihalten, mit allgemeinen Rebensarten und Schlagworten zu arbeiten, Die bei naberer Beleuchtung Die ihnen zugemeffene schreckliche Bedeutung gang verlieren. Bas ift benn bas Schredbilb, bas bie Burenangft eines gewiffen Teils ber beutschen Preffe uns immer wieber an die Band malt? Sie befürchten von ber "Berburung" ben Berluft ber Rolonie. Sind benn nun die von der burenfreundlichen Seite befürworteten politischen Makregeln geeignet. eine Berburung ber Rolonie und berem "Berluft" berbeizuführen? Bas wird bon biefer Seite überhaupt gewünscht? Reine Beforberung ber Bureneinwanderung. feine Beporzugung ber Buren, fonbern Dulbung ber nieberbeutiden Sprache in ber nieberbeutichen Rirche. Das ift ber Rernbunft ber gangen Burenpolitif: und jeder Sachkenner wird mir zugeben, daß neun Rehntel bes beutschen Beitungepublitume, ig, neun Rehntel ber beutichen Rolonialtreife von biefem Rernpuntt nichts wiffen. Run ift es ja nicht zu leugnen, bag bie Dulbung ber nieberbeutiden Rirchensprache zugleich auch eine Bermehrung ber Burenbevolferung unseres Schutgebietes bedeuten wird. Alfo boch Berburung? denn das überhaupt? Soll es den Zustand bezeichnen, daß die Buren die Mehrheit ber Bevölkerung ausmachen? Dann ift eine Berburung (beffer "Berafrikanderung") nicht au befürchten. Augenblicklich zählt man unter der Bivilbevölkerung der Kolonie 3000 Deutsche und höchstens halb so viel, 1500, Buren. \*\*\*) Run hat die Regierung durch ihren eigenen Landbesit und baburch, daß die Landvertäufe ber Eingebornen ihrer Genehmigung bedürfen, die Rontrolle über die Besiedelung des größten Teiles bes Landes und ift durchaus imstande zu verhindern, daß bas jetige gablenmäßige Berhältnis bes beutiden und bes nieberbeutich-afritanischen Bevolterungsbestandteils sich zu Ungunften bes ersteren verschiebt. Wir wollen aber einmal annehmen, baf die Rieberbeutichen die Dehrheit der Gesamtbevollferung ausmachten. und baf bie Reichsbeutschen besonders in der Bevölkerung bes platten Landes in bie Minberbeit tamen (- in ben Städten und Dörfern werden fie ja immer porherrichen, wie im Hinblick auf die kaplandischen Berhaltniffe jeder zugeben wird). Bare benn babon ber Berluft ber Rolonie zu fürchten? Denkbar ift ein nur

<sup>\*) &</sup>quot;Gaftern Provinon Heralb", "Cape Times" vom 9. 7. 1903, "Rand Daily Mail"; 191. "D.-S.-B. gig." Rr. 33/1902, "D. Bochenzig. in b. Nieberl." Rr. 13 v. 29. 3. 1908, Bruffeler Germania" vom Rai 1903.

<sup>\*\*)</sup> Thomas Dewet in "Ons Laub", vgl. "D. Sübw. Afr. Zig." Rr. 45/1903; ferner er alte Gous vom Schaffluß, der Schriftsteller P. van der Walt und ein afrikanderischer jändler aus Gibeon, im "Ons Land" v. 6. u. 29. Okt. 1903; früher schon Konrad Ruft n der "D. Wochenztg. in d. A." Rr. 52/1902.

Die amtliche Statistit gablt nur 1074 Buren, barunter 350 Manner, 725 Beiber nab Kinber.

nationaler (fprachlicher) Berluft bes Landes, ober weiterhin ein politischer (ftaatsrechtlicher, Beseitigung ber beutschen Berrichaft).

Brufen wir die erstermahnte Gefahr, fo find wieber verschiedene Moglichfeiten bentbar: bak ber reichebeutiche Bevölferungebestaubteil bie beutiche Sprache verlernt. ober bak bas nieberbeutiche Element fein nieberbeutich-afrikanisches Blatt aufaibt: ober baf die Buren diese ihre "afritaansche Taal" zwar beibehalten, baneben aber bas hochbeutiche als die offizielle Landessprache sprechen, also zweisprachia werben. Rur bie lettere Entwidlung iprechen alle Babricheinlichkeitsarunde. Sogar in ber Rapfolonie. b. b. einer anfangs rein niederdeutschen Rolonie, in der bas Niederbeutiche gesetlich als Landessprache neben bem Englischen gnerkannt ift, in ber bie Nieberbeutsch-Ufrifaner nach Sunderttaufenden gablen und mindeftens zwei Drittel ber Bevölkerung ausmachen, baben zum großen Teil ihre Muttersprache zu Gunften bes Englischen aufgegeben, obwohl bies noch bazu bie Sprache ihres Erbfeindes und Unterbruders ift. Um wie viel leichter wird biefer Brogen in Deutich-Subwestafrifa, wo hochstens einige taufend Buren verstreut unter ber beutiden Bevolkerung leben werbeu, zu Gunften des Sochbeutschen por fich geben! bie alleinige amtliche Landesibrache bas Hochbeutsche; ber beutsche Staat fann feinen gangen übermächtigen Ginfluß gebrauchen, um auf all ben gablreichen Ginzelgebieten bes öffentlichen Lebens, bes geiftigen und politischen, ben beutschen Charafter bes Lanbes burchzuseben, in Gericht, Berwaltung, Militar, Berkehreleben (Boftund Eisenbahnwesen), staatlichen Schulen und etwaigen Selbstverwaltungsforbern bie Berrichaft ber bochbeutichen Staatsibrache zu mahren. Als Sprace bes Sandels und ber Stadtbevölkerungen wird fie fich schon von felbit behaupten. Denn bas Rieberbeutich-Afritanische ift ja gar feine Schriftsprace. Es wird in gang Sudafrita von den Buren nur als Haussprache, als Mundart gebraucht: als Sprache ber gebilbeten Preife bagegen größtenteils bas Englische. bie Sprache eines großen Rulturvolkes. Diefe Rolle, als ber Sprache ber gebilbeten Rreife und bes öffentlichen Lebens, als ber herrichenben Schriftsprache, fallt in ber beutschen Rolonie bem Sochbeutschen zu. Denn die Buren, diefer fleine nieberbeutsche Bolfestamm von Jagern und Bauern, bedarf für fein Bolfetum ber Aplehnung an die Rulturwelt eines der großen europäischen Bolter. Nur durch beffen Sprache tann er die Berbindung mit ber givilifierten Belt, mit bem europaiichen Rulturfreis aufrecht erhalten, beffen Bilbung fich übermitteln laffen. fuchen im Kapland die Buren in Kirche. Schule und Bresse, eine europäische Schriftsprache, die niederlandische, gur Schriftsprache ihres Boltsftammes zu machen Begenüber diesen Bemühungen, die wohl bei bem alteingewurzelten und gablenmäßig fo ftarten Nieberbeutschtum bes Raplanbes gegen bas Englische erfolgreich fein mogen, hat im deutschen Schutgebiet das Bochdeutsche zwei große Borteile voraus: es ist ber nieberbeutschen Muttersprache ber Buren fehr nahe vermandt jodaß fie es leicht als Schriftsprache fich aneignen konnen; und bie Buren muffen fich bas hochbeutsche als die herrschende Landessprache sowieso aneignen, fobaf ie wenig Beit für bie Erlernung und Bflege bes Rieberlanbifchen übrig behalten Die Herrschaft bes Hochbeutschen wird auch nicht durch Dulbung ber niederdeutschen Rirchensprache gefährdet werden. Sogar im Rapland flagen bie Buren barüber, bag bas Englische in die niederdeutsche Rirche einbringe; ich tonnt

hierfür zahlreiche Beweise ansühren.\*) Sollte diese sich aber in Deutsch-Südwesteafris als treue Bewahrerin der niederbeutschen Sprache erweisen und so die Buren hochdeutsch und niederdeutsch sprechend erhalten, so kann ich darin kein Unglück für uns sehen, sondern eher das Gegenteil, wie unten auseinandergesetzt werden wird.

— Also mit der sprachlichen "Verburung" der deutschen Kolonie ist es nichts.

Dann aber ift noch viel meniger ein politischer Berluft bes Landes an die Buren, eine "Losreifung" zu fürchten. Es ift wirklich ichwer, bei benen, bie hiervon fabeln, noch Gutgläubigfeit anzunehmen; auch bei benen, die von unseren Burengnfiedlern politische Bermidlungen fürchten nach bem geiftreichen Bergleich "Südwestafrika ein zweites Frland." Die phlegmatischen, gebuldigen, aller nationalen Anitiative entbehrenden Burcn, die schon hundert Sabre lang die englische Fremdberrichaft im Rapland getragen haben, obwohl dies Land ursprünglich ihnen geborte und von England erobert worben ift, - bie follen fich wie irische Beridmörerbanden benehmen! Rein, ihre ben englischen Rechtsbrüchen und Bergewaltigungen gegenüber fast ichon übertriebene Lopalität wird noch zweifellofer fein Deutschland gegenüber, zu bem fie boch nicht in bem Berhaltnis bes Eroberten und seiner Rechte Beraubten stehen. Bielmehr geborte bie beutsche Rolonie pon Anfang an ben Deutschen, Die Buren tommen bier in ein frembes Land, in bem die Alleinberrichaft ber Deutschen auf rechtlicher und gesehlicher Grundlage berubt: eine folche pflegen die Buren, die bekanntlich auch in der Bolitik Chriften find. Eroberungsfriege führen sie nicht, am allerwenigsten ängstlich zu respektieren. gegen Deutschland. Es tommt noch bingu, daß die Aufrechterhaltung ber beutschen berrichaft ben eigenen nationalen Interessen ber Buren entspricht. Wenn sie auch von Deutschand "abfallen" mollten, zu wem follten fie benn abfallen? ihrem Erbfeind und Unterbruder England? Sie find ig boch zum großen Teil gerade beshalb nach Deutsch-Südweftafrita ausgewandert, weil es bas einzige subafritanische Land ift, in bem fie nicht unter ber verhaften englischen Gerrschaft leben muffen. Bon einem von Deutschland abgefallenen felbständigen sudweftafrikanischen Burenstaate kann aber ebenso wenig die Rede sein, der würde von England gerade fo wenig geduldet werden, wie die früheren Buren-Republiken. Das weiß jeder Bur, und der ehemalige Buren-General van Rul hat es im Dezember 1903 in Bruffel wieder eimal offen ausgesprochen; er bittet inständigft, Deutschland moge boch nicht, bem Borichlag Eugen Richters folgend, feine Berrichaft von Gubwestafrita zu Bunften einer Burenberrichaft zurudzuziehen, benn in biefem Falle wurde auch bies Land, bie lette Auflucht ber Buren, den Engländern zufallen. -So viel über die Gefahr bes "Berluftes" von Deutsch-Sudweftafrita an die Buren. Rur unter einer Boraussetzung könnte das Burentum als bedeutsame politsche Macht unferer Rolonie gegenübertreten: wenn es burch einen glücklichen Aufftanb gegen die englische Berrichaft bas jegige englische Gubafrita zu einem felbständigen niederdeutschen Staate gemacht haben murbe. Mun, die Berwirflichung biefer Möglichkeit wird wohl bei bem Borhandensein eines einflugreichen englischen Bevölkerungsbestandteils und nach dem Berhalten der Rapburen im letten englischniederdeutschen Rriege allgemein für fehr, fehr unwahrscheinlich erklärt werben Rein, die Buren machen teinen allgemeinen Aufftand Sudafritas, fie werben froh fein, wenn es ihnen nur gelingt, burch Bflege ihrer nieberbeutichen

<sup>\*)</sup> Bgl. unten.

Sprache notbürftig ihre Nationatität am Leben zu erhalten. Übrigens würden sie, wenn es ihnen wirklich glüden sollte, die englische Fremdherrschaft von dem eigenen Lande abzuschütteln, noch lange nicht willens und stark genug sein, gegen eine Militärmacht wie Deutschland in dessen Lande Krieg zu führen und fremde Länder zu erobern.

Man mag also bie Sache betrachten, nach welcher Richtung man will, bas Ergebnis bleibt immer: wenn man bem Gespenst ber "Burengesahr" ins Gesicht leuchtet, entpuppt es sich als ein harmloser Popanz für ängstlich politische Kinder. Dabei ist zu beachten, daß wir in vorstehender Erörterung, wenn zwei Möglichteiten der Entwicklung benkbar waren, jedesmal die ungünstigere angenommen haben. All das sind ja eingebildete Gesahren, in die wir mit der allergrößten Wahrscheinlicheit schon aus dem Grunde nicht geraten werden, weil die Burenbevölkerung unseres Schutzgebietes niemals zu der hierzu erforderlichen zahlenmäßigen Stärke anwachsen wird. Und wegen solcher in nebelgrauer Zukunft vielleicht denkbaren Schwierigkeiten sollen wir uns durch burenseinliche Politik die sogleich zu erwähnenden wirklichen Gesahren für unsere gegenwärtige politische Stellung in Südafrika zuziehen und auf die für die Entwicklung des Landes sehr bedeutsamen Vorteile einer Burenbevölkerung verzichten?

Wir behaupten nämlich geradezu, daß eine burenfreundliche Bolitit eine Lebensfrage für die beutiche Berrichaft in Sübmestafritg ift. Deutsch-Sübweftafrita liegt nicht auf bem Monbe, sonbern es ist Mitalied bes subafritanischen Staatenfuftems. Bir tonnen in unferer Rolonie feine Bolitit treiben, die fich fo ftellt, als mären bie angrenzenden südafrikanischen Koloniallander agr nicht porhanden. Bielmehr muffen wir auch bie scheinbar innerpolitischen Magnahmen unferer Schutgebieteregierung barauf prufen, bag burch ihre Wirfung auf die Rachbarstaaten die Sicherheit ber beutschen Berrichaft nicht bedroht, sondern gefestigt werben muß. Diefe Sicherheit mare aber bedrout, wenn bie Bevollerung von gang Britifd-Sübafrita zu einer einheitlichen englischrebenben Nation verschmolzen murbe. Burben bie Englander erft bies hochfte Biel erreicht und in ben eigenen Polonien ben nationalen Wiberstand ber Nieberbeutschen, ber jest noch alle ihre politische Prafte verbraucht, beseitigt haben, fo murben fie in befannter Erpanfioneluft biefe Prafte sofort nach außen tehren und nicht eher ruben, als bis fie ihr großafritanisches Enbziel verwirklicht und aus ben angrenzenden beutschen Besitzungen uns wirtichaftlich. national und politisch ins Weer geworfen batten. "Afrika englisch vom Rap zum Nil!" Das politische Interesse Deutschlands erforbert es alfo, baf ber jetige Dualismus amifchen ber englischen und ber nieberbeutschrebenben Rationalität in Sudafrita weiter besteht, daß dieselben fich gegenseitig im Schach halten. Darans ergibt fich ber oberfte Grundfat für iche Bolitit Deutschlands in Gubweftafrita: wir burfen nichts tun, was ben englich-nieberbeutschen Gegensat zu verwischen ober zu beseitigen geeignet ift, und wir durfen nichts tun, mas uns ben nieberbeutschen Bevölkerungsbestandteil zum Feinde macht und ihn ben Englandern in Die Arme Bare bas erft einmal geschehen, bann ware unsere Stellung in Subafrite wohl nicht mehr zu halten. Es ift nun merkwürdig, bag bas von unferen Berliner und Kölner Burengegnern gefliffentlich überseben wirb, obwohl fie boch fourt auf Unterhaltung und Untnüpfung guter Beziehungen Deutsch-Südwestafrifas zu feinen Rachbarlanbern großen Bert legen. Gie benten babei immer nur an Sanbels vertehr und wirtschaftspolitische Berbindungen mit ber englischen Geschäftswelt und

ben englischen leitenden Kreisen. Gewiß, diese Beziehungen mussen sorgfältig gepstegt werden. Und Deutschland darf sich in die innere Politik von Britisch-Südafrika nicht einmischen. Aber gerade deshalb darf es auch nicht die eine der beiden dortigen Parteien, die niederdeutsche, durch unfreundliche Behandlung sich zum Feinde machen. Das wäre mehr als unklug. Man darf nicht vergessen, welche bedeutende politische Macht die Niederdeutsch-Afrikaner darstellen! Ganz abgesehen von den ehemaligen Burenrepubliken haben sie im Kapland, wo sie etwa \*1/8 der Bevölkerung ausmachen, die Mehrheit im Landtage, führen den niederdeutschen Sprachenkampf in Schule, Kirche und Haus eifriger denn je, haben jetz außerdem den wirtschaftlichen Kampf zur Stärkung ihres Bolkstums begonnten (genossenschaftliche Organisation) und werden vermöge ihres bewunderungswürdigen Bolkswachstums (Kinderreichtums) ihre Nationalität erhalten und ihr Übergewicht noch verstärken.\*) Das Borhandensein eines solchen politischen Faktors im Nachbarland müssen wir im deutschen Schutzgebiet berücksichtigen und uns so zu ihm stellen, daß die deutschen Interessen möglichst gut dabei sahren.

Dazu ist nicht notwendig, daß wir den Buren eine Borzugsstellung in unserer Kolonie einräumen etwa gar vor den Hochdeutschen; nicht daß wir die Bureneinwanderung begünstigen; sondern nur, daß wir die Buren nicht schlecht behandeln, jedenfalls nicht schlechter, als es die Engländer tun; daß wir ihnen z. B. nicht mit Gewalt ihre niederdeutsche Sprache in der Kirche unterdrücken.

Belde Borteile für bie beutschen Interessen würden uns biese boch wirklich febr billigen Freundlichkeiten einbringen? Erftens murben wir uns baburch bie Nieberbeutichen in Britifch-Sübafrifa zu Freunden machen, mas in gablreichen wichtigen Beziehungen (Sandel!) für uns von Wert fein kann, vor allem aber bas drobende Berichwinden ber beutschen Berrichaft aus Südwestafrita zu verhuten geeignet ift. Ameitens begünstigen wir die Erhaltung des uns so notwendigen englisch-niederbeutichen Dualismus, wenn ein Bolksteil bes nieberbeutich-afrikanischen Stammes fich in ber beutschen Rolonie anfiebelt. Unfere Rolonie wird bann gur Beranberung ber gangen politischen Berhältniffe Sudafritas baburch beitragen, daß hier als in bem erften und einzigen Lande Sudafritas ein Stamm bes nieberdeutschen Bolfes aufwächst, ber nicht ber Berenglischung ausgesett ift. Hier allein ist bie Sprache ber Regierung nicht englisch, sonbern beutsch, es werden beutsche Schulen errichtet, nicht englische, es wird ben Afritanbern eine beutsche Bilbung vermittelt, während fie in allen übrigen sudafrikanischen Landern englisch ift. Das Borhandenfein eines folden Bolfsteiles, ber als zweite Lanbessprache nicht Englisch, sonbern Sipchbeutsch spricht, wird naturgemäß die ganze niederdeutsch-afrikanische Bevölkerung abhalten belfen, ihre nieberdeutsche Sprache aufzugeben und bas Englische bafür anzunehmen; benn bann wurden fie fich ja gar nicht mehr mit ihren Boltsgenoffen in Deutsch-Subweftafrita verftandigen tonnen. Und die Erfenntnis, bag ber Afrikander sehr wohl durch eine andere Weltsprache als die englische mit der europäischen Rulturwelt in Berbindung tommen tann, wird den bisber bestehenden Sauptgrund für die Anglisierung ber Rieberbeutschen beseitigen. Da ber fühmeft-

<sup>\*)</sup> Die niederbeutsche reformierte Kirche schätt die Gesantzahl ihrer Mitglieder mit Andnahme der Fardigen, also die Bahl der Riederbeutsch-Afrikaner, auf rund 400000 (394000). Bgl. den Bericht über die lette Synode vom 15. Oktober 1903 in "Ons Land" vom 17. Oktober 1903.

afritanische Teil ber Nieberdeutsch-Afrifaner in regen Beziehungen zu bem Saubtteile in ber alten Seimat bleiben wird, find die bedeutsamsten Umwälzungen im Bolfsempfinden, in ben politischen und nationalen Anschauungen bes Afrikanertums au erwarten. Bis jent fielen ihre gebildeten Rreife ber Berenglischung anheim, weil ihre nieberbeutiche "Taal" für "onbeschaafb", für ungebildet galt, als Sprache ber boberen Bilbung aber nur die englische Weltsprache in Betracht tommen konnte. Beide Grunde ber Berenglischung fallen weg, wenn als Berftandigkeitsmittel mit ber europäischen Rulturwelt die beutsche Weltsprache bargeboten wird, und wenn wir nicht, wie die Englander, auf bas Rieberbeutide mit Berachtung berab feben. fonbern es im Gegenteil als ben flarften Beweis ber Boltsverwandtichaft ber Nieber beutschen mit uns. ben Hoch bentichen, begrüßen. Denn bann werben bie Buren mit ber Reit fernen, aus ihrer Augehörigkeit zum beutschen Stamme, zur mächtigen, hochgeachteten beutschen Rulturgemeinschaft ein erhebendes. stärkendes Bewußtsein zu schöpfen und ihre "neberduitsche" Taal gegenüber bem Englandertum zu erhalten. — So wird, wie schon am 16. Februar 1899 ber "Windhuter Unzeiger" fehr richtig ausführte, jener hochdeutsch beeinflußte Teil ber Niederbeutsch-Afrikaner "im Laufe ber Beit zu einem Binbeglied werben zwischen uns und ber übrigen Burenbevölkerung Südafrikas zum Borteil für beide Teile in wirtschaftlicher und nationaler Beziehung.\*)

Abgesehen von folder die beutschen Interessen fordernden Ginwirtung auf das Rieberbeutschtum im britischen Sudafrita bringt uns eine ein wenig burenfreundliche Bolitit ben Nuten im Schutgebiet felbft, bag wir hier einen fernigen neuen beutiden Roloniften-Stamm betommen, baf ein ichon faft gang für fich und fur bas beutiche Boltstum verlorener nieberbeuticher Bolfsteil bem Gefamt. beutschtum wiebergewonnen wirb. "Die Stellung ber Regierung w biefer (Buren-)Frage", fchrieb am 20. Juni 1900 bie "Deutsch-Sübwestafrifanische Reitung". "es ist von höchster Wichtigkeit für bie Rukunft ber Kolonie und bes beutschen Bolkstums in Subafrita überhaupt. Möchte fie im Sinne wohlwollenden Entgegenkommens gegenüber den Buren ausfallen! Eine ftarke Bureneinwanderung in bas Schutgebiet wurde unfere Stellung in Subafrifa fraftigen, ohne ben beutschen Charafter bes Schutgebiets zu gefährben. Sie wurde im Wegenteil bem beutichen Bolfstum im gangen zugute fommen, indem fie bagu führte, einen beutfchen Stamm von ausgezeichneten Gigenschaften, ober boch einen Teil bavon, nach Berluft feiner politischen Gelbständigfeit bem großen Baterlande gurud. jugewinnen und vor bem Aufgehen in einem fremden Bolfetum au bewahren."

Bon gewissen Seiten wird zwar bezweifelt, baß die "Eindeutschung" der Buren gelingen werde. "Nie wird der Bur ein Deutscher werden!" rufen mit Nachdruck viele Reichsbeutsche und auch manche Buren. Das sind aber herren, die teine Renntnis davon haben, wie die neuzeitlichen nationalen Bewegungen und Sprachenkämpse verlaufen sind, welche Rolle in ihnen der Gedanke der Bolkeverwandschaft spielt, und welche Wichtigkeit die Schulen eines Landes für die

<sup>\*)</sup> Bergl. meine ausstührlichen Darlegungen hierüber in ben "Alb. Bl. vom 12. und 19. Juni 1898, sin ber "D. Kolonialstg." vom 16. Juni 1898 und Rr. 18/1899, in ben "Alb. Bl." vom 9. Juli 1899 und vom 1. und 7. Februar 1933, in ber vlämischen "Germania" vom März und Septbr. 1899 und Septbr. 1900.

Ausbräaung ber Nationalität biefes Laubes haben. Gie find hierfur geradezu entideibend. Dieje Erfahrungstatfache wird fich auch in Gudwestafrifa wiederholen. und gerade bier, da die Buren ja überhaupt noch teine Schriftsprache haben. Ihr Bolkstum ift noch unfertig, ist noch nicht fest ausgeprägt, fie konnen ebensoleicht wie ihre niederdeutschen Stammesgenossen in Westfalen und Friestand durch Annahme ber hochdeutschen Schriftsprache qute Deutsche werben; leichter jedenfalls als die Bolen in Westwreußen. Denn dieser Unterschied ist sehr wichtia: Die sprachliche Entnationalifierung, die nationale Eroberung burch bie Schule ist fehr schwer bei Böltern, beren Boltstumer gang verschieden von einander und vielleicht auch burch nationale Erbfeinbschaft getrennt find; wie 3. B. Deutsche und Bolen; fie ist aber iehr leicht bei Hochdeutschen und Niederdeutsch-Afrikauern, die nicht nur derselben Abstammung find (stammverwandt, blutsverwandt), sondern auch noch in ihrem gegenwärtigen Bolfstum (Sprache, Bolfesitte, geistigen Anlagen und forperlicher Beichaffenheit) fo abnlich, baf fie fich beinabe gleichen. Nach ben urfundlichen Geliftellungen ber Gefichteforicher Coepen be Billiers und S. T. Colenbrander find von ben jogen. Stammeltern bes Burenvolkes 920 Deutsche, 915 Rieberländer und nur 180 Frangosen gewesen; Die Buren find zu 77 v. H. Abkommlinge von Hochbeutiden und Niederbeutichen, und nur ju 17 v. S. frangofischen, b. h. hugenottischen Bluteg.\*) Demgemäß find fie denn auch nicht nur in ihrer leiblichen Beschaffenheit mit der raffereinste Teil bes germanischen Bolksschlages, sonbern sie sind auch in ihrem Boltscharafter und in ihren fulturellen und politischen Ruftanben ein abliges herrenvolt, ein echt germanisches Ebelvolt geblieben bezw. wieder geworden. 3mar merkt man es ben Buren an, daß fie feit Jahrhunderten weder einen lanbfäffigen Abel, noch stäbtische gebildete Kreise haben. Ihre einzigen Führer auf geistigem Bebiet find die Brediger ber niederdeutschen Rirche, im übrigen find fie ein reines Ratürlich zeigt fich bas im Bolkscharakter, indem fie in der harten Bauernvölkchen. Rot ber Wilbnis ichwerfällig und, wie echte Bauern, gegen Frembe unter Umftanben miktrauisch, verschlagen, eigennützig und undankbar geworden find. Aber doch besitten ne auch alle Borguge ber eblen germanischen Raffe, und fie "einzubeutschen" wurde eine Bereicherung bes beutschen Bolksftammes bedeuten, Die versucht werben muß. Eine Förderung des Lieles würde es bedeuten, wenn wir die Bolfsverwandschaft ber Buren mit uns, bewiesen burch bie Tatfache bes gemeinsamen Blutes, ber gemeinfamen Abstammung, und täglich jedem einzelnen wirksam vor Augen geführt burch bie "neberduitsche" Sprache ber Buren, etwas mehr betonten, die Buren auch als Nieberdeutiche ansprächen, nicht als ein "frembes Bolt". Gie felbst nennen awar nicht geradezu ihr Bolfstum und ihre Sprache "neberduitsch" — (sondern "afrifaanich" und bilben fich auf ihre paar frangofischen Stammbater febr viel ein) - wohl aber bas wichtigfte und seit Jahrhunderten einzige Rulturinftitut ihres-Bolfstums: ihre Kirche, die "Nederduitsche Kerf"! Anüpfen wir daran an, reklamieren wir die Buren einfach als Deutsche, nennen wir fie beharrlich Nieberdeutsche und Stammesgenoffen, so werben auch fie selbst fich als solche fühlen lernen.

Erleichtert wird die anzustrebende Berichmelzung durch die Sprachvermandtichaft. Der niederdeutsche Bauer aus hannover oder holstein tann

<sup>\*) &</sup>quot;De Aitomst ber Boeren" von Dr. H. T. Colenbrander, Reichsarchivar im Hoag; vergl. meine Abhandlung "Entstehung des Riederbeutschen Bolfsstammes in Sudafrika" in Heft 1 Jahrgang 1903 der "Deutschen Erde" von B. Langhans. Bon deu 77% entfallen 50% auf die Riederlander, 27% auf die Reichsbeutschen.

bie Sprache bes nieberbeutschen Buren in Subafrika ohne weiteres versteben. Rericiebenbeit ber Sprache bier und bort ift in ber haubtigde nur eine Berichiebenheit in ber Schreibung ber Botale. Sat ein Reichsbeuticher nur bie nieberlandische Rechtschreibung erlernt, fo versteht er schon ziemlich aut geschriebenes Nieberlandisch. Bei biefer Sachlage follten nicht bie afritanischen Rieberbeutichen ebenfoleicht in das Deutschtum eingereiht werden Binnen, wie seit 1652 Taufende pon Sochbeutschen im afritanischen Rieberbeutschtum aufgegangen find. wo es fich Noch bazu, ba jest bie bochbeutiche also nur um eine Rückaewinnung banbelt? Sprace für ben fühmeftafritanischen Buren jugleich bie bobere Rultur bebeutet und ihre Erlernma mit wirtschaftlichen Vorteilen verbunden ist! Umftanben follte eine verftanbige beutiche Bolitit in Gubweftafrita die Mahnung beberzigen: "Hier liegt licherlich der sonst in nationalen Fragen nicht gerade bäufige Kall por, bak die Sonne mehr erreicht als ber Bind. Das nationale Moment. (bie Bericiebenheiten amifchen hochbeuticher und nieberbeuticher Sprace) follte von Seite ber Regierung nicht beständig unterftrichen. fonbern moglichft als nebenfachlich, mas es ja bei ber naben Sprach. verwandtichaft auch tatfachlich ift, beifeite geschoben werben."\*) Dan follte bie Ginbeutschung bes einwandernden alten Burengeschlechts nicht mit Amangs mahregeln fünftlich zu beschleunigen versuchen. - mas fehr oft bie entgegengesette Birtung bat -, sonbern fie ber Ginwirfung ber Umgebung und ber Berbaltniffe überlaffen. Bom "Standpunkt bes nationalen Egvismus" aus, ben Gouverneur Leutwein vertritt, genügt die ohne jeden Zwang fich ergebende Eindeutschung des jungen Burengeschlechts, bas bort in bem jungen beutschen Staatswesen aufwacht. burch bie Rucht ber bentichen Schule und bes beutschen Militarbienstes geht. Sier lernen fie Sochbeutsch. Der Sprache folgt bann aber bas Rationalgefühl, ber beutschiprechenbe fühlt fich als Deutscher.

So ift auch die Auffassung ber in ber Kolonie selbst wohnenden Deutschen. bie an Ort und Stelle fich ein Urteil über bie Burenfrage haben bilben tonnen. Am 4. Juli 1900 schreibt ber "Bindhuter Anzeiger": "Da zur Begründung eines eignen selbständigen Staatswesens in Sudafrika für die Buren keine Aussicht mehr porhanden ift, werben fie von vornberein mit bem Gebanten zu uns tommen muffen. bier eine neue Beimat zu suchen und in unferem Staatswesen aufzugeben Eine Gefährdung bes beutiden Charafters bes Schutgebietes brauchte mit ber Der Bur ift in ber Rapfolonie Bureneinwanderung nicht verbunden zu fein. loyaler englischer Untertan geworben; ware er bies nicht, so hatte ber Aufftand bort einen ganz anderen Umfang annehmen muffen. Und England ift von Anbeginn ben Buren als erobernbe Macht entgegengetreten! Biel leichter wird ber Bur fic voraussichtlich bem beutschen Staatswesen anpassen, bas ihm Buflucht vor bem Unterbruder gewährt; und einem beutschen Staatswesen tann es nicht schwer fallen, ein Bolteelement in fich aufzunehmen, bas ihm burch Abftammung und Sprache fo nabe fteht.

Die Bureneinwanderung nicht nur zu dulben, sondern nach Möglichkeit zu erleichtern, wird beshalb im beutschen Interesse liegen."

Welches soll nun das Ziel der Eindeutschung der Buren sein? Bir meinen, nicht das völlige Verschwinden der niederbeutschen Taal, sondern die

<sup>\*) &</sup>quot;And . Bi." 1903, S. 81.

Berichmelzung bes reichsbeutschen und bes nieberbeutsch-afrikanischen Bevollerungselements, die innige Bermählung und Annäherung bes Hochbeutschtums und
bes Rieberbeutschtums, welche bieselben in Europa zum größten Schaben beiber Teile noch nicht erreicht haben. Sie sollten boch als nächste Berwandte zum mindeften gegen die gemeinsamen Keinde und Konkurrenten ausgmittelien.

Bom Standpunkt der deutschen Interessen ist es nicht erforderlich, daß die Buren ihre niederdeutsche Sprache aufgeben. Die Gegner dieser sind badurch zu salschen Folgerungen gekommen, daß sie die falsche Alternative stellten: entweder Berhochdeutschen oder Berafrikandern. Es gibt aber eine dritte Möglichkeit, daß die Buren zweisprachig werden, ihr Niederdeutsch neben dem Hochdeutschen beibehalten. Das ist dassenige Ziel der Entwicklung, das den deutschen Interessen am besten entspricht. Denn nur dann konnen sie das wichtige "Bindeglied" zwischen dem Deutschtum und dem afrikansschen Riederdeutschtum des britischen Südafrikas bleiben, das sie jetzt sind. Daß aber jenes Ziel erreicht werden wird, daß die Buren hochdeutsch, die Sprache des Staates und des Handelsverkehrs, lernen werden, dafür sprechen, wie oben ausgesührt, so zahlreiche zwingende Gründe, daß eine andere Möglichkeit garnicht in Betracht kommen kann.

So gewinnt bas beutsche Bolt burch eine burenfreundliche Bolitit enblich bas bochbedeutsame nationale But, bas ibm bis jest gefehlt bat; eine Siebelungefolonie mit einem fernigen jungen beutschen Rolonistenstamm, bie notige Bevolkerungsgrundlage für feinen neuen führveftafritanifchen Staat. Denn noch auf Sabre hingus wird bie Besiedelung unseres Schutgebietes nur bann schnellere und nennenswerte Kortichritte machen, wenn Buren einwandern. Solange bie Berhältniffe bes fungen Landes noch fo rob find, fo lange die Begründung einer wirtschaftlichen Eristens noch so mubselig ift und ein jahrelanges febr "ungivilifiertes" Leben in ber afritanischen Wilbnis erforbert, ift ber Bur ber richtige, ber für bas Land nötige Ansiedler, nicht ber anspruchsvollere, burch bie höhere Zivilisation bes Induftriestaates Deutschland verwöhnte und für die harte Kolonisationsarbeit in jungfraulichen, wilben Landern untauglich gemachte Reichsteutsche. Der Bur ift ber natürliche Bionier der Besiedlung in allen südafrikanischen Ländern. folden verfcmaben, heißt ber Befiedlung tunftlich Schwierigkeiten machen. Es fommt noch bingu, daß bie Rolonialregierung bie Berhaltniffe bes Schutgebietes allmählich jo hat gestalten laffen (hohe Bodenpreife!), daß nur Ansiedler mit fo bobem Rapital einwandern tonnen, wie fie die Regierung aus Deutschland nicht befommen fann. Denn ein Deutscher, ber 20 -- 30 000 Mf. besitt. Wohl aber ftehen Buren mit folchen und wandert nicht nach Südwestafrifa aus. noch viel größeren Bermögen in großer Bahl jur Ginwanderung in bas Schutgebiet bereit! Dit Recht fchreibt baber bic "D. Gudweftafr. 3tg." am 10. Nov. 1903 über die erwähnte Bemerkung ber "Afrika-Bost", daß mahrscheinlich bie Unterhandlungen ber Burenabordnung mit Leutwein über Rirche, Schule und Behrpflicht ohne Ergebnis bleiben wurden: "Das ware unter Umftanden recht zu bedauern, nämlich wenn die vom Bierherfommen abgeschreckten Leute und die hinter ihnen stehenden sonst tuchtige Bauern waren. Daß aber der erteilte Bescheid nicht gerade eine Aufmunterung jum Sierherkommen enthalten haben burfte, geht hervor aus ber diplomatischen Wendung: "Soweit nicht das Anteresse des Staates oder bes Deutschtums mit ihren Forberungen follibierte, erhielten bie vier Leute zufagende

Untworten". - verbunden mit dem Ausdruck ber auf die bisherigen Erfahrungen bearundeten Bermutung über bie Birfung ber "zusagenden Antworten." Borquegefett, baß ber Bericht gutreffend ift, mußte man fagen, baß wir boch eine eigene Art zu folonifieren batten. Während auf einer Seite Staatsmittel ausgeworfen werben.\*) um nur Menichen ins Land zu bringen und mit Rücklicht auf bie gansliche Unbefanntichaft biefer Menichen mit ben hiefigen Berhaltniffen erft noch weitere Mittel aufgewandt werden, um die Bedingungen bes Lebens und Birtichaftens hier wieder einmal staatlich zu untersuchen und zu erforschen, wurde auf ber andern Seite die Tur zugehalten bor folden, die fommen wollen, die felbft - ober beren Bater - Sudafrita ber Rultur erichloffen haben, bie bier geboren find und wiffen, wie man bier zu wirtichaften bat, bie noch bagu une ftamm- und iprachvermandt find, Leuten alfo, fo geeignet wie nur moglich, Bioniere in biefem erft noch zu entwickelnden Lande zu fein. Und weshalb geschähe bies? Damit bie Anteressen bes Staates und bes Deutschtums nicht beeinträchtigt werben Ja, wenn Staat und Deutschtum fich nicht fraftig genug fühlen, folde verwandten Elemente in fich aufzunehmen und mit der Beit aufzufaugen, auch wenn fie gunachft noch in ber Stellung von Fremben bleiben, fo fabe es mit bem Gedanken ber Rolonisation überhaupt schlimm aus. - Daß zur Reit noch bie Stellung bes Fremben als eine verhältnismäßig gunftigere erscheinen konnte, weil ihren allgemeinen Rechten nicht die Pflichten bes beutschen Reichsangehörigen gegenüberstehen, rührt daher, daß auch ber Reichsangehörige hier vorläufig noch nicht viel mehr als jene allgemeinen Rechte besitt. Das wirb aber auch anbers merben, und bann wird ber Berichiebenbeit ber öffentlichen Bflichten auch eine Berichiebenbeit ber öffentlichen Rechte entsprechen. Um Die ftaats burgerlichen Rechte zu erlangen, wird ber Frembe bann von felbit bemutt fein, Die Reichsangehörigfeit zu erwerben. - Daß wir im Buren recht loyale Burger erhalten können, zeigt ber Brief bes herrn Thomas be Bet gegen bie Berunglimpfungen ber Deutschen) an "One Land."\*)

Diesen Ausschirungen kann man nur voll beipflichten. Es ware eine iehr törichte Besiedlungspolitik, diese tücktigen, Kapital besigenden Ansiedler zwangsweise von der Kolonie fernzuhalten. Besonders deshalb, weil wir sehr wenig reicht deutsche Ansiedler, d. h. wirkliche Bauernsamilien, die an harte ländliche Arbeit gewöhnt sind, bekommen werden. Dann zwar haben wir in Deutschland eine jährliche Auswanderung von 20—30000 Köpfen; zwar haben wir 1903 den höchker Geburtenüberschuß gehabt (über 900000). Aber Deutschlands Fähigkeit, Siedelungstolonien zu schaffen, ist reißend zurückgegangen. Denn seine Umwandlung aus einem Ackerdauerstaat in einen Industriestaat ist auf Kosten seiner Landbevölkerung erfolgt. Sie, d. h. die Bevölkerung, mit der man Kolonien besiedelt, hat von 1882 bis 1895 um 1400000 Köpfe abgenommen; in den meisten Gegenden zeigt sie einen Stillstand in der Vermehrung, in anderen aber ist sie überhaupt saft ganz verschwunden. Zwar entsenden wir noch jährlich 20000 Kolonisten, aber nicht solche von dem früheren kolonisatorischen Wert, keine Reuland schaffenden Bauem,

<sup>\*)</sup> Bor allem haben es die Buren bewiesen, die schon zehn, z. T. sogar zwanzi Jahre lang in unserer Kolonie als zufriedene, ruhige, treue und geachtete Mitbürger anich sind. Bgl. den prächtigen Brief des alten Gous in "Ons Land" v. 29. Oft. 19.13.

Also nur feinen Amang! Reine Betonung ber nationalen Unterschiebe, sonbern bes Gemeinsamen im Boltstum! Und feine Anaft por ben paar Buren, die jest im Schukaebiet mobnen (- gange 350 Männer -), und ben paar taufend, die Richt burch fleinliche Bolizeichikanen ift biefer höchstens noch fommen werben. "Gefahr" zu begegnen, fondern bier ift wirtlich die fulturelle " Sebung &politit" angebracht, die in den beutschen Oftmarken mit Unrecht bei ber Regierung ip beliebt ift: Forberung bes Deutschtums burch geistige Mittel. Schule und fonftige Dazu fommt ale zweites Mittel bie Befiebelung ber Rulturinftitute. Rolonie mit Reichebeutiden. Da ift ja aber gerabe einer ber Saubtgrunbe gegen die Ginmanberung ber Buren; baf fie ben beutichen Unfiehlern ben Blat versperrten, das Siedelungsland wegichnappten! Eine folche Behauptung mare vielleicht richtig, wenn wirklich eine nennenswerte aus fich heraus in Flug kommende Einwanderung von Reichsbentichen nach Gudweftafrita zu erwarten ware. aber nicht ber Kall, hauptfächlich wegen ber verfahrenen Landbefitverhaltniffe ber Rolonie, weil ein Anfiedler 20-30 000 Mf. Ravital besiten muß. fiedler finden fich in Deutschland für bas Schutgebiet nicht. werden baber, folange man fich nicht zu bem Entschluße aufrafft, jene Difftanbe abzustellen, die Buren nehmen und julaffen muffen, die mit folden Ravitalien fommen; fonft wurde bas Land, wenigstens bie Gesellschaftsgebiete, überhaupt eine unbevolferte Bilbnis bleiben. Mertwurdig, baß gerade biejenigen, die gegen bie Bureneinwanderung find, zugleich für die hohen Landpreise ber englischen Landkonzessionsgesellschaften eintreten! Das ift eine ungereimte Bolitik. Auf biese Beise wird die reichsbeutsche Einwanderung fich in ber Saubtsache beschränken auf die vom Staate burch weitgehende Begunstigungen fünftlich herüber gehalten und auf Kronland angesetten Bauernfamilien, auf Die ftaatlich unterftutte und geleitete Siedelung. Denn die frei tommenden und auf eigene Roften fich nieberlaffenden beutschen Ginmandrer können die jur Ansiedlung nötigen großen Rabitalien nicht aufbringen.

Dann ift es aber auch unrichtig, daß die freie Einwanderung der Buren, die fich mit eigenem Gelbe Grundbefit taufen, ben Deutschen "ben Blat wegnahmen." Und da die reichebeutsche Ansiedlung sich zunächst wohl in bescheibenen Grenzen halten wird, weil der Reichstag nicht gern Gelber bafür bewilligt und die Regierung fie taum zu beantragen magt, fo brauchen wir zunächft etwas Bureneinwanderung, wenn bie Rolonie überhaupt erft einmal eine gewisse Sohe der wirtschaftlichen und fulturellen Entwidlung erreichen und finanziell burch Erhöhung ber eigenen Ginnahmen erstarfen foll. Der Reichstag wünscht von feinen jahrzehntelangen Belbbewilligungen enblich einen Erfolg, ein wenigftens in feinen Anfangen borhaudenes und der Fortentwidlung fähiges staatliches Gebilde in Gudwestafrita gu Das erreichen wir zweifellos am schnellften burch etwas Bureneinwanderung. Deshalb follte man fie rubig bulben und fich mit ber icon bisber geubten Bevoraunung ber reichsbeutschen Unfiebler begnügen, daß man für fie jährlich einige hunderttaufend Mart ausgibt und fie durch bie rechtlichen Begunftigungen unterftutt. Die gegenwärtig bie beutschen Staatsangehörigen im allgemeinen und bie wehrpflichtigen im besondern beim Canberwerb genießen. Ift bas Land erft etwas weiter entwidelt, dann tonnen, wie der erwähnte Deutsch-Afrifaner richtig ausführt, beutsche Ginwanderer in größerer Bahl den Buren "nachdrängen."

Sübwestafritas nicht die Frage der Burenansiedlung miterörtert, sondern totichweigt, so ist das eine schwer verständliche Bogelstraußpolitik. Gewiß, die armen Trekkuren, die im vorigen Jahrzehnt aus den Grenzen der Kapkolonie in die sübwestafrikanische Wildnis auszogen, waren zum Teil nicht die besten Clemente. Aber die wohlhabenden und gebildeten Buren, die jest sowohl in den ehemaligen Freistaaten wie im Kapland die Übersiedlung in unsere Kolonie planen, sind für diesen jungen Kolonialstaat eine sehr wertvolle Erwerbung.

Es tommt bingu, bak fie nicht blok in unserer eigenen Rolonie als Bioniere Deutschlands wirten werben, sonbern auch - in ber portugiefischen Rachbartolonie Wir haben bas ichon oben bei Besprechung ber bortigen Buren-Anfied-Rulius Berndt, ein hervorragender taplandifcher Deutscher, lung angebeutet. Schreibt barüber in ben "Allb. Bl." im Sommer 1900 (S. 287): "Unfere Bufunft weist nicht nach bem englischen Gubafrita bin, nicht nach Often, von bem uns eine Bufte trennt, und nicht nach Suben, wo das Land taum beffer ift, fondern nach Norben, auf portugiesisches Gebiet mit seinen gesunden Bochländern, seinem von tropischer Fulle ftrogenden Reichtum im Innern, seiner unermeglichen und boch einheitlich geglieberten Ausbehnung und seinem Rugang zu ben größten Schätzen Innerafritas, ber Mündung bes Kongo! Auf bem Bege borthin werben wir abermale Buren antreffen, bas werben bann unfere Bioniere fein, wie fie einft ber Engländer Bioniere waren und noch find". . . "Landwirtschaft in engerem Sinne liegt den Buren fern; er bricht nur Bahn, die Rleinarbeit überlaft er anderen. Bo ein Bur vorgearbeitet hat, finden gehn Deutsche Raum und Ausficht genug, um nachdrängen und bas Land orbentlich bebauen zu konnen. zieht Bege, legt Brunnen an, baut fein Saus in der Ferne und zieht fo eine Berbindung, die vom letten Rulturgentrum hinausführt in die Ferne bes webekannten Annern. Das ist es, wozu Rhodes die Buren mit der ganzen Racht feines Einfluges zur Auswanderung nach Rhobesien zu veranlaffen trachtete. Bate bas Land mit Burenfarmen burchfett, fo hatte langft ein Beer bon Golbfuchert es an allen Binteln und Gden abgefucht, benn eines Menichen Bohnung in bet Bildnis wirkt wie ein Magnet auf andere Menschen, sie bilden einen Krystallisations fern, an ben fich andere Rulturelemente feten."

So können und werben auch von Deutsch-Südwestafrika nach Angola vorstoßende Buren "eine Berbindung ziehen in die Ferne des unbekannten Inneren," wohin ihnen dann die Deutschen "nachdrängen" können; aber natürlich nur, werst einmal Buren in Deutsch-Südwestafrika ansässig gewesen sind!

Bon minbestens ebenso großem Nugen sind die Buren für das beutsche Schapgebiet insofern, als sie die schwere Gefahr einer Mestizenwirtschaft von im abwehren helsen.\*) Diese droht ihm von der Geschlechtsgemeinschaft der weißen (deutschen) Unsiedler mit den Weibern der Farbigen. Die "D. Kolonistgesellschaft" hat von 1898 bis 1902 mit einem Auswand von 32000 Vck. 103 westliche Personen, Mädchen und junge Frauen bei der Übersiedlung in die Kolonistuterstützt. Das ist ein Tropsen auf einen heißen Stein. Der Frauenmanges besteht nach wie vor. Die Kolonie zählte:

<sup>\*)</sup> Bgl. meinen Auffat in Rr. 50/1902 ber "D. Rolonialztg."

Awecke ist in der porstebenden Abbandlung alles erreichbare Waterial zusammengestellt. Es ist aber ganz unzulänglich, und beshalb ist ber bringende Wunsch an Die Polonialregierung zu richten, wenigstens für Sudwestafrita bie bevollerungsstatistischen Erbebungen zu vervollstängigen. Hier gibt bie Rubrizierung ber Einwandrer nach ber Ctaatsangehörigfeit ein falfches Bilb. ba hierbei bie Buren als "Engländer" mitgegählt werden. Diefer Fehler ift felbft baburch nicht gang zu vermeiben, wenn man, wie in ber letten Sabrestabelle, bie "Rablanber" als Angebörige eines besonderen Staates aufführt. Belfen tann bier nur bie Ermittelung der Muttersprache, und wenn man bas vermeiben will, wenigstens bie bes Geburtslandes. Gin bantenswerter großer Fortidritt ift aber mit ber "Reuordnung der kolonialen Bevölkerungestatistik" vom 22. Ruli 1903 \*) badurch gemacht worben, daß auch über bie Bevolkerungs bewegung genaue Feststellungen getroffen werben. Bon iett an tann man verfolgen, ju welchem Anteil bie Bevölkerungsvermehrung fich aus ihren beiben Quellen: Geburtenüberichuk und überiduk der Einwanderung über die Auswanderung, ergibt. Das ift bie notwendige Grundlage, auf ber 3. B. Colenbrander seine Berechnung der einzelnen nationalen Anteile an der Raffe, ber Abstammung der Buren aufbaut. Belder Nationalität ber burch Geburt erfolgende Bevölkerungszuwachs entstammt, ist (ebenso wie von Colenbrander) aus den Standesamtsregistern festzustellen. Bunichenswert ift auf diefem Gebiete nur noch zu wiffen, ob die in Mischehen von weißen Mannern (Deutschen) und farbigen Beibern erzeugten Kinder einfach nach ber Staatsangehörigkeit des Baters auch beffen Nationalität zugeteilt, als "Deutsche" gezählt werben. Das wäre aufs tieffte zu beklagen. Unfere hoffnungsvolle einzige Siebelungetolonie Deutsch-Sudwestafrita bat nur bann eine Rufunft und vor allem nur dann einen Ruten für die Fortoflanzung des beutschen Bolfes, die Erhaltung der beutschen Raffe, wenn fie als eine "weiße Rolonie", als ein beutschbesiedeltes Land erhalten wird. Dazu gehört, daß alle Mischlinge ftreng und ohne Ausnahme ber Karbigenbevölkerung zugezählt werden, rechtlich und gesellschaftlich. Dann wird es trot bes bisberigen, in ben ersten Jahren ber Besiebelung gang natürlichen Frauenmangels und der infolgedeffen geschehenen Erzeugung einer Schar von Mifchlingen gelingen, ben neuen Bolksflamm im Blute rein beutsch zu erhalten, wie das Beispiel der Buren beweift. Auch dort herrschte in den Anfängen der Befiedelung Frauenmangel, sodaß es z. B. im Jahre 1663 nur 17 weiße Frauen in der Kolonie gab; auch dort überwog die Schuttruppe anfangs an Rahl die Bivilbevölkerung gang bedeutend und erzeugte eine große Menge von Baftarben. Aber die Regierung ergriff die notwendigen Gegenmaßregeln, zu benen sich die beutsche Regierung leiber noch nicht aufgerafft hat: fie verbrachte seit 1685 alljährlich eine Anzahl niederdeutsche Mädchen, Baifenkinder, nach der Kolonie und zählte die Mischlinge zur Farbigenbevölkerung, wie die noch jett vorhandenen Baftarb-Stämme beweisen. So wurde es erreicht, daß die Buren nur zu 1 v. H. Abtommlinge von Farbigen, bagegen ju 99 v. B. von Beigen, also gang und gar ein Boltestamm ber weißen Raffe und beinahe volltommen ein niederdeutsch-hochbeuticher Boltsftamm geblieben find. Bir fonnen unferer beutichen fubafritanischen Rolonie nichts Befferes munschen, als daß fie dasfelbe Biel erreiche.

M. R. Gerftenhauer.

<sup>\*)</sup> Amtliches Rolonialblatt 1903, Rr. 16. Bgl. ben Auffat von Dr. R. Hermann in heft 4, Jahrgang V biefer Zeitichrift.

englischen Koloniaspolitik dienstbar gemacht sind, ihre Unterstellung unter deutschen Einfluß und ihre Berwendung für die deutschen kolonialen Interessen aber zu verhindern.\*) Deshalb lockte er die Buren durch weitgehendste Begünstigungen in seine Kolonie Rhodesien, ohne sich "aus englisch-nationalen Gründen" wie unsere ängstlichen Politiker durch eine vermeintliche "Burengesahr" abschrecken zu lassen; deshalb vereindarte er im Oktober 1900 — in Übereinstimmung mit der gegen die deutsche Herschaft in Südwestafrika gerichteten Außerung des Premierministers der Kapkolonie Sir Gordon Sprigg vom 26. Sept. 1900 —, mit dem englischen Gouverneur Milner, daß er, Rhodes, und seine South-Westafrika-Compagny "als bedeutendste Aktieninhaber in den deutschen südwestafrikanischen Bestyungen sich einer Burenniederlassung in Damaraland widersetzen", aber die Ansiedlung der Buren in Rhodesien herbeisühren werde, indem er "ihnen günstigere Bedingungen machen wolle."

Eine kluge beutsche Politik muß bemnach eine Berfeindung mit den Buren verhüten, muß möglichst alle kleinlichen Unliebsamkeiten und Polizeimaßregeln vermeiben, die dazu führen könnten, daß den Buren die deutsche Herrschaft schließlich brückender erschiene als die englische.

Bumeist sind die Schäben, die den Buren an der beutschen Kolonie mißfallen, tatfächlich Fehler, deren Beseitigung im eigensten Interesse bes jungen beutschen Kolonialstaates liegt.

Biele alte Afrikaner (Rust, Scholy, Plokhoon, A. Dewet) beklagen es, das die Deutschen ihre Stellung zu den Eingeborenen noch nicht richtig auffasten. Sie haben noch zu wenig das Herrenbewußtsein als Mitglieder der edleren, überlegenen weißen Rasse und halten nicht die für die Sicherheit des Staates und die Reinheit der Rasse, des deutschen Blutes, notwendige scharfe gesellschaftliche Trennung von den Farbigen (vor allem im Geschlechtsverkehr) aufrecht. Hier ist die Politik der Buren, die auf jahrhundertelanger Ersahrung beruht, die einzig richtige, auch in der Bemessung der staatsdürgerlichen Rechte der Farbigen.

Über die Schulfrage schreibt der Ansiedler Müller v. Berned:\*\*) "Da mus aber baburch, bag bie Buren ihre Rinder zur Schule fenden muffen, ihnen große Untoften entstehen. - benn fie muffen fich fur bie Arbeit, Die bisber ihre Rinber getan. Eingeborene balten - fo follten bie Schulighre auf bas notwendig geringte Mag beschränkt werden. Ginen Schulzwang ahnlich wie in Deutschland erland bie Armut bes Canbes und feiner Bewohner nicht." (Man muß bebenten, baf bie Bauern bort nicht, wie in Deutschland, in Dorfern wohnen, sondern ihre Rinber nach auswarts in Benfion geben muffen!). "Gine befriedigende Lofung ber Schule frage heißt die Bufriedenheit in der Rolonie aufrecht erhalten. Wenn nach mehreren Jahren bie Rinder aus der Schule entlaffen werben und fie ihrem Bater teinen Brief ichreiben konnen, fo entsteht Ungufriedenheit mit der Schule und der Regierung und ber fonft gute beutsche Untertan fest fich wieber auf ben Bagen und tut, ihm ein Leichtes ist, er trekft." Die Bustande an der staatlichen Schule in Reck manshoop, also in bem fast nur mit Riederbeutschen befiedelten Subbegirt, habe leider nur zu berechtigte Unzufriedenheit erregt. Anders in Windhut.

<sup>\*)</sup> Bgl. die lefenswerten Artifel von Rust "Was für Buren?" im "Windhuler Auf-1901, Nr. 4, 5, 7.

<sup>\*\*)</sup> In seiner lefenswerten Schrift: "Gind Reformen fur D.-S.-B.-A. eine bringen Rotwenbigfeit?", Geite 16 ff.

Rust \*) schreibt über die dortige Schule: "Wirklich überraschend ist es aber, in wolch kurze Zeit in die Schule gehende Kinder burischer Abstammung Deutsch lernen. Und gern dazu! Sprachliche Erfolge, wie sie hier in der Schule zu Windhuk erzielt werden, stehen geradezu einzig da. Auch die Art und Beise, wie die Nationalitätenfrage gehandhabt und auf die nationale Anschauung der nicht deutschen bezw. halbdeutschen Kinder eingewirkt wird, verdient das vollste Lod; die Schule ist eine deutsch-nationale Erziehungsanstalt im vollsten Sinne des Wortes. Wit den richtigen Mitteln und den nötigen Rücksichten betrieben, wird es eine Frage von nur Jahrzehnten sein, aus den Buren in Deutsch=Südwestafrika echte Deutsch=Afrikaner zu machen."

Die Brivatschulen ber Rieberbeutsch-Afrikaner, - die natürlich unter ftaatlicher Aufficht fteben — werben bem staatlichen Schulwesen keinen Abbruch tun, wenn, wie bisber icon, in ben Staatsichulen Beihülfen zu ben Benfionsgelbern gezahlt werben, fodaß ihr Befuch billiger ift, und besonders wenn ben Rinbern fo viel bollandisch Lefen beigebracht wird, daß fie die Bibel lefen konnen. Denn bann fällt für die Buren ber Sauptgrund gur Errichtung hollandischer Schulen fort. Wenn man allerdings allerorten ben Buren auf bem Gebiete ber Jugenbergiebung nabe tommen will, fo muß man Farmichulen, "rondgaande icholen" einrichten, wie fie in ben alten Burenstagten bestehen. D. b. ein Regierungeschullehrer lakt fich für einige Mongte ober Rabre auf einem Bauernhofe inmitten eines kinderreichen Siebelungsbezirtes nieber und lagt fich bie Rinber babin ichiden. biefe Jugend bas Rötige gelernt, so wiederholt er feinen Lehrgang in einem andern Begirf. Diese Schulmethobe hat fich in ben alten Staaten bewährt, und wir muffen fie auch in Sudweftafrita anwenden, ba fie bei ben natürlichen Berhaltniffen bes Landes, ber Berftreuung einzelner Bauernhofe über einen ungeheueren Raum, die einzig mögliche ift. Es ist ben Bauern auf die Dauer unmöglich, ihre gange, meist fehr gablreiche Rinderschar in die viele Tagereisen entfernte Stadt in Benfion zu geben.

Über die Kirchenfrage sagt Konrad Rust a. a. D.: "Die Kirchenfrage batte fich leicht in einer Beise losen laffen, die nicht nur beide Teile befriedigt hätte, sondern von der das Deutschtum die denkbar größten Borteile gehabt haben wurde: Das ift die Grundung von Burengemeinden (neben Deutschen) mit Bredigern an ber Spipe, bie bas Deutsche und hollandische beherrichen, verbunden mit der Berpflichtung, die beutsche Sprache in derfelben Beife au ihrem Rechte tommen au laffen, wie bem Englischen in ben Burentirchen bes Raplandes zum Recht verholfen wird. Da ift es nämlich fast allgemein Sitte, an jebem Sonntag vormittage hollanbisch und nachmittags und abende englisch zu predigen. Deshalb wird für ben Theologie ftubierenden Afrikander das Erlernen der englischen Sprache verpflichtend gemacht. Nun findet man aber auch, bag bie ber alteren Schule angehören ben Buren-Brediger famtlich bas Deutsche beherrichen. Der Grund hierfür ift in ber Sauptfache barin zu suchen, bag bie beutsche Rirchengeschichte (Rurg) bisher im Bredifanten, die ihre Studien jum Teil an beutschen Urtext gelehrt wurde. Univerfitäten absolviert baben, find teine Seltenheit. Auch ber als vierter Brofessor an das Prediger-Seminar zu Stellenbosch berufene Predifant C. F. Müller ging,

<sup>\*)</sup> Der Bur u. bas Deutschtum in D.-S.-B.-A.", "Allb. Bl." v. 6. Juni 1903.

ebe er bas Umt antrat, nach Deutschland, um feine Renntniffe an einer beutiden Universität zu vervollkommen. Es gibt unter ben Buren-Bastoren aber auch solde. bie unberfälschte Deutsche find, wenngleich in Sudafrika geboren. fich nun an ber Spite einer Burengemeinbe einen Baftor benft, ber bas Deutide beberricht, und an ber Spite ber beutiden Gemeinbe einen Baftor, ber hollanbifch zu predigen imftande ift, bann burfte hierburch, weil fich beibe in ihren Dienftpflichten geeignetenfalle unterftuben fonnten, Die Grundlage zu einem Berhaltnis gefchaffen fein, wie man fich's unter Blutsverwandten idealer garnicht benfen Unebenheiten auf nationalem Gebiete wurden bei entsprechender Tatiafeit bes beutschen Baftore leicht zu beseitigen sein. In ber Rapfolonie ichenen fich bie englischen Baftoren burchaus nicht, auf bem platten Lanbe holländisch zu predigen; und die Afrikander scheuen sich nicht, auch die englifche Rirche und die englische Bredigt aufzusuchen: auf ber anberen Seite findet man die enalischen Gottesdienste in ber Burenkirche englischerseits im gangen gut besucht. In ber Burengemeinde zu Robertson wirft sogar ein Schotte (Mac Gregor) als alleiniger Bredifant, und gut bazu!

Bas hier (in Deutsch-Südwestafrita) die deutsche Schule in nationaler Sinsicht für die Kinder ist, könnte die Kirche dis zu einem gewissen Grade für die Alten werden. In die Belt, zu welcher der Bur auch hier Einlaß begehrt: die der deutschen Bildung, mit dem gehörigen Takt und Berständnis eingeführt, wird er sich da schnell wohl fühlen; wird er hineingetrieben, so wird das Deutsche unter den Buren schnell verstummen."

Sier haben wir von feiten eines ausgezeichneten Renners ber Burenftaaten auf Grund von Tatfachen die Beftätigung unferer oben ausgesprochenen Anficht, bak bie Dulbung ber nieberbeutschen Sprache in ber Rirche feine nationale Gefate für bie beutsche Herrschaft ift, bag, wie bie nieberbeutsche Rirche in Rapland phue Bwang zweisprachig geworden ift, fie auch im beutschen Schutgebiet bas bodbeutsche, die herrschende Landessprache, anwenden wird, auch wenn fie nicht dazu gezwungen wird, ja gerabe wenn fie nicht bagu gezwungen wirb. Den aleichen Kall bat Deutschland ja icon erlebt in Schleswig, wo ebenfalls freiwillis Die Rirchengemeinden eine nach ber andern Die banische Rirchensprache zu aunden ber Deutschen aufgaben. Um wie viel eher wird bas in Gubwestafrifg bei ben Buren ber Fall fein, wo nicht eine auf territoriale Lofreifung und Bieber vereinigung mit einem burifchen Staate gerichtete Bewegung besteben tann, und es fich nicht um eine frembe, sonbern um eine national nabe verwandte, niebes deutsche Sprache und Kirche handelt. Die Unterschiebe zwischen Sochbeutich mi Niederdeutsch find in der Tat so geringfügig, daß nicht nur die nahezu 10000 nieberländifchen Staatsangehörigen, die im beutschen Rheinland und Beftfalen leben wie die Statistit beweist, ohne weiteres zweisprachig werben, sondern daß bet feit jeber gablreiche Einzelfanilien und Dorfer von beutschen Staatsangebotig Mus biefem Grunde hat bie beutsche Regierung auch niederländisch sprechen. die für die foeben empfohlene Schul- und Rirchenpolitit notigen zweisprachie Lehrer und Paftoren in genügender Bahl zur Berfügung, fie konnen, wie g. ! Lehrer Berlyn in Gibeon, aus Diffriesland ober aus bem Rheinland bezop werden.

Also nur keinen Awana! Reine Betonung ber nationalen Unterschiebe, sonbern bes Gemeinsamen im Bolfstum! Und feine Angst por ben paar Buren, Die jest im Schukgebiet wohnen (- ganze 350 Männer -), und den paar taufend, die Richt durch kleinliche Bolizeichikanen ist biefer bochitens noch kommen werben. "Befahr" zu begegnen, fonbern bier ift wirklich bie tulturelle " Sebungspolitit" angebracht, die in den beutschen Oftmarten mit Unrecht bei ber Regierung fo beliebt ift: Förderung bes Deutschtums burch geistige Mittel, Schule und sonstige Dazu fommt als zweites Mittel bie Befiebelung ber Quiturinftitute. Rolonie mit Reichebeutschen. Da ift ja aber gerade einer ber Saubtgrunde gegen die Einwanderung der Buren: daß fie den deutschen Anfiedlern den Blat veriperrten, das Siebelungeland wegichnappten! Eine solche Behauptung mare vielleicht richtig, wenn wirklich eine nennenswerte aus fich heraus in Flug kommenbe Einwanderung von Reichsbeutschen nach Südwestafrika zu erwarten wäre. Das ift aber nicht ber Kall, hauptfächlich wegen ber verfahrenen Landbesitverhaltniffe ber Rolonie, weil ein Anfiedler 20-30 000 Mf. Rapital besiten muß. fiedler finden fich in Deutschland für bas Schukgebiet nicht. werben daber, folange man fich nicht zu bem Entschluße aufrafft, iene Mififtanbe abzustellen, die Buren nehmen und julaffen muffen, die mit folden Ravitalien fommen; fonft wurde bas Land, wenigstens bie Gesellschaftsgebiete, überhaupt eine unbevolterte Bilbnis bleiben. Merkwürdig, baß gerade biejenigen, die gegen bie Bureneinwanderung find, sugleich für die boben Landbreife der englischen Landtonzeisionsgefellichaften eintreten! Das ift eine ungereimte Bolitit. Auf biefe Beife wird die reichsbeutsche Ginmanderung fich in der Sauptsache beschränken auf die vom Staate burch weitgebende Begunftigungen fünftlich berüber gehalten und auf Pronland angesetzen Bauernfamilien, auf die staatlich unterstützte und geleitete Siebelung. Denn die frei tommenben und auf eigene Roften fich nieberlaffenben beutschen Ginmandrer tonnen die zur Anfiedlung nötigen großen Rabitalien nicht aufbringen.

Dann ift es aber auch unrichtig, bag die freie Einwanderung ber Buren, die fich mit eigenem Gelbe Grundbefit taufen, ben Deutschen "ben Plat wegnahmen." Und da bie reichsbeutsche Unfiedlung sich junächst mohl in bescheibenen Grengen halten wird, weil ber Reichstag nicht gern Gelber bafür bewilligt und die Regierung fie taum zu beantragen magt, fo brauchen wir zunächst etwas Bureneinmanderuna. wenn bie Rolonie überhaupt erft einmal eine gewiffe bobe ber wirtschaftlichen und fulturellen Entwidlung erreichen und finanziell burch Erhöhung ber eigenen Ginnahmen erftarten foll. Der Reichstag municht von feinen jahrzehntelangen Gelbbewilligungen endlich einen Erfolg, ein wenigstens in feinen Anfangen borhaudenes und ber Fortentwicklung fähiges staatliches Gebilde in Gudwestafrika zu Das erreichen wir zweifellos am schnellften burch etwas Bureneinwanderung. Deshalb follte man fie rubig bulben und fich mit ber ichon bisher geubten Bevorungung ber reichsbeutschen Unfiedler begnügen, daß man für fie jährlich einige hunderttaufend Mart ausgibt und fie durch die rechtlichen Begunstigungen untertust. Die gegenwärtig die deutschen Staatsangehörigen im allgemeinen und die vehrpflichtigen im besondern beim Canbermerb genießen. Ift bas Land erft twas weiter entwidelt, bann tonnen, wie ber erwähnte Deutsch-Afrikaner richtig meführt, beutsche Ginwanderer in größerer Bahl ben Buren "nachdrängen."

Durch solche Politik kann eine aufblühende deutsche Siedelungskolonie geschassen und zugleich unter vollster "Wahrung der Interessen des Staates und des Deutschtums" das politisch so mächtige und wichtige Burenelement Südafrikas für Deutschland gewonnen werden. Die vielsach schon erregte Verstimmung wird wieder schwinden. Gerade jet ist ja die Feindschaft der Niederdeutsch-Afrikaner gegen England frisch und stark. Sie kehren sich ab vom englischen Einfluß und suchen Anschluß an das Deutschtum. Es wäre vom Standpunkt der deutschen politischen und nationalen Interessen eine verblendete Politik, sie mit Gewalt wieder der Engländern in die Arme zu treiben.

Es scheint benn auch, daß neuerdings die Rolonialregierung sich der Logik der Tatsachen zugänglich erwiesen hat. Gouverneur Leutwein hat seine Abneigung gegen "Festlegung" des Rechtszustandes wenigstens so weit aufgegeben, daß er den Niederdeutschen schriftliche Antwort auf ihre Fragen über die Ansiedlungsbedingungen gegeben hat. Es scheint sich hier um die angekündigte Wiederaufnahme der von Estorff mit den Burenpredikanten Botha und van der Merwe am 13. Rov. 1902 gepflogenen Verhandlungen zu handeln. Nach dem Schriftstück, das an Thomas Dewet gerichtet und durch Veröffentlichung in "Ons Land" zur Kenntnis des gesamten Niederdeutsch-Afrikanertums gebracht worden ist, sind die in einer neuerlichen Veratung vom 19. Nov. 1903 behandelten Fragen und vom Gouvernem erteilten Antworten u. a. folgende:

- 1. "Können die Einwandrer Privatlehrer für ben hollandischen Unterricht halten?" Antwort: "Jedermann im Schutgebiet kann so viel Privatlehren halten, wie er will. Diese stehen aber unter Aufsicht der Regierung."
- 2. "Dürfen die Buren in dem Lande auf eigene Kosten eine Niederdeutsche reformierte Kirche und einen eigenen Prediger halten?" Antwort: "Ja. Gottesdienst ist eine Privatangelegenheit. Nur im Fall, daß die Sache eine Richtung gegen das Staatsinteresse annähme, mußte die Regierung einschreiten."
- 3. "Können die Buren auf eigenem Grund und Boden sich zu kleinen Dörfern zusammenfügen, mit Kirche und Pfarre als Mittelpunkt?" Antwort: "Ja, jeder kann auf eigenem Grund und Boden tun, was er will, solange als andere badurch nicht benachteiligt werden."
  - 4. "Wie lange bauert bie Militarbienftpflicht für ein Rind?"
- 5. "Wie hoch wird das Schulgeld in den Staatsschulen berechnet?" Antwort: "Borläufig ist die allgemeine Dienstpflicht hier noch nicht eingeführt; fiet wird aber sicher kommen. Das Schulgeset wird später für alle Beißen die gleiche Geltung haben."

Diese neueste Regelung der Burenfrage, besonders in Punkt 1 und 2, ikt freudig zu begrüßen. Es ist zu hoffen, daß sie eine verstärkte Einwanderung wohl- habender Buren und eine freundliche Stellung des gesamten Niederdeutsch-Afrikamertums zu Deutschland zur Folge haben wird.

Im Schutzgebiet wird dann die Bildung des neuen subwestafrikanischen deutschem Stammes ans Reichsdeutschen und Riederdeutsch-Afrikanern, die Bermischung derselben mit einander beginnen. Um die ethnographische Geschichte des neuen Boltschammes schreiben zu können, sind möglichst genaue Feststellungen über die zu seiner Bildung benutzten Bestandteile, über seine rassenmäßige Zusammensetzung und diesenteilsziffern an der beginnenden Blutmischung notwendig. Gerade zu diesente

<sup>\*)</sup> Bgl. bie von Müller v. Berned aufgeführten Ralle.

Amede ist in der vorstebenden Abhandlung alles erreichbare Material zusammengestellt. Es ift aber gang ungulänglich, und beshalb ift ber bringende Wunsch an die Rolonialregierung zu richten, wenigstens für Südwestafrika die bevölkerungsftatistischen Erbebungen zu vervollstängigen. Bier gibt bie Rubrigierung ber Einwandrer nach ber Staatsangehörigkeit ein falfches Bilb. ba bierbei bie Buren als "Engländer" mitgezählt werden. Dieser Fehler ist selbst baburch nicht ganz ju bermeiben, wenn man, wie in ber letten Jahrestabelle, bie "Raplanber" als Angeborige eines befonderen Stagtes aufführt. Selfen tann bier nur bie Ermittelung der Muttersprache, und wenn man das vermeiben will, wenigstens die des Geburtslandes. Gin bankenswerter aroker Fortschritt ift aber mit ber "Reuordnung der koloniglen Bevölkerungsstatistik" vom 22. Juli 1903 \*) badurch gemacht morben, bak auch über bie Bepolferungs bewegung genaue Feststellungen getroffen werben. Bon jest an kann man verfolgen, zu welchem Anteil bie Bebolferungsbermehrung fich aus ihren beiden Quellen: Geburtenüberichuk und überiduk der Einwanderung über die Auswanderung, ergibt. Das ift bie notwendige Grundlage, auf ber 3. B. Colenbrander seine Berechnung ber einzelnen nationalen Anteile an ber Raffe, ber Abstammung ber Buren aufbaut. Belder Rationalität der durch Geburt erfolgende Bevolkerungszuwachs entstammt, ist (ebenfo wie von Colenbrander) aus den Standesamtsregistern festzustellen. Bunschenswert ift auf biefem Gebiete nur noch zu wiffen, ob die in Difcheben von weißen Dannern (Deutschen) und farbigen Beibern erzeugten Rinder einfach nach ber Staatsangehörigkeit bes Baters auch beffen Rationalität augeteilt, als "Deutsche" gezählt Das ware aufs tieffte zu beklagen. Unfere hoffnungsvolle einzige Siedelungsfolonie Deutsch-Sudwestafrika bat nur bann eine Rufunft und vor allem nur bann einen Ruten für die Fortoflanzung des deutschen Bolfes, die Erhaltung der beutschen Raffe, wenn fie als eine "weiße Rolonie", als ein beutschbefiebeltes Land erhalten wird. Dazu gehört, daß alle Mischlinge streng und ohne Ausnahme ber Karbigenbevölkerung zugezählt werden, rechtlich und gesellschaftlich. Dann wird es trot bes bisherigen, in ben erften Jahren ber Befiebelung gang natürlichen Frauenmangels und ber infolgebeffen geschehenen Erzeugung einer Schar von Difclingen gelingen, ben neuen Boltsflamm im Blute rein beutich zu erhalten. wie bas Beispiel der Buren beweift. Auch dort herrschte in den Anfangen der Befiedelung Frauenmangel, fodaß es 3. B. im Jahre 1663 nur 17 weiße Frauen n ber Rolonie gab; auch bort überwog bie Schuttruppe anfangs an Bahl bie Bivilbevolferung gang bedeutend und erzeugte eine große Menge von Baftarben. Iber bie Regierung ergriff bie notwendigen Gegenmagregeln, ju benen fich bie eutsche Regierung leider noch nicht aufgerafft hat: fie verbrachte feit 1685 all-Ihrlich eine Anzahl niederdeutsche Mädchen, Baisenkinder, nach der Kolonie und ablte Die Dischlinge gur Farbigenbevolkerung, wie die noch jest vorhandenen Baftarb-Stämme beweisen. Go murbe es erreicht, daß die Buren nur ju 1 v. S. [bfommlinge von Farbigen, bagegen ju 99 v. S. von Beigen, also gang und gar in Bolfestamm ber weißen Raffe und beinahe vollfommen ein niederdeutsch-hocheutscher Bolfestamm geblieben find. Bir tonnen unserer beutschen sudafritanischen plonie nichts Befferes munichen, als bag fie basfelbe Biel erreiche.

M. R. Gerftenhauer.

Mmtliches Kolonialblatt 1903, Nr. 16. Bgl. ben Auffat von Dr. R. Hermann Seft 4, Jahrgang V biefer Zeitichrift.

# Beitungen.

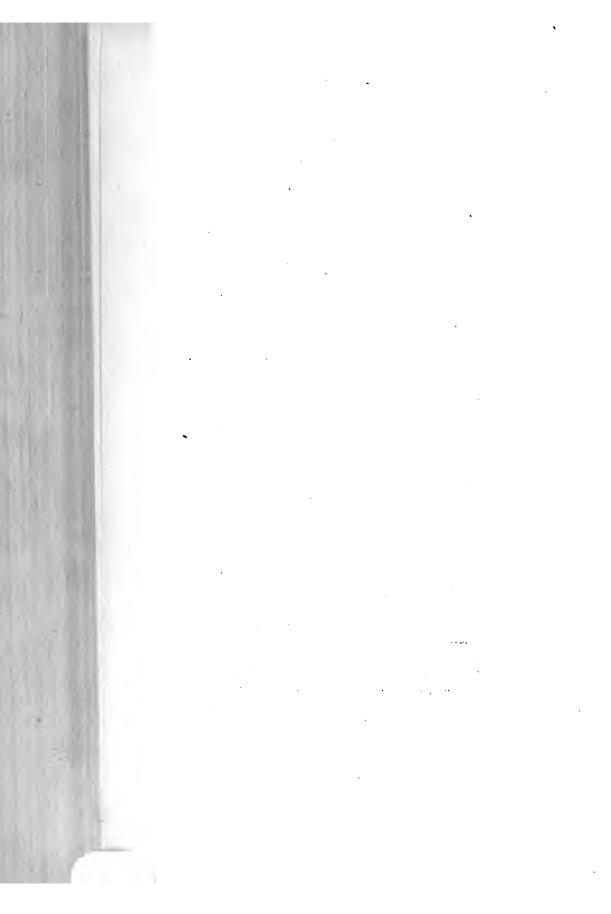
## Die in den deutschen Kolonien erscheinenden Beitungen ni Angabe der Bezugsbedingungen und Anzeigenpreise.

- 1. Die "Dentsch-Südwestafritanische Zeitung" erscheint in Swamund wöchentlich, kostet für Bezieher in Deutschland mit der mona erscheinenden Landwirtschaftlichen Beilage halbjährlich 6 M. und ist wie übrigen hier verzeichneten Blätter mit Ausnahme der "Usambara-Post" jedem deutschen Postamt zu abonnieren. Außerdem wird die "Deutsch-Südnafrikanische Zeitung" durch den "Invalidendank" in Berlin W., Unter Linden 24, und durch Matthias Rohde & Co. in Hamburg geliefert. Der Pfür Anzeigen, welche bei den vorgenannten Stellen angenommen werden, 50 Pf. die viergespaltene Petitzeile.
- 2. Die "Deutsch-Ostafrikanische Zeitung" erscheint in Daressa wöchentlich und kostet vierteljährlich 4 M. Generalvertreter für Deutschland Georg Migge, Berlin W., Lükowstr. 54. Der Preis für Anzeigen ist 50 die viergespaltene Petitzeile. Beilage: Amtlicher Anzeiger für Deutsch-Ostafrigerausgegeben vom Kaiserlichen Gouvernement von Deutsch-Ostafrika.
- 3. Die "Usambara-Bokt" erscheint in Tanga wöchentlich und fi monatlich 1 Rupie (1,34 M.); sie wird durch die Kommunalbruckerei in Ta geliefert, welche auch Anzeigen für das Blatt annimmt. Beilage: Mitteilum aus dem Biologisch-Landwirtschaftlichen Institut Amani.
- 4. Die "Deutsch-Afiatische Barte" erscheint in Tsingtau wochent und koftet vierteljährlich 5 M. Der Preis für Unzeigen, welche durch Expedition bes Blattes in Tsingtau angenommen werden, ift 40 Pf. die seigespaltene Petitzeile.
- 5. Die "Samvanische Zeitung" erscheint wöchentlich in Apia und to jährlich 16 M. Anzeigen werden nach englischem Zoll berechnet, der erste § 4 M., jeder weitere 2 M.; bei Wiederholungen entsprechender Rabatt. Beild Samoanisches Gouvernementsblatt. Herausgegeben vom Kaiserlichen Gouvernent.

# Berichtigungen zu Beft 1.

In ber Abhandlung über "Burenansiedlung und Burenpolitik in Südwestafrika" (Heft 1 ber Zeitschrift) sind infolge eines Bersehens die Korrekturen nicht berücksichtigt worden. Der Berkasser legt Wert barauf, folgendes zu berichtigen:

- S. 49, Beile 7 lies "Bibee" ftatt "Bifee".
- S. 53, Beile 23 lies "Lutas B. Steenkamp" ftatt "Lukas, B. Steenkamp"; Reile 31 lies "Steenkamp" ftatt "Seenkamp".
- S. 54, Unm. \*) lies "Jan Coepee" ftatt "Jan Coepen".
- S. 55, Anm. \*) lies "B. van Doornit" statt "B. van Doorud".
- S. 56, letter Absat, 1. Sat muß lauten: "Andere Abordnungen von Burenansiedlern trasen ein am 11. Juli 1903 (F. Malan, Neethling und Cilliers), im August 1903 (D. Hamersma, der niederdeutsche Prediger von Philippstown, van Deventer, J. J. Malan), im September 1903 (P. Conradie, M. Le Roug, de Wet) u. s. s. "
  - S. 60 muß bie Anmerfung \*\*\*) wegfallen.
- S. 61 ist zu Anm. \*) zuzusetzen: "Über bie Wiebererrichtung der Privatschule f. unten S. 79".
  - S. 65 Anm. \*) lies: "Caftern Province Beralb" . . . .
- Auf S. 79 ift am Ende von Absat 2 anzusügen: "Die Privatschule der Gibeoner Buren ist im Herbst 1903 als hochdeutsch-niederdeutsche Schule in Kuis unter Lehrer Kooh neu begründet und mit einem Pensionat verbunden worden. Für letteres erhält der Lehrer freie Berpslegung; an Schulgeld werden 160 M. gezahlt. Die Hauptsprache in Schule und Pensionat ist hochdeutsch; ein drittel des Unterrichts wird in holländisch gegeben. Diese Schule ist zustande gekommen durch die tatkräftige Withülse des Bezirkshauptmanns v. Burgsdorff (s. Deutsch-Südw. 8tg. v. 12. Jan. 1904)."
- S. 82, Zeile 16 ift hinter "handeln" einzuschieben: "Die Buren waren dabei vertreten durch Thomas de Wet und die oben S. 56 und 64 erwähnte im Juli 1903 eingetroffene Deputation F. Walan, Neethling und Cilliers."
- S. 82 unter Ziffer 4 und 5 lies "Schulpflicht" statt "Militärdienstpslicht".
   Der Wortlaut der Bedingungen ist mitgeteilt in der Deutsch-Südw. Ztg. v. 29. 12. 1903.



## Beitschrift

## für kolonialpolitik, kolonialrecht und kolonialwirtschaft.

Mr. 2.

februar 1904.

VI. Jahrgang.

### die Anfgaben der Technit in den deutschen Rolonien.")

T.

Die Aufgaben der Technik in den deutschen Kolonien ergeben sich aus den lufgaben der dortigen Wirtschaft und diese wieder mussen nach Art und Umfang us dem, was die Kolonien leisten sollen und ihrer Natur nach leisten können, beimmt und begrenzt werden.

Daraus ergeben sich eine Reihe von kolonialwirtschaftlichen Problemen, e — teils für alle Kolonien gemeinsam, teils nach deren Besonderheiten diffenziert — ein ungeheueres, an alle Zweige menschlichen Wissens und Könnens pellierendes Arbeitsgebiet darstellen, innerhalb dessen sich die kolonialtechnischen robleme im Verhältnis von Mitteln zu Zwecken als Besonderheit gestalten.

Die mirticaftliche Amedbestimmung folonialer Besikungen mirb in ber ael nach brei Sauptrichtungen formuliert: Aufnahme bes Broduftionsüberschuffes 3 Mutterlandes, - Sandelstolonien, Aufnahme des Bevölkerungsüberschuffes des utterlandes — Befiedelungskolonien, und Abgabe eigenen Produktionsüberschuffes bem Mutterlande nötigen Genugmitteln und Robstoffen - Bflanzungetolonien: r allen diefen auf nationalwirtschaftlicher Bafis beruhenden Zweden fteht ein Itwirtschaftlicher voran, ber bas Minimum beffen, mas an überseeischem is für eine an ber Beltwirtschaft teilnehmenbe Nation nötig ift, angesehen werden 3: daß durch den überseeischen Besitz dem nationalen Gesamthandel und der in jum Ausbruck fommenden nationalen Broduktion, sowie ben biefen Gesamtbel ichutenden Rriegsichiffen auf bem gangen Erbenrund gesicherte Beimftätten ten feien, auf welchen die deutschen Sandels- und Kriegsschiffe verweilen, ihre den ausbessern, ihre Borräte ergänzen können, ohne fremde Gastfreundschaft fremde Gefälligkeit ansprechen zu muffen. Freilich besteht in Beziehung auf sung von Safeneinrichtungen eine ausgebehnte internationale gegenseitige Gaft**dichaft**; wie prekar diese aber schon im Frieden ist, darauf wirft ein grelles baß im englischen Unterhause gelegentlich ber Erörterung der deutsch-kanadischen ontroverse die Frage aufgeworfen wurde, ob denn Deutschland an die Gast-

<sup>\*)</sup> Bortrag, gehalten am 8. Januar 1904 zu München im Bahr. Bezirks.Berein bes us Dentscher Ingenieure.

freundschaft gemahnt worden sei, die seine Schiffe in englischen Häfen gen Solche Gastfreundschaft ist nur dann nicht drückend oder unverläßig, wenn si gewogen oder entbehrt werden kann; auf sesten Füßen steht aber nur de überall dafür eigene Stützpunkte sindet.

Solche Stuppunkte sich auf bem ganzen Erbenrund zu schaffen, it Bestreben aller Seemächte gewesen. Weit voran steht hierin England, große Hauptslottenstationen in Gibraltar, Malta, Hongkong, Halifax, Bernund Esquimault, 5 große Berproviantierungsstationen in Singapore, Kapstadt, St. Louis und Aukland, sowie noch 14 kleinere Flottenstationen besitzt und von 1885—1901 300 Millionen Mk. ausgegeben hat.

Frankreich, das 1890 fünf Flottenstützpunkte in Fort de France tinique), Dakar (Senegal), Saigon (Indochina), Numea (Neu-Kaledonien), Suarez (Madagaskar) besaß, fügte seit 1898 (Faschoda!) noch Bizerta (Thort Courbet, Poulo Condor, les Saintes, Port Phaëton, Libreville und hinzu; die Anlage noch eines neuen Hafens in Nord Tonkin (Quang-bscheu) 1900 beschlossen.

Auch Nordamerika hat, während es durch die Monroe Doktrin omächte vom amerikanischen Weltteil sernzuhalten strebt, in der kurzen Reil Jahren, seit es sich gleichfalls unter die Kolonialmächte eingereiht, in rascher sich auf den Samoa-Inseln, den Marianen, den Philippinen und zulett im Surchipel eine über den ganzen Stillen Ozean hinwegreichende Kette von Besit mit guten Häfen geschaffen.

Von diesem Gesichtspunkte betrachtet erscheint die maritime Stellung D lands dürftig und unsicher. Es besitzt zwar ausgedehnte Inselgruppen und nentalküsten; aber, schon rein geographisch genommen, klafft zwischen Ostund Asien eine Lücke, in welcher Deutschland ebensowenig als im Bereich des amerikanischen Weltteils auch nur einen Stein sein eigen nennen könnte. Vandungsstellen in Ufrika und im Stillen Ozcan ist nicht eine zu nennens Bedeutung ausgebaut, so daß Deutschland in Riautschou, das ihm aber stre nommen gar nicht gehört, seinen einzigen maritimen Stützpunkt auf dem Erdenrund hat. Ab und zu entstehen Gerüchte, wonach hier oder dort das i Reich den Besitz eines Hafenortes anstrebe; sie sind immer wieder als under bezeichnet worden. Nur eines ist daran immer begründet, das Bedürfnibieses Bedürfnis muß und wird, wenn nicht zur Erwerbung neuer, so do bestens zum Ausbau einiger der deutschen überseischen Häfen führen.

Was ein solcher Ausbau für die beutsche Technik zu bedeuten hat, Aufgaben er ihr stellt und welchen Komplex von Aufträgen er ihr bringt, gibt Kiautschou ein beutliches Bild.

Ein gewaltiges Arbeitsgebiet eröffnet sich der Technik des Wasserlagen Kasen von nahezu 300 ha Flächenraum und Umschließungsdamm von 5000 m Länge und einen kleinen Hasen von 362 Steindämmen von 600 und 400 m Länge, hierzu kommt die Befestigung von User mittelst Kaimauern. — Daneben ist aber auch die Maschinent echn in den Dampsbaggern, Förderbahnen und Betonbereitungsmaschinen, dassendau dienstbar waren, außerdem aber in der Herstellung von Berlade tungen, von großen Trocken- und Schwimmbock, einer Schisse- und RaKeparatur-Werkstatt, von Leucht- und Signalapparaten. Eine weitere Re

Aufgaben eröffnet sich bem Hochbau, benn im Anschluße an ben Hafenverkehr und zum Schuße und Betriebe desselben erstehen sosort eine Reihe von staatlichen, kommunalen und privaten Baulichkeiten, Forts, Kasernen, Magazine, Lazarette, Berwaltungs- und Justizgebäude, Elektrizitätswerk, Markthalle, Schlachthaus, Schulhäuser, Hotels und Kaufhäuser; — Bauten, die selbst wieder der Baukonkruktions- und der Waschinentechnik weitere Aufgaben stellen. Gleichermaßen faßt auch die Brivatindustrie Burzel, wie dies in Tsingtau bereits der Fall in einer Seidenspinnerei, einem Zementwerk und einer Krivatwerst, die, 1902 gegründet, im gleichen Jahre das erste in allen seinen Teilen in der Kolonie selbst hergestellte Dampsboot vom Stapel laufen ließ. 1903 allein entstanden 6 neue Fabrikgebäude und eine Wahlmühle mit Dampsbetrieb.

Run aber beschränken sich die Aufgaben des Hafenbaues und der verwandten technischen Ameige burchaus nicht auf jene einzelnen Ruftenbunkte, Die zu großen Seeftütvunkten ausgebaut werden follen. Es gibt außerbem eine große Angahl bon Landungspunkten, an benen schon jest ber Berkehr in größerem ober geringerem Umfange Einrichtungen zum Loichen und Laben und zur Ausbefferung ber Schiffe erfordert. Bas zur Reit bort besteht, entspricht kaum bem bringenbsten maenblidlichen Bedurfnis. Mit einem Schwimmbod und einer Reparatur-Berttatt mit Maschinenbetrieb ift nur Daressalam verseben; auch hier erweist sich bas tftere icon turge Beit nach beffen Ginbau als vergrößerungsbedürftig und im Agemeinen wird — von amtlicher Seite — ausgesprochen, daß selbst die veraltnismäßig größten Safeneinrichtungen von Daresfalam immer noch unzulänglich ien, um den Sandelsverkehr von dem porliegenden Sanfibar auf bas oftafrifanische eftland berübergieben zu können. Und fo wird noch eine ansehnliche Rahl von Uftenplaten bon ber Technit die Berbefferung ihrer hafeneinrichtungen erwarten ab verlangen und zwar umsomehr, je mehr ber Verkehr bort steigt. Und mit ner folden, und zwar ausgiebigen Berkehrssteigerung fann und muß gerechnet erben. -

Die tatfächliche, von der Macht der Berhältnisse geleitete Gestaltung der utschen Überseerwerbungen bat bas beutsche Reich in ben Besit großer, an ächenraum das Reich um ein Dehrfaches übertreffende Landgebiete gesetzt, die r uns vielleicht garnicht verlangt haben, die wir aber nach dem Laufe ber Dinge ben nehmen und jest haben, behalten und entwickeln muffen. Go mar bort vor em die Dberherrichaft bes Reiches auf feften Grund zu ftellen, bann ben gebben : Eingeborenen und dem Sklavenhandel ein Ende zu machen, und an beren elle Sicherheit ber Berson, bes Lebens und bes Gigentums zu setzen. Daburch in entstanden dem deutschen Reiche bebeutende Ausgaben, die, ohne unmittelbar tichaftlich zu fein, sich aus ber Tatfache bes Rolonialbefiges und aus feinen itischen und sozialen Ronsequenzen ergaben. Aber es mare boch recht unwirtftlich gewesen, wollte nicht gleichzeitig barnach geftrebt werben, bie natürlichen rte, melde die neugewonnen Gebiete bergen, ju erforschen, ju nuten und weiter entwideln, bamit aus ihnen bem Reiche für bie Roften, Die fie ihm auferlegen, renwerte entstünden, welche diese Kosten allmählich zu mindern und mit der Reit Polonien finanziell auf eigene Rufe zu ftellen vermöchten. Solche Gegenwerte auch, welche ber Unlage großer Safenplate neben ihrer maritimen Bethung auch bie wirtschaftliche verleihen.

II.

So macht sich neben ber primaren, bem Meere zugewandten Ruftenbeden und Ruftennutzung eine sekundare koloniale Binnen-Wirtschaft geltenb, bei die im hinterlande gegebenen Werte zu heben, und neue Werte, für bi bort die Voraussetzungen gegeben finden, zu ermitteln und hervorzurusen.

Solche wirtschaftliche Nuthung des Landes greift selbstverständlich nach den Werten, welche die Natur im Tier-, Pflanzen- und Mineralreiche darbietet. Sie beschränkte sich zunächst auf die Gewinnung von Elfen bei Kautschut. Aber je begehrlicher die Nachfrage nach diesen Gütern war, ums sielen sie einer wilden Raubwirtschaft anheim, und wenn auch einer solch Verwaltung in später Stunde entgegenzuwirken begann, so ist doch anzune daß trot der Reichtümer, die uns die in letzter Zeit neu erforschten Teil Ramerun versprechen, das Elsenbein und der wild wachsende Urwaldkautsch nicht allzu serner Zeit ebenso erschöpft sein wird, wie die Guanolager von westafrita, die das bisher ergiedigste und wertvollste Naturprodukt dieser Klieferten, jetzt schon sind. — Die Technik wird von diesen Handelszweigen gain Anspruch genommen.

An Hölzern ist, so unverantwortlich die Eingeborenen damit umgeh den Kolonien qualitativ und quantitativ ein großer Reichtum vorhanden teils als Exportholz (Mahagoni, Rotholz aus Kamerun, Cedern Ostafrika), teil inneren Bedarse dienen kann. Aber hier tritt ausgedehnter wirtschaf Rutzung schon der — später zu erörternde — Mangel an Verkehrsmitteln ent wo dies nicht der Fall, da sehen wir die Technik — wenn auch in besche Weise — in der Einkrichtung von Sägewerken (mit Wasser- oder Tbetrieb) in die Erscheinung treten (Ostafrika, Neu-Guinea).

Noch schwieriger gestaltet sich die Oktupation der mineralischen Bichätze. Schon ihre Ermittlung erfordert viel Zeit und große Kosten; glicher sind bis jetzt erst Klautschou, sowie Teile von Südwestafrika und Osterforscht; Kamerun, Togo und Neu-Guinea sind bergmännisch noch kau Angriff genommen. Wo aber wirklich Mineralienfunde gemacht worden swird ihre Abbauwürdigkeit durch die Größe der Entsernungen und den Wan Verkehrsmitteln von weit schwereren Voraussetzungen bedingt, als in vierten Ländern.

Wo ber Bergbau, und zwar auf Kohlen, am weitesten gediehen if ist streng genommen, keine beutsche Kolonie, sondern das an die Kolonie Kian anschließende chinesische Konzessionszebiet. Hier hat die deutsche Schantung-Ber Gesellschaft bereits auf einem der von ihr ermittelten und erworbenen Kohlen die Ausdeute begonnen, während gleichzeitig die deutsche Schantung-Eisendahrschaft diese, sowie die noch weiter landeinwärts gelegenen Kohlenselder durc Bahn mit dem Hasen Tsingtau verbindet. Zur Zeit ist im Kohlenselde Wein Förderschacht in Betrieb, ein zweiter soll im Sommer 1904 abgeteuft m Die gesamten Bergwerksanlagen — eine Kesselanlage mit 4 Zweissammrohi von je 80 am Heizssäche, mit 35 m hoher eiserner Esse, Förderungs-, Bentila Wasserhaltungsmaschinen sind bezw. werden aus Deutschland beschafft. Die dehnung des Bergdaus auf die noch der genaueren Untersuchung unterlie Kohlenreviere von Poschan wird weiteren Bedarf an Bergwerkseinrichtungen Lrusen, und gleichzeitig, sobald die im Norden der Provinz Schantung gel

# Berichtigungen zu heft 1.

In ber Abhandlung über "Burenanfiedlung und Burenpolitik in Südwestafrika" (Heft 1 der Zeitschrift) sind infolge eines Versehens die Korrekturen nicht berücklichtigt worden. Der Versasser legt Wert darauf, folgendes zu berichtigen:

- S. 49, Beile 7 lies "Bibee" ftatt "Bifee".
- S. 53, Zeile 23 lies "Lutas B. Steenkamp" ftatt "Lukas, B. Steenkamp"; Reile 31 lies "Steenkamp" ftatt "Seenkamp".
- S. 54, Unm. \*) lies "Jan Coepee" ftatt "Jan Coepen".
- S. 55. Anm. \*) lies "H. van Doornit" ftatt "H. van Doorud".
- S. 56, letter Absat, 1. Sat muß lauten: "Andere Abordnungen von Burenansiedlern trasen ein am 11. Juli 1903 (F. Malan, Neethling und Cilliers), im August 1903 (D. Hamersma, der niederbeutsche Prediger von Philippstown, van Deventer, J. J. Malan), im September 1903 (P. Conradie, M. Le Roug, de Wet) u. s. f. f."
  - S. 60 muß bie Anmertung \*\*\*) wegfallen.
- S. 61 ift zu Unm. \*) zuzusetzen: "Über bie Biebererrichtung der Privatschule f. unten S. 79".
  - S. 65 Anm. \*) lies: "Caftern Province Serald" . . . .
- Auf S. 79 ist am Ende von Absat 2 anzufügen: "Die Privatschuse der Gibeoner Buren ist im Herbst 1903 als hochdeutsch-niederdeutsche Schule in Kuis unter Lehrer Koon neu begründet und mit einem Pensionat verbunden worden. Für letzteres erhält der Lehrer freie Verpstegung; an Schulgesd werden 160 M. gezahlt. Die Hauptsprache in Schule und Pensionat ist hochdeutsch; ein drittel des Unterrichts wird in holländisch gegeben. Diese Schule ist zustande gekommen durch die tatkräftige Mithülse des Bezirkshauptmanns v. Burgsdorff (s. Deutsch-Südw. 3tg. v. 12. Jan. 1904)."
- S. 82, Zeile 16 ist hinter "handeln" einzuschieben: "Die Buren waren babei vertreten durch Thomas de Wet und die oben S. 56 und 64 erwähnte im Juli 1903 eingetroffene Deputation F. Walan, Reethling und Cilliers."
- S. 82 unter Ziffer 4 und 5 lies "Schulpflicht" ftatt "Militärdienstpflicht".
   Der Wortlaut ber Bedingungen ist mitgeteilt in ber Deutsch-Südw. Ztg. v. 29. 12. 1903.

weil sie bis zum Nordende des Sees den Wasserweg und von da bis Mombas die englische Ugandaeisenbahn benutzen können, von deren Seite allerdings ein En gegenkommen in den Tarisen kaum zu erwarten steht.

Bon Bebeutung für die Technik ist auch der Bergbau auf Glimme Muskowit-Glimmer ist im Uluguru-Gebirge (Ost-Afrika) weit verbreitet, insbesonde erscheinen die mächtigen Begmatitgänge am oberen Mkabana reich an großplattige Glimmer, dessen Gewinnung auf Jahre hinaus durch Tagebau möglich ist. Di von einem Privaten betriebenen und zuletzt trot vielsacher Erschwerungen auf ei Jahresverschiffung von 14000 t gebrachten Glimmerwerke wollten nach dem To bes Besitzers — W. Schwarz — von einer Aktiengesellschaft übernommen werd

Der Bollständigkeit halber sei noch die Ausnützung der Basserkraft erwähnt, die in zahlreichen größeren und kleineren Basserfällen und Stromschnell in Kamerun, Togo und Ostafrika, sowie in Samoa und Neu-Guinea enthalt find und bei dem Mangel an Kohle eine lokale Bedeutung für Kraftversorgu landwirtschaftlicher und industrieller Betriebe gewinnen können.

### III.

Die Gewinnung ber vorhandenen Naturwerte in rein offupatorischer Webegründet weder eine dauernde noch eine vollständige Bewirtschaftung; sie fü auf der einen Seite zur Erschöpfung, und läßt auf der andern alle die Kröungenutzt, die nicht als eigentliche Werte, aber als die Voraussetzungen solc gegeben sind. Die wahre Bewirtschaftung liegt in der produktiven Tätigkeit, d. in der fortgesetzten Schaffung neuer Werte.

Es liegt in der Natur der Sache, daß in den Anfangsstadien kolonia Entwicklung, ebenso wie in den ersten Kulturzeiten der europäischen Bölker, Werterzeugung vor allem in der Form des Kleingewerbes und der Landwirtsch erfolgt; für industrielle Produktion im Großen sehlen, wenn man von Kiautsch mit seinem Kohlenreichtum, seinem Hafenverkehr, dem dichtbevölkerten Hinterlan absieht, vorerst alle Boraussehungen. Gleichwohl ergeben sich für die Technik aus dem kolonialen Gewerbe- und Landwirtschaftsbetriebe eine Reihe von Aufgab

Der Gewerbebetrieb ift im urfprünglichen Rulturzustande ber Rolonien ben nötigften Bedarf an Unterkunfteraumen, Bekleibung, Bierrat und Sausgera beschränkt und fast ganz Gegenstand ber einzelwirtschaftlichen Tätigkeit. Œ Differenzierung und Spezialisierung erfolgt erft mit bem Eindringen zahlreiche und verfeinerter Lebensbedurfniffe burch bie Berührung mit europaifcher Qult indem diese sowohl beren Gebrauch und Annehmlichkeit, als auch beren Gerftellun weise zeigt. In erfterer Beziehung wirken staatliche, wirtschaftliche, militari und religiöse Niederlaffungen gleichmäßig forbernd, mahrend in letterer einerfe bie in ben Missionen anderseits bie von ber Regierung eingerichteten Sandwert schulen in hervortretender Weise gewerbliche Renntniffe und Fertigfeiten verbreit In bem Maße als nach beiben Richtungen Bebarf und herstellung verfeiner Lebensbedürfniffe fich ausbehnt, vermehrt fich bie Rachfrage nach Bertzeug und Arbeitsmaschinen. Denn mährend vorher bie Herstellung ber aus Attribute ber Lebenshaltung fo ziemlich insgesamt im einzelwirtschaftlichem Betri erfolgt, bewirkt die Erhöhung der Ansprüche an die gewerbliche Tātigl beren Spezialifierung und Renzentrierung jur Mengenerzengung. Sie bilbet bar ben Reim zur fräftigen Gestaltung förmlicher industrieller Anlagen, für schon jest, z. B. zur Bierbereitung (Daressalam, Swakopmund, Windhut) nicht unbedeutende, sowie zur Zuder-, Eisen-, und Baumwolleverarbeitung (Ostafrika und Togo), zahlreiche, wenn auch primitive Ansätze bestehen. Die besonderen Berhältnisse des Klimas und der zur Berarbeitung gelangenden Materialien werden sür die in tropischen Kolonien zur Anwendung kommenden Wertzeuge und Maschinen gewisse technische Besonderbeiten bedingen.

Im Bereiche ber Landwirtschaft ftellt ber Technif eine besondere Aufgabe bas Schutgebiet Deutsch-Sübwestafrita burch seinen Saubtwirtschaftszweig, Die Biebaucht. Das Rlima ift troden, Die Regenfalle find gering und auf wenige Bochen beschränkt. Bahrend Temperatur und Boden geeignet maren, große Mengen von Futter zu erzeugen, beschränkt die Gestaltung der Niederschläge das natürliche Bachstum auf die Regenzeiten, so daß die Biehaucht großer Aregle und extensiver Betriebsart bedarf. Dabei enteilen in ber Regenzeit große Baffermengen ungenütt durch die Rlukbette: ibre Aufspeicherung für die Reiten ber Trocenbeit wurde die Futtererzeugung vervielfachen, die Biebzucht ausbehnen, die Befiedelung verdichten und damit weiteren technischen Bedürfniffen für Aderbau und Industrie Die Lösung biefes Broblems, ber bie in Mimatischer und den Weg babnen. geologischer Sinficht burchaus ähnliche englische Rap-Rolonie ihren landwirtschaftlicen und industriellen Boblstand verdantt, muß und wird ber Technit auch in Deutsch-Südwestafrika gelingen. Hier wie bort handelt es fich um die Berftellung von Bemafferungsanlagen in Form größerer ober fleinerer Stauwerte. Schon 1897 ift auf Betreiben bes "Bemafferungesinnbitate" burch Brofeffor Dr. Rebbod die Aufagbe in Angriff genommen worben und bat zur Aufftellung ber Entwürfe für verschiedene Stauwerke (Hatsamas, Aris, Avisvoort, Bodiskrai u. a.) geführt. die in Brof. Dr. Rebbock hochbebeutenbem Reiseberichte eingebend beschrieben Bebenken, Die fich gegen Die technischen Ausführbarkeit richteten, führten ju einer Rachprufung ber Entwurfe durch die Ingenieure Aler. Ruhn und Scutari ber Frankfurter Baufirma Holzmann u. Co. 1901; bie hohen Rosten, bie ber Durchführung im Wege standen, veranlagten bie beutsche Rolonialgesellschaft 1903 den Angenieur Ruhn abermals auszusenden, um einen Weg zur Berbilligung der Anlagen auszumitteln und insbesondere das Gebiet des großen Fischslusses dem Autterbau nutbar zu machen. Das Ergebnis biefer Erbebition mar eine erbebliche Berbilliauna bes Stauwertprojektes von Pobiskrai, sowie bie Berbefferung bes Stauwerts Rauwte, eines neuen Projettes bei Reetmannshoop, sowie bie Unleitung etugelner Farmer zur felbständigen Berftellung fleinerer Stauanlagen. Bauten muffen fich mit Stein und Erbe als Baumaterial behelfen, ba bas Land felbit Rement nicht liefert und beffen Bezug von weither, insbesondere durch ben Landtransport, in außerorbentlicher Beife verteuert murbe. Bur ergiebigeren Berftellung ber Erdarbeiten bedarf es besonderer Geräte ber Dammchaufeln, die, von Tieren gezogen, größere Aushübe auf einmal machen und selbstlatia ausicutten. - Die Berftellung fleinerer Stauwerte tann ben Gingelfarmern iberlaffen werben, größere muffen aber von ftaatlicher ober gefellschaftlicher Seite internommen und bewirtschaftet werden. Gie find für Deutsch-Sudwestafrita, gerade o wie fur die benachbarte und gang ähnliche Berhaltniffe aufweisende Rapfolonie pas, was für Togo, Ramerun und Oftafrita Gifenbahnen, die wefentliche Grundlage gebeihlichen Landwirtschaftsbetriebes und bichterer Befiebelung. Gie charafterifieren ich bemnach als öffentliche und nicht private Rultureinrichtungen. Darauf weist

auch ber eingehende Bericht bin, ben 28. Willcods, einer ber erfahrenften So verständigen in Bewässerungsfragen, über seine im amtlichen Auftrage erfolgte reisung von englisch Sübafrika erstattet hat. Er folgert die Bflicht des Staat bie Unlage großer Bemäfferungsanlagen felbst zu unternehmen, einerseits bara baß ber Wert folder Anlagen nicht in guter Berginfung, sondern in t mittelbaren Ruten liegt, ben fie gerade bei möglichst geringer Berginsung ber gemeinen Bebung bes Bohlstandes bringen, anderseits baraus, daß ber Erfolg Schaffung eines eigenartigen, die Berftaatlichung zahlreicher Privatrechte in fchließenden Wafferrechtes voraussett, und endlich - in Konfequenz und ftätigung vorstehender Argumente -- baraus, daß erfahrungsgemäß alle nichtste lichen Unternehmungen biefer Art immer mit einem Wiferfolge geendet bal Da Deutsch-Südwestafrifa auf lange Zeit hinaus nicht, wie bas englische Südafr bank feinem höheren Alter und feiner ertragereichen Mineninduftrie, bas no Rapital selbst aufzubringen vermag, wird bas beutsche Reich bafür einzutre nicht umbin konnen. Dadurch werden die Bemäfferungsanlagen jene Großzügig erlangen, die den wirtschaftlichen Erfolg verbürgt und der Technik eine Re bedeutsamer Brobleme zu lösen gibt. Gin fünftiger Aufichwung der deutsch-fudw afrifanischen Bergwerts-Industrie wird hieran nichts andern, vielmehr burch Bevolkerungemehrung, die fie mit fich bringt, die Dringlichkeit ber Sebung Landwirtschaft nur verschärfen. -

Nicht minder unentbehrlich ist dem kolonialen Landwirtschaftszweige Aderbaus bie Bundesgenoffenschaft ber Technif. So lange bie Bobenbebauu teine andere Aufgabe vor sich fah, als die Lebensbedurfnisse der Bevölkerung befriedigen, bedurfte fie besonderer Silfemittel nicht. Selbst bei primitivfter arbeitung lieferte ber fruchtbare Boben reichlich bas Begehrte. Bon bem Aug blide an, wo die koloniale Landwirtschaft vor die Aufgabe gestellt war, nicht innerhalb bes eigenen Territoriums bem Mangel ber einen Begend ober ber ei Beit durch die Überschüffe der andern auszugleichen, sondern auch inebesond burch bie Erzeugung von Robstoffen und Genugmitteln, die fie hervorzubrin vermochte, ber Wirtschaft bes Heimatlandes, bas folder bedurfte, Sicherheit : Aufschwung zu bieten. - war fie zur Maffenerzeugung über ben Ortsbedarf, b. für den Export angehalten. Nun genügt nicht mehr die einzelwirtschaftliche Feld bestellung mit schlechtem Bertzeug und willfürlich furzen Arbeiteleiftungen, n mehr die Ginfammlung und Aufbereitung ber Ernte mit ben Sanden ober pri tioften Inftrumenten; Maffenprodufte fonnen nur mit organisierender Bermehr ber Arbeitstätigfeit, mit verbefferten Geraten für Bodenbeftellung und Er erreicht werden.

Diese Forderung besteht mit gleicher Stärke, ob es sich nun um Plantag kulturen handelt oder um Eingebornenkulturen. Der Unterschied zwischen die beiden Formen der kolonialen Produktionsweise liegt nur in den Produkten sell Bei Plantagenkulturen sind die Unternehmer und Betriedsleiter Europäer, ihnen stehen die Eingebornen als Arbeiter im Vertragsverhältnis. Die höh Lebenshaltung der Europäer verlangt nach höherem Ertrage, ihre größere Intelliggestattet die Aufnahme schwieriger, Sorgkalt und Kenntnis heischender Vertreithre größere wirtschaftliche Kraft ermöglicht Konzentrierung und Organisation arbeit. Die Plantagenkulturen müssen und werden sich in der Regel hochwertig Produkten zuwenden, und deren Herstellung und Ausbereitung in eigener Ho

zentralisieren. Sie bilden aber barum nur eine Sparte der kolonialen Bodenwirtschaft, und erhalten ihre Ergänzung erst durch die Eingebornenkulturen; das ist jene Wirtschaftsform, bei welcher der Eingeborne in freier Arbeit jene Produkte erzeugt, die der Boden ohne höheren Auswand an Kapital, Intelligenz und Arbeit hervorbringt; — Produkte, die der heimischen Wirtschaft unentbehrlich sind, aber nur dann exportfähig werden, wenn sie in Massen mit sehr geringen Kosten hergestellt werden, wie dies bei der natürlichen Zeugungskraft des Bodens und den geringen Lebensansprüchen der Eingeborenen eben allein möglich ist. Hier tritt dann eine Teilung der Arbeit dahin ein, daß Erzeugung und Einsammlung der Ernte Ausgabe der Eingebornenwirtschaft ist, während deren marktsähige Ausbereitung bereits in jenen Händen erfolgt, in denen auch die Konzentrierung zum Zwede des Handels ruht; eine Teilung also nach der rein bodentechnischen und nach der technisch-industriellen Seite. —

Bas also die koloniale Landwirtschaft von der Technik verlangt, find: Wertzeuge zur Bobenbegrbeitung und Mafcbinen und Ginrichtungen zur Erntegufbereitung. Erfterer Bedarf tritt in besonders umfangreicher Beije bei ben Gingebornenfulturen. letterer bei ben Blantagenkulturen und landwirtschaftlich-industriellen Sanbelsbetrieben in Geltung. Gine besondere Wichtigfeit gewinnt ber tolonigle Dafdinen-Unter ben Rulturen, Die icon jest fich zu Groffulturen entwidelt baben, ober mit Sicherheit folder Entwidlung entgegengeben werben, find bie Blantagentulturen von Rafao (Ramerun und Samoa), Raffee (Oftafrita) und Agaven (Oftafrifa), die Eingebornenfulturen von Ölpalmen (Togo, Kamerun), Kofospalmen (Togo, Kamerun, Reu-Guinea und Infelgruppen), Erdnüffen, Sefam (Oftafrika), Baumwolle (Beft-, Oft-, Subweftafrita), Buder, Getreibe und Reis (Oftafrita) ju bezeichnen. Bur Aufbereitung bes Rakao find Schälmaschinen und Trodenapparate, pu jener des Raffees Raffepulper, Schäl-, Bolier- und Sortiermaschinen sowie Die Berftellung von Sifal- und Mauritiushanf aus Trodenbaufer erforderlich. ber Sifal- bezw. Mauritius-Agave bedarf fehr prazis arbeitenber (Gutfaferungs., Bürsten- und Brefi-) Maschinen. Ebenso hat eine andere hochwertige Kaservilanze. bie Ramie, beren lange, glanzend weiße, weiche und elastische Faser eine außerorbentlich vielseitige Bermenbung - vom ftartften Tau bis zum feinften Spipengewebe - findet, wesentlich in der Unvollkommenheit der bisber zu ihrer Entrindung und Entfaserung benutten Maschinen ein Sindernis ihrer wirtschaftlich bedeutungsvoller Berbreitung gefunden. Die Geminnung des Frucht- und Rernoles aus der Olpalme ist erst durch die Konstruktion geeigneter Maschinen von dem primitiven und unwirtschaftlichen Berfahren ber Gingebornen zu einer ergebnisreichen, weitere Ausbehnung eröffnenden Broduftionsweise übergeführt worden; womit auch ber Bebarf an folden Mafchinen eine erhebliche Steigerung erfahren wirb. Erdnuffe, bie ein vorzügliches Speifebl liefern, werden erft badurch in Maffen erportfabig, daß ihre Bubereitung ftatt von den Sanden ber Gingebornen burch Shalt- und Butmafdinen beforgt wird. Wenn einmal auch die Bewinnung bes Dles, die bis jest noch gang in Europa geschieht, sich in den Produktionsgebieten festseten wird, so werben hierzu neue Sorten von Maschinen (Borquetichmafchinen, Feinmehl- und Olpreffen, Filterpreffen, Olpumpen) erforderlich. Baumwollfultur, die nicht nur fehr aussichtsreich, sondern für die vaterländische Textilindustrie - ba fie mit biesem ihrem Rohstoff bisher gang vom Austande abhangig ift - geradezu eine Exiftengfrage ift, ift für Entfernung und Breffung

auch ber eingehende Bericht hin, ben 2B. Billcock, einer ber erfahrenften S verständigen in Bemässerungsfragen, über seine im amtlichen Auftrage erfolgte reifung von englisch Subafrika erstattet bat. Er folgert die Bflicht bes Stag bie Unlage großer Bemäfferungsanlagen felbst zu unternehmen, einerseits bar bak ber Wert folder Anlagen nicht in auter Berginfung, sondern in mittelbaren Ruben liegt, ben fie gerabe bei möglichst geringer Berginsung ber gemeinen Bebung bes Boblstandes bringen, anderseits baraus, daß ber Erfolg Schaffung eines eigengrtigen, die Berstagtlichung gablreicher Bripgtrechte in schließenden Wasserrechtes vorausset, und endlich - in Konsequenz und ftätigung porftebender Argumente -- bargus, daß erfahrungsgemäß alle nichts lichen Unternehmungen biefer Art immer mit einem Mikerfolge geenbet bo Da Deutsch-Sübwestafrifa auf lange Reit hinaus nicht, wie bas englische Suba bant feinem boberen Alter und feiner ertragereichen Mineninduftrie, bas ni Rapital felbst aufzubringen vermag, wird das deutsche Reich dafür einzuts nicht umbin können. Dadurch werben bie Bemäfferungsanlagen jene Großzügi erlangen, bie ben wirtschaftlichen Erfolg verburgt und ber Technik eine 8 bedeutsamer Brobleme zu lösen gibt. Gin fünftiger Aufichwung ber beutsch-führ afritanischen Bergwerts-Industrie wird hieran nichts andern, vielmehr burch Bevölkerungsmehrung, die fie mit fich bringt, die Dringlichkeit ber Sebung Landwirtschaft nur verschärfen. -

Nicht minder unentbehrlich ift bem tolonialen Landwirtschaftszweige Aderbaus bie Bunbesgenoffenschaft ber Technit. So lange bie Bobenbebau feine andere Aufgabe vor fich fah, ale die Lebensbedurfniffe ber Bevolkerun befriedigen, bedurfte fie besonderer Silfemittel nicht. Selbst bei primitipster arbeitung lieferte ber fruchtbare Boben reichlich bas Begehrte. Bon bem Ar blicke an, wo bie koloniale Landwirtschaft vor die Aufgabe gestellt war, nicht innerhalb bes eigenen Territoriums bem Mangel ber einen Gegend ober ber Reit durch die Überschüsse der andern auszugleichen, sondern auch insbesor burch bie Erzeugung von Rohftoffen und Genugmitteln, die fie bervorzubri vermochte, ber Wirtschaft bes Beimatlandes, bas folder bedurfte, Sicherheit Aufschwung zu bieten, - war fie zur Maffenerzeugung über ben Ortsbedarf, für ben Export angehalten. Nun genügt nicht mehr bie einzelwirtschaftliche Fe beftellung mit ichlechtem Bertzeug und willfürlich furgen Arbeiteleiftungen, mehr die Einsammlung und Aufbereitung ber Ernte mit ben Sanden ober p tipften Inftrumenten; Maffenprodufte fonnen nur mit organisierender Bermeh ber Arbeitstätigfeit, mit verbefferten Geraten für Bodenbeftellung und erreicht werben.

Diese Forderung besteht mit gleicher Stärke, ob es sich nun um Plant kulturen handelt oder um Eingebornenkulturen. Der Unterschied zwischen beiden Formen der kolonialen Produktionsweise liegt nur in den Produkten sei Plantagenkulturen sind die Unternehmer und Betriebsleiter Europäer ihnen stehen die Eingebornen als Arbeiter im Bertragsverhältnis. Die hLebenshaltung der Europäer verlangt nach höherem Ertrage, ihre größere Intell gestattet die Aufnahme schwieriger, Sorgfalt und Kenntnis beischender Betriebe größere wirtschaftliche Kraft ermöglicht Konzentrierung und Organisation Arbeit. Die Plantagenkulturen mussen und werden sich in der Regel hochwer Produkten zuwenden, und beren Herstellung und Ausbereitung in eigener

zentralisieren. Sie bilden aber barum nur eine Sparte der kolonialen Bodenwirtschaft, und erhalten ihre Ergänzung erst durch die Eingebornenkulturen; das ist jene Wirtschaftsform, bei welcher der Eingeborne in freier Arbeit jene Produkte erzeugt, die der Boden ohne höheren Aufwand an Kapital, Intelligenz und Arbeit hervorbringt; — Produkte, die der heimischen Wirtschaft unentbehrlich sind, aber nur dann exportfähig werden, wenn sie in Wassen mit sehr geringen Kosten hergestellt werden, wie dies bei der natürlichen Zeugungskraft des Bodens und den geringen Lebensansprüchen der Eingeborenen eben allein möglich ist. hier tritt dann eine Teilung der Arbeit dahin ein, daß Erzeugung und Einsammlung der Ernte Ausgabe der Eingebornenwirtschaft ist, während deren marktsähige Ausbereitung bereits in jenen händen ersolgt, in denen auch die Konzentrierung zum Zwecke des Handels ruht; eine Teilung also nach der rein bodentechnischen und nach der technisch-industriellen Seite. —

Bas also die koloniale Landwirtschaft von der Technik verlangt, find: Berkseuge zur Bobenbearbeitung und Maschinen und Ginrichtungen zur Erntegufbereitung. Erfterer Bedarf tritt in besonders umfangreicher Beije bei ben Gingebornenfulturen. letterer bei ben Blantagenkulturen und landwirticaftlich-industriellen Sandelsbetrieben in Geltung. Gine besondere Wichtigkeit gewinnt ber tolonigle Dafchinenbau. Unter ben Rulturen, bie icon jest fich zu Groffulturen entwickelt haben, ober mit Sicherheit folder Entwidlung entgegengeben werben, find bie Blantagenfulturen von Rakao (Ramerun und Samoa), Raffee (Oftafrika) und Agaven (Oftafrifa), die Eingebornentulturen von Divalmen (Togo, Ramerun). Rofosvalmen (Togo, Ramerun, Reu-Guinea und Inselaruppen), Erdnüssen, Sesam (Oftafrita), Baumwolle (Beft-, Oft-, Sudweftafrita), Buder, Getreibe und Reis (Oftafrifa) ju bezeichnen. Bur Aufbereitung bes Kafao sind Schälmaschinen und Trocenapparate, m jener bes Raffees Raffepulper, Schal-, Bolier- und Sortiermaschinen sowie Die Berftellung von Sifal- und Mauritiushanf aus Trodenbäuser erforderlich. ber Sifal- bezw. Mauritius-Naave bedarf febr prazis arbeitender (Gutfaferungs. Bürsten- und Brefi-) Maschinen. Ebenso hat eine andere hochwertige Kaserpflanze. bie Ramie, beren lange, glanzend weiße, weiche und elastische Faser eine außerorbentlich vielseitige Bermendung - vom ftartften Tau bis zum feinsten Spipengewebe - findet, wesentlich in ber Unvollkommenheit ber bisher zu ihrer Entrindung und Entfaserung benutten Maschinen ein Sindernis ihrer wirtschaftlich bedeutungevoller Berbreitung gefunden. Die Gewinnung des Frucht- und Rernoles aus der Olpalme ift erft burch die Konftruttion geeigneter Mafchinen von bem primitiven und unwirtschaftlichen Berfahren ber Gingebornen zu einer ergebnisreichen, weitere Ausbehnung eröffnenden Broduftionsweise übergeführt worden; womit auch ber Bebarf an solchen Maschinen eine erhebliche Steigerung erfahren wirb. Erdnuffe, die ein vorzügliches Speiseöl liefern, werden erst badurch in Massen erportfähig, daß ihre Bubereitung ftatt von den Sanden der Gingebornen durch Schal-, Spalt- und Bunmaschinen beforgt wird. Wenn einmal auch die Bewinnung bes Dles, die bis jest noch gang in Europa geschieht, sich in ben Produktions. gebieten feftseben wirb, fo werben hierzu neue Sorten von Maschinen (Borquetichmafchinen, Feinmehl- und Ölpreffen, Filterpreffen, Ölpumpen) erforderlich. Baumwollfultur, bie nicht nur fehr aussichtsreich, fonbern für bie vaterlandische Textilinduftrie - ba fie mit biefem ihrem Rohftoff bisher gang vom Austande ibhangig ift - geradezu eine Eriftengfrage ift, ift fur Entfernung und Preffung

auch ber eingebende Bericht bin, ben 28. Billcocks, einer ber erfahrenften Sa verftanbigen in Bemafferungefragen, über feine im amtlichen Auftrage erfolgte B reisung von englisch Sübafrita erstattet hat. Er folgert bie Bflicht bes Staat die Anlage großer Bewässerungsanlagen selbst zu unternehmen, einerseits barau bak ber Wert folder Anlagen nicht in auter Berginfung, sondern in be mittelbaren Nuten liegt, den sie gerade bei möglichst geringer Berzinsung der g aemeinen Sebung des Boblstandes bringen, anderseits baraus, daß ber Erfolg ! Schaffung eines eigenartigen, die Berftaatlichung gablreicher Brivatrechte in f fcliegenben Bafferrechtes vorausfest, und endlich - in Konfequeng und L stätiaung vorstehender Argumente -- baraus, daß erfahrungsgemäß alle nichtste lichen Unternehmungen biefer Art immer mit einem Digerfolge geendet hab Da Deutsch-Sübwestafrika auf lange Reit hinaus nicht, wie bas englische Südafr bant feinem höheren Alter und feiner ertragsreichen Mineninduftrie, bas not Rapital selbst aufzubringen vermag, wird das deutsche Reich dafür einzutre nicht umbin tonnen. Daburch werben bie Bemafferungsanlagen jene Großzügigl erlangen, die den wirtschaftlichen Erfolg verbürgt und der Technik eine Re bebeutsamer Brobleme zu löfen gibt. Gin funftiger Aufichwung ber beutsch-fühme afrikanischen Bergwerks-Industrie wird hieran nichts andern, vielmehr burch Bevolkerungsmehrung, die sie mit fich bringt, die Dringlickeit der Hebung t Landwirtschaft nur verschärfen. -

Nicht minder unentbehrlich ift dem kolonialen Landwirtschaftszweige b Aderbaus die Bundesgenoffenschaft ber Technit. Go lange die Bobenbebaum teine andere Aufgabe vor fich fah, als die Lebensbedurfniffe ber Bevolferung befriedigen, bedurfte fie besonderer Silfsmittel nicht. Selbst bei primitivfter & arbeitung lieferte ber fruchtbare Boben reichlich bas Begehrte. Bon bem Auge blide an, wo die koloniale Landwirtschaft vor die Aufgabe gestellt mar, nicht n innerhalb bes eigenen Territoriums bem Mangel ber einen Begend ober ber ein Beit burch die Überschüffe der andern auszugleichen, sondern auch insbesond burch bie Erzeugung von Rohftoffen und Genugmitteln, die fie bervorzubring vermochte, ber Wirtschaft bes Beimatlanbes, bas folcher bedurfte, Sicherheit n Aufschwung zu bieten, - war fie zur Maffenerzeugung über ben Ortsbedarf, b. für den Export angehalten. Nun genügt nicht mehr die einzelwirtschaftliche Feld bestellung mit ichlechtem Bertzeug und willfürlich turgen Arbeiteleiftungen, ni mehr bie Ginsammlung und Aufbereitung ber Ernte mit ben Sanden ober pri tioften Inftrumenten; Maffenprodutte tonnen nur mit organifierender Bermebru ber Arbeitstätigfeit, mit verbefferten Geraten für Bobenbeftellung und Er erreicht werben.

Diese Forderung besteht mit gleicher Stärke, ob es sich nun um Plantagekulturen handelt oder um Eingebornenkulturen. Der Unterschied zwischen die beiden Formen der kolonialen Produktionsweise liegt nur in den Produkten sell Bei Plantagenkulturen sind die Unternehmer und Betriebsleiter Europäer, ihnen stehen die Eingebornen als Arbeiter im Bertragsverhältnis. Die höhe Lebenshaltung der Europäer verlangt nach höherem Ertrage, ihre größere Intellige gestattet die Aufnahme schwieriger, Sorgfalt und Renntnis heischender Betriebischer wirtschaftliche Kraft ermöglicht Konzentrierung und Organisation Unbeit. Die Plantagenkulturen müssen und werden sich in der Regel hochwertig Produkten zuwenden, und deren Hersellung und Ausbereitung in eigener Fac

zentralisieren. Sie bilden aber darum nur eine Sparte der kolonialen Bodenwirtschaft, und erhalten ihre Ergänzung erst durch die Eingebornenkulturen; das ist jene Wirtschaftsform, bei welcher der Eingeborne in freier Arbeit jene Produkte erzeugt, die der Boden ohne höheren Auswand an Kapital, Intelligenz und Arbeit hervordringt; — Produkte, die der heimischen Wirtschaft unentbehrlich sind, aber nur dann exportsähig werden, wenn sie in Massen mit sehr geringen Kosten hergestellt werden, wie dies bei der natürlichen Zeugungskraft des Bodens und den geringen Lebensansprüchen der Eingeborenen eben allein möglich ist. Hier tritt dann eine Teilung der Arbeit dahin ein, daß Erzeugung und Einsammlung der Ernte Aufgabe der Eingebornenwirtschaft ist, während deren marktsähige Ausbereitung bereits in jenen Händen ersolgt, in denen auch die Konzentrierung zum Zwecke des Handels ruht; eine Teilung also nach der rein bodentechnischen und nach der technisch-industriellen Seite. —

Bas also die koloniale Landwirtschaft von der Technik verlangt, find: Berk-Bobenbearbeitung und Dafcbinen und Ginrichtungen zur Erntegufbereitung. Ersterer Bebarf tritt in besonders umfangreicher Beise bei ben Gingebornenfulturen. letterer bei ben Blantagenkulturen und landwirticaftlich-industriellen Sanbelebetrieben in Geltung. Gine besondere Bichtigfeit gewinnt ber tolonigle Rafchinen-Unter ben Rulturen, Die icon jest fich zu Groffulturen entwickelt haben. ober mit Sicherheit folder Entwidlung entgegengeben werben, find bie Blantagenfulturen von Rakao (Ramerun und Samoa), Raffee (Oftafrika) und Agaven (Oftafrika), die Eingebornenkulturen von Ölpalmen (Togo, Ramerun), Kokospalmen (Togo, Ramerun, Reu-Guinea und Inselgruppen), Erdnüssen, Sesam (Oftafrita), Baumwolle (Beft-, Oft-, Sudweftafrita), Buder, Getreibe und Reis (Oftafrita) ju bezeichnen. Bur Aufbereitung bes Rakao find Schälmaschinen und Trocenapparate, ju jener bes Raffees Raffepulper, Schäl-, Bolier- und Sortiermaschinen sowie Trodenhäufer erforderlich. Die Berftellung von Gifal- und Mauritiushanf aus ber Sifal- bezw. Mauritius-Naave bedarf fehr prazis arbeitender (Entfaferungs-. Bürsten- und Breg.) Maschinen. Ebenso hat eine andere hochwertige Kaservflanze. bie Ramie, beren lange, glangend weiße, weiche und elastische Safer eine außerordentlich vielseitige Bermendung - vom ftartften Tau bis zum feinften Spigengemebe - findet, wesentlich in ber Unvollfommenheit ber bisber zu ihrer Entrindung und Entfaserung benutten Maschinen ein Sindernis ihrer wirtschaftlich bedeutungsvoller Berbreitung gefunden. Die Gewinnung des Frucht- und Rernoles aus ber Olpalme ift erft burch bie Konftruftion geeigneter Maschinen von bem primitiven und unwirtschaftlichen Berfahren ber Gingebornen zu einer ergebnisreichen, weitere Ausbehnung eröffnenden Broduftionsmeife übergeführt worden; womit auch ber Bebarf an folden Maschinen eine erhebliche Steigerung erfahren wirb. Erdnuffe, die ein vorzügliches Speifeol liefern, werben erft badurch in Maffen erportfabig, daß ihre Bubereitung ftatt bon ben Banden ber Gingebornen burch Schal-, Spalt- und Bugmaschinen beforgt wirb. Wenn einmal auch die Gewinnung bes Oles, die bis jest noch gang in Europa geschieht, sich in den Produktionsgebieten feftseben wird, fo werden hierzu neue Sorten von Maschinen (Borquetschmafchinen, Feinmehl- und Ölpreffen, Filterpreffen, Olpumpen) erforderlich. Baumwollfultur, bie nicht nur fehr aussichtsreich, fonbern für bie vaterlanbifche Textilinduftrie - ba fie mit biefem ihrem Robftoff bisher gang vom Muslande ibhangig ift - geradezu eine Eriftengfrage ift, ift für Entfernung und Preffung

ber Faser, sowie für die Ölnutzung der Samen völlig von maschineller Bearbeitun abhängig. Wenn man in Betracht zieht, daß daß in unseren Kolonien für di Baumwollgewinnung geeignete Areal, daß weit mehr als ausreichend ist, den ganze deutschen Bedarf im Wertbetrage von jährlich über 300 Mill. Mark zu erzeuger im jetzigen Ansanzssstadium der Kultur erst den 4000. Teil davon hervordringt, fann man sich vorstellen, welcher Bedarf an maschinellen Ginrichtungen die anzustrebende Erweiterung der Baumwollfultur bei der deutschen Technik anmelde wird, wenn diese das Feld nicht der der englischen oder amerikanischen überläßt. —

Die Gingebornenkulturen an Getreibe und Reis bienen ber Sauptfache na nicht bem überseeischen Export; fie find aber bestimmt, ben inlanbischen Beba au beden, indem fie entweber burch die Produktion bes einen Teils bes Gebiete bem Mangel in anderen abbelfen, ober bie Rufuhr von auswärts entbehrlich machen Sie haben fich jur Beit noch in enger örtlicher Begrengung icon nambaft en widelt und manchen Bedarf an Speicheranlagen. Dreich- und Reinigungsmaschine angeforbert; ihre reichliche Entfaltung, ber jest noch ber Mangel an billigen Ber tehrsmitteln im Wege fteht, wird barin noch weitere Anforderungen an die Techni ftellen. In ber Berarbeitung bes Buderrohres, bas in Oftafrita vortrefflich gebeih ju Buder und Rum, wofür benachbarte Gebiete gute Absahmartte bieten, wird m Berbesserung bes Berfehrs an Stelle ber primitiven Methode ber gabireichen i ben Banben von Arabern und Indern liegende Rleinbetriebe ber mafchinell Großbetrieb treten. Daß die vor einigen Jahren errichtete große Zuderfabrif i Pangani gescheitert ist, spricht nicht bagegen; die Großartigkeit ihrer Anlage batt eben ber Entwidlung weiter vorgegriffen, als bie Gelbmittel ber Gefellichaft nach zuhalten vermochten. -

Bu solchem Bebarfe an Spezialmaschinen tritt ber ihnen allen gemeinsam Bebarf an Motoren, wie solche schon jett für alle Arten von Großtulturen in Form von Göpelwerken und Lokomobilen mit Petroleum-, Holz- und Kohlenfeuerung im Betriebe find.

So zeigt die koloniale Bodenwirtschaft schon in ihrem jetigen Anfangsstadium ein reges Berlangen nach Mitwirkung der Technik. Was an technischen Erzeug nissen die jetzt tatsächlich bezogen wurde, ist freilich im Bergleich zu der Leistungskraft der deutschen Technik ein geringes. Es sehlt auch in Deutschland noch ein kolonial-technische Bentralstelle, wie sie Frankreich in dem 1900 vom französischer Volonial-Ministerium zu Rogent angelegten "Rolonialgarten" besitzt, der nich nur eine Bentrale ist für praktische kolonial-botanische Bersuche, sondern auch sü Bestellung und Erprodung von kolonialen Ackerdau- und Ausbereitungsmaschinen In dieser französischen Anstalt hat noch 1901 die in Deutschland konstruiert Agaven- und Bananenentsaserungsmaschine von Boeken in Düren ihre Probe ab zulegen und ihre Anerkennung zu erlangen suchen müssen. — Erst seit kurzem had kalonial-Wirtschaftliche Komite sich auch zu einer deutschen Zentrale sükolonialen Maschinenbau ausgestaltet. Seine rege Tätigknit und die bevorstehend landwirtschaftliche Ausstellung in Daressalam werden diesem Zweige der Technineuen Impuls verleihen.

Den mächtigsten Antrieb kann er aber erst empfangen, wenn bas Haupt hindernis der Entfaltung billiger Massenkulturen durch eine ergiebige Berbesserung der Berkehrsmittel beseitigt sein wird. Und damit betreten wir ein weiteres für die Technik höchst bedeutsames Aufgabengebiet.

### IV.

Unter ben Berkehrsmitteln find zunächst als Berständigungsmittel technischer Art die Telegraphen zu erwähnen. Sie sind für Kolonien nicht minder unentbehrlich wie für zivilisierte Länder; ihr Bau hat aber dort namentlich in den Tropen besondere Schwierigkeiten gefunden in der dichten und üppigen Begetation der Urwälder, die zu breiten Aushieben, und in der Unverwendbarkeit hölzerner Telegraphenstangen, die mindestens für die Hauptlinien zur Anwendung eiserner Träger (Mannesmannrohre) nötigt.

Infolgebessen ist ber Telegraph eben nur knapp den dringendsten Bedürfnissen bes Berkehrs nachgefolgt. In Togo geht er der Küste entlang von Kl. Popo bis Lome, dann landeinwärts dis Wisahöhe; in Kamerun ist der kurzen Linie Duala—Busa 1903 die Linie Duala—Edea gefolgt; Südwestafrika hat nur den Telegraphen Swakopmund—Bindhuk, eine notdürftige und nur bei den dort so günstigen Beleuchtungsverhältnissen anwendbare Ergänzung wird durch eine Heliographenlinie gebildet, die von Bindhuk nach Reetmannshoop und von Karibib nach Dutjo mit insgesamt 18 Stationen eingerichtet ist. Verhältnismäßig besser ist Ostafrika bedacht dadurch, daß der große englische Überlandtelegraph Kap—Kairo, der bei Bismarckburg das deutsche Gebiet betritt, Udjidji bereits erreicht hat und bis zum Viktoriasee deutsches Gebiet durchschneiden wird. Der deutsche Transversaltelegraph Daressalam—Udjidji hat jedoch erst Tabora erreicht.

In allen afrikanischen Gebieten wird die fortschreitende Entwicklung die Einrichtung telegraphischer Berbindungen in großem Umfange noch beanspruchen. Wenn man so große Gebiete mit einem Minimum an militärischen und Berwaltungskräften beherrschen, sichern, verwalten und entwickeln will, ist ein ausgebreitetes und gut arbeitendes Berständigungsnet das Mindeste, was dazu vorzusorgen ist.

Aber noch weit umfangreicher und technisch bedeutsamer als die binnen-ländische Telegraphenverbindung, ist die überseeische Kabelverbindung zwischen dem Wutterlande und seinen überseeischen Bestigungen. Die Wichtigkeit dieses Berkehrsmittels wird zwar nicht durch den Kolonialbesit allein bestimmt; sie liegt in unseren Handelsbeziehungen überhaupt begründet. Schon vor vielen Jahren hat Staatssekretär von Stephan unsere politische und kommerzielle Selbständigkeit von einem ganz in unserer Hand besindlichen weit verzweigten Seekabelnet abhängig bezeichnet. Diese Abhängigkeit ist seitdem durch unseren Kolonialbesit aber verschärft und erweitert worden.

Bur Zeit befinden wir uns jedoch noch im Zustande höchster Abhängigkeit vom Auslande. Außer der deutsch-nordamerikanischen Kabelverdindung, die im Laufe des Jahres verdoppelt sein wird, besitz Deutschland nur das Kabel, das Tsingtau und Shanghai verdindet. Außerdem sind wir vollständig auf fremde Kabel angewiesen, von denen weitaus der größte Teil sich in englischen Händen besindet. Die Notwendigkeit eigener Kabelverdindungen mit unseren afrikanischen, oftasiatischen und pazisischen Besitzungen muß sich Deutschland über kurz oder lang mit der gleichen Intensität aufdrängen, wie dies die Berbindung mit Nordamerika getan. Und wenn schon letztere genügt hat, eine eigene deutsche Kabelindustrie ins Leben zu rusen, so wird dies Industrie durch die ungeheuern Kabellängen, um die is sich dann handeln wird, eine gewaltige Steigerung ersahren. Und gerade dafür ist es nicht ohne Bedeutung, daß die beiden wichtigsten Materialien, Kupser und Buttapercha, von deutschen Kolonien geliesert werden können.

Für die Gütererzeugung spielen aber die Transportmittel eine sehr wesentliche Rolle. Denn die Berkäuslichkeit eines Produktes, welche die unerläßliche Borbedingung für dessen Erzeugung bildet, ist gerade da, wo es sich um billige Massenkulturen handelt, in hohem Grade abhängig von den Kosten des Transportes vom Erzeugungs- zum Berkaufsorte. Soweit hier der Seetransport in Betracht kommt, bietet er schon jest keine Schwierigkeiten. Jene unserer Kolonialgebiete, die aus Inseln bestehen, können alles, was sie produzieren, glatt verkaufen, ebenso die Küstenstriche von West- und Ostafrika. Je stärker die Produktion wird, desto mehr wird sie übrigens in einer Herabsehung der Frachten sühlban werden.

Dagegen erheben sich große Schwierigkeiten ba, wo das Produkt bis zun Berschissungsorte noch große Landwege zurückzulegen hat. In Südwestafrika ist der Landtransport auf das Ochsensuhrwerk angewiesen, das mit 10 und mehr Ochsen bespannt, sich langsam durch das straßen- und wasserarme Land schleppt In den tropischen Kolonien aber geht der ganze Binnentransport mit Hilse ein geborener Träger, die in endlosem Gänsemarsch — je etwa 50—60 Pst. auf den Kopfe tragend — im Durchschnitt 15 km täglich zurücklegen. Beide Transport weisen sind so teuer, daß sie eine wirtschaftliche Entwicklung absolut unmöglick machen. Für Südwestafrika, das dis jeht vorwiegend Biehzucht betreibt, wirk der Fuhrwerksverkehr vor Allem verteuernd auf den Import, weil die Ausschwon Bieh davon unabhängig ist. Aber das Biehtreiben über große Strecker wasserarmen Landes wirkt schon durch die Warschverluste verteuernd und stellt dieweilen durch die Seuchen, denen die Tiere ausgeseht werden, den ganzen Exportselbst in Frage. Ein Bergwerksbetrieb aber ist, wenn er sich nur der Fuhrwerksbedienen kann, einsach ausgeschlossen.

Der oft- und westafrikanische Trägertransport hat vor allem zur Folge, daß Gegenstänbe, bie wie Langhölzer ober Maschinen nicht bis auf Bartifel por höchstens 80 Afd. Gewicht zerlegt werden konnen, garnicht, ober nur mit größter Schwieriafeiten transportiert werden konnen — man erinnere sich nur an bie unfäglich muhlame Berbringung ber beiben Seebampfer "Bermanu von Wifmann" und "Hebwig von Bismann" nach dem Nyassa- und dem Tanganjika-See. Anders Artikel sind vom Transporte ausgeschlossen, weil sie bei der langen Dauer bes Transportes verderben oder burch die Trager felbst im Bege ihrer regelmäßigen Berpflegung verzehrt werden, und viele andere werden durch die Rosten des Tragertransportes fo verteuert, bag fie unvertäuflich werben, wenn fie nicht, wie Rautschut und Elfenbein, einen sehr hohen Berkaufswert haben. Maffenguter geringen Bertes, wie viele Probutte bes Bergbaus und ber Bobenwirtschaft borer schon auf geringe Entfernungen von der Ruste auf, überhaupt transportwurdig zu fein. Entsprechend verteuert sich auch ber Import. Man kann im Allgemeiner rechnen, daß der Trägertransport für jeden Tagemarich Entfernung (15 höchsten 20 km) von der Rufte ben Doppelgentner Importwaren ober Exportware um 8 Mf die Tonne also um 80 Mf., den Tonnenkilometer also um 4-6 Mf. verteuert. Die Frage der Berkehrserleichterung ist daher für die wirtschaftliche Rutung der Kolonien eine entscheidende. Ohne ihre Lösung vermag weber die Bergbau-Industrie ihre Arbeitestätten zu erreichen, noch ber Sandel von ben Produtten bes Binnenlandes Rugen zu ziehen, noch auch die Produktion im Innenlande fich zu beben, weil teine Ansiedler in die besiedlungefähigen Landesteile gelangen tonnen, und, wenn sie hinein kamen, dort subsistenzunfähig werden mußten, da sie ihre Erzeugnisse nicht zu Markte bringen können. Dazu kommen noch andere Nachteile des Trägertransportes: er entzieht viele Tausende gerade der kräftigsten und arbeitswilligsten Eingebornen der produktiven Tätigkeit, erweckt den Hang zum Nomadenleben, beeinträchtigt die Bevölkerungszunahme, verschleppt Krankheiten und Ungezieser, verdirbt die Wege und Wasserplätze und verheert die Holzbeskände. Seine Abschaffung ist sonach eine nicht blos wirtschaftliche, sondern auch soziale und kulturelle Notwendigkeit.

Eine wesentliche Berbesserung und Berbilligung des Transportes läßt sich ba erziesen, wo schiffbare Wasserstraßen zur Berfügung stehen. Was diese sur eine Bedeutung gewinnen können, das zeigt in glänzender Weise der Kongo, der schon jett, von mehr als 100 Dampsern befahren, dadurch der Hauptträger der ungeheuren Reichtümer ist, die Souderän, Regierung und Konzessionsgesellschaften des Kongostaates aus dem Strom-Gediete ziehen, und der seine Anziehungstraft dis in das deutsche Oftafrika in empfindlicher Weise äußert; — das zeigt auch der Berkehr auf dem Zambesi-Schire, der trot der Unverläßlichkeit der Wasserstraße und ihren zu mehrmaligem Umladen zwingenden Unterdrechungen nahezu 40 Dampser trägt und den Verkehr zwischen Nyassase und Küste, wieder zum Schaden von Deutsch-Oftafrika, mehr und mehr an sich zieht.

Giner abnlichen Entfaltung bes Wasserstraßenverkehrs in ben Deutschen Polonien fteben freilich große Sinderniffe gegenüber. Große ichiffbare Rlufifreden bieten nur ber - amar nicht auf beutschem Gebiete gelegene aber burch intergehaltene Riger - Benuë, ber nationale Bereinbaruna offen bas nördliche Ramerun mit dem Meere verbindet, und der Ramufluk in Neu-Guinea, der inbeffen bei bem gegenwärtigen Stande ber Erschliefung bes Landes als Sandelsstraße noch nicht in Betracht tommt. In Togo ist der Bolta in englischem Alleinbesitz, der Mono nur in den Regenmonaten auf wenig über 100 km Länge In Deutsch-Sudweftafrita fehlen ichiffbare Fluffe gang, die großen Fluffe in Ramerun und Oft-Afrika find auf kurze Entfernung (100-150 km) von ber Rufte burch Falle und Stromschnellen gesperrt. Freilich wird darum auf einen Schiffsbertehr nicht gang verzichtet werden muffen, denn wenn er bie Bone ber wirtschaftlichen Rugbarmachung bes Landes auch nur um 100 km weiter landeinwärts zu tragen vermag, so erfährt sie badurch allein eine ergiebige Bereicherung. Dazu tommt, bag oberhalb ber unpassierbaren Streden, namentlich in Ramerun, noch große, minbeftens in ben Regenmonaten befahrbare Flußstreden liegen, Die burch Gifenbahnen ober Strafen mit ben Unterläufen in Berbinbung gefett, den Bertehr bis tief in das Innere ausdehnen laffen. Bisher ftedt aber ber Rlufidampfer-Berkehr noch in ben Kinderschuhen; in Oftafrika ist er, nachdem ber "Ulanga" auf dem Aufidji unbrauchbar geworden, ganz erstickt, in Kamerun vertebren einige kleine Dampfer auf dem Croßflusse, dem Wuri, Mungo, Sanaga, bann auf bem Sfanga-Rabei (jum Stromgebiet bes - internationalen - Ronao gehörig): die Oberläufe bes Nyong, bes Sanaga und bes Djah find vor Rurzem erft geographisch erschlossen. hier bleibt also ber Technik ein bedeutendes Arbeitsgebiet. Für die oftafrikanische Binnenschifffahrt kommt noch als besonderes Gebiet n Betracht ber Rompler ber großen Geen, welche die Mittellinie bes afritarifchen Kontinents durchziehen und dort eine bequeme, allzeit befahrbare Transversal-Bafferstraße bilben. Davon nimmt allein ber Tanganjika-See mit 600 km

(Lange bes Rheins von Bafel bis Befel) nabezu bie Balfte ber Bestgrenze Oftafritas ein; eine Strede von nur je 300 km trennt ihn im Norben von ber ungeheuren Flache bes Biftoria-Sees (Flachenraum etwa wie bas Konigreich Bayern), im Guben vom Mpaffafee, von beffen Gefamtlange (500 km) etwa 200 wieberum ber beutich-oftafritanischen Bestarenze angehören. Auf biefen riefigen Bafferflachen verkehren nur ein paar kleine beutsche Dampfer; auf bem Ryassa zwei, auf bem Tanganjika einer, auf bem Biktoriasee nur eine Aluminium-Binasse, die für ben Sandelsverkehr garnicht in Betracht kommt. Diefe Erscheinung bat ihren Grund barin, baf ben beutschen Geen eine eigene Berbindung unter fich und mit ber Oftfuste völlig mangelt. Sie bilben daher zurZeit noch ein ganz isoliertes und in ibrer Trennung vom Weere unbefruchtbares Binnenbandelsgebiet. besien Konfumtionsund Exportfähigkeit infolge feiner weiten Entfernung von der Rufte fich nich Die Majorität bes Schiffsverkehrs auf bem Tangajika beiits ber Kongoftaat, bem ber See hybrographisch angehort, auf bem Bittoriafee Eng land, bas beffen Norbende burch die Uganda-Bahn in Berbindung mit bei afrikanischen Oftkuste gesetzt hat, auf dem Nyasialee Bortugal und wiederum England nachbem bas Subenbe bes Rhaffasees burch eine, allerbings noch vielfach unter brochene Bafferftraße im Fluglaufe bes Schire-Bambefi, die durch Gifenbahn ftreden zu vervolltommnen, eifrigst angestrebt wird, mit ber Rufte verbunden ift Eine Berbindung des Tanganjika mit dem Nyassasee einerseits, dem Biktoriase anderseits, oder birett mit bem Deere ift Boraussetung ber wirtichaftlichen Sebung im beutschen Teile des Seengebietes und damit auch des dortigen Schiffbaus und Schiffvertehre.

Der Landstraßenverkehr kann zur Beförderung von Gütermengen auf größere Entfernungen nicht in Betracht kommen; — das bedarf wohl keiner aus führlichen Darlegung. Dagegen ist er zur Bereinigung der Produkte der Einzel wirtschaften an den Berkaufsorten — seien diese an der Rüste, an Flüssen, oder an Eisenbahnen gelegen — so unentbehrlich, daß er einer näheren Betrachtung wert ist.

Der Stragenbau an fich hatte infofern teine Schwierigfeiten, als ba Terrain nichts, die Arbeit, die von den Eingebornen vielfach als öffentlich rechtliche Berpflichtung übernommen wird, fehr wenig toftet. Aber auch bier mad bie Wirkung tropischer Regenguffe, teils burch ihre mechanische Kraft, teils burch bie Uppigfeit des Wachstums, das sie allenthalben hervorrufen, den Unterhalt red Was aber die meisten Schwierigkeiten verursacht, das ist bie Uber brudung ber Gemäffer, ba beren Breite und Tiefe in ber Regen- und Trodenge ungeheuer differieren und ber Umftand, bag Brudenkonftruktionen aus Sola bur bas Rlima und die Termiten rasch ber Berftörung anheimfallen. Die Folge babe ift, daß felbst da, mo feitens ber Bouvernements und Rommunen eine rege Tatie feit im Strafenbau entfaltet wird, die Flugläufe, mit Ausnahme jener wenige bie mit haltbaren Bruden überfpannt find, fortgefest noch Bertehrshindernif bilben. Die hebung bes Brudenbaus in ber Urt, baß - ahnlich wie bei militärischen und kolonialen Eisenbahnbau — eine Normalbrude, und zwar met auf Widerstands- als auf hohe Tragfähigkeit tonstruiert wird, die in ber b darfsmäßigen Bahl von Brudenfelbern überall nach gleichem Berfahren gufammer gesett eingebaut werden tann, ift bringenbes Erforbernis.

Dazu gebort aber auch, bak bie Straken burch ein bie Tragerleiftung erheblich übertreffendes Transportmittel benutt werden. Bo Bugvieh berwendet werden tam. ift unter Benutung von Bagen die Leiftung von 6 Tragern burch einen Ochsen zu ersetzen. Giner ausgebehnten Berwendung von Rugvieh steht aber zur Beit hindernd entgegen, daß in weiten Lanbstrichen bas Bieb ber Surra-Krankheit ober bem Texasfieber — erstere burch die Tsetsefliege, letteres burch eine Rece beworgerufen - erliegt. Die Beftrebungen, burch eine Schubimpfung Die Rugtiere ju immunifieren, geben zwar Hoffnung auf Erfolg, find aber noch nicht bis zu einem bestimmten Ergebnis gebieben. Gleichwohl bleibt ber Wagenverkehr auch bann noch von Rugen, wenn die Bagen von Eingebornen fortbewegt werden; mit bilfe eines zwedmäßig gebauten Suhrwerts tann ein Gingeborner bas breifache einer Tragerlaft fortbewegen. Die Berftellung geeigneter Fahrzeuge, wie folche bei ben Baumwollverfuchen in Togo und Oftafrita feitens bes Rolon.-Birtich. Komites in mehreren Typen zum Bersuche gestellt worden find, stellt bem Bagenbau wieder besondere Aufgaben. Diefe Aufgaben werben aber auch bas Broblem in sich begreifen, bem Strafenbau burch Anwendung von Araftwagen eine ben Rolonialbahnen fich nähernde höhere und von Zugtieren unabhängige Leiftungefähigkeit zu eröffnen. Gine berartige Beanspruchung ber Technik bes Strafenbaus und Strafenbertehrs wird in ber Butunft reichlicher erfolgen. Denn die Berftellung von rabial bon ben Ginkaufsorten nach ben Brobuktionsorten in einer Durchschnittsentfernung von nur 3 Tagemärschen (60 km) laufenden, mit foliden Bruden versebenen Straßenverbindungen und Ausstattung der landwirtschaftlichen Betriche mit Fahrzeugen ift für die Ausammenführung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse nach den Banbelszentren eine unerläßliche Borquefenung: und diefe ftebt jest noch gang im Anfang ihrer Erfüllung: Die Technik wirb - nach beiben Konftruktionsbroblemen hin — vieles für die Entwicklung bes Berkehrs leiften und baraus für fich vielen Ruten gieben konnen. Freilich wird weber ben Kommunen noch ben Gingelunternehmungen Ausbau und Unterhalt ihrer Berbindungsstraßen in solcher Bollfommenbeit zugemutet werben tonnen: aber nachbem die Strafenverbindungen bestimmt ind, zur Alimentation ber Großverkehrslinien zu bienen, fo werden fie in ben Internehmungsfreis ber letteren einzubeziehen fein.

Auf große Entfernungen und für große Gutermengen bilben ba, wo nicht auernd fchiffbare lange Bafferftragen gur Berfügung fteben, Gifenbahnen bas inzige Berkehrsmittel, bas im Stande ift, so billig zu transportieren, baß adurch einerseits vorhandene Brobutte auf weiteren Raumen verkaufsfähig werben, nderfeits auch die Broduftion bort neu einsehen tann, wo fie - trop gunftigster rtlicher Broduktionsbedingungen - unterbleiben mußte, weil ber Mangel an afcher und billiger Transportgelegenheit weber Arbeitsfräfte und Arbeitsmittel an brt und Stelle, noch bas Arbeitsergebnis ju feiner Berwertung gelangen ließ. biefe Ginficht hat fich in allen Rolonien von größerer Tiefenausbehnung Bahn Insbesondere in Afrika find mit Gifenbahnbauten Frankreich in Seneambien, Dahome, Guinea, der Elfenbeinfufte, auf Madagastar, Reunion und im inban, England in Sierra-Leone, Golbfufte, Lagos, Mauritius und Uganda, in fibafrita und im ägyptischen Suban fraftig vorgegangen. Deutschland fteht in exiehung auf ben Bahnbau in feinen Rolonien noch fehr weit zurud. ne Bahn in Subwestafrifa von Swatopmund nach Windhut, eine kleine Bahn in stafrika von Tanga nach Korogwe — die sogenannte Usambarabahn — und baut

zur Zeit noch an einer Ruftenbahn in Togo, von Kleinpopo nach Lome. B biesen Bahnen ist Die erste eigentlich als eine Notstandsbahn gebaut worben. I ftimmt, die Berwaltung und Schuktruppe por drohender Hungerenot zu bewahre eine wirtschaftliche Bedeutung bat fie erft burch ihr Bestehen von selbst erreic wenngleich sie auch jest noch vorwiegend ber Ginfuhr dient. Die Togofustenba hat ben 3wed, die Berladevorrichtungen in Lome auch ben übrigen Ruftenplat bie solche nicht besitzen, erreichbar zu machen und bas Aus- und Ginful Beschäft bei ben höchst ungunftigen Ruftenverhaltniffen auf eine Landungestelle konzentrieren. Die Usambarabahn war ursprünglich auch nicht zur Bebung ! Landesfultur im allaemeinen beftimmt, fondern gur Berbindung ber Blantagen v Oftusambara mit ber Ruste: sie näherte sich einem öffentlich-wirtschaftlichen A erft, feit bas Reich bie Bahn von ber verfrachten Aftiengesellschaft übernahm u - nach langem Widerstreben bes Reichstages - endlich ihre Fortführung nach Westusambara durchsette. Sonst ist in keiner unserer afrikanischen Rolon eine Erichließungsbahn, b. b. eine Bahn, auf ber europäische Anfiedler, Unt nehmer, Rulturmittel und Erzeugniffe weiter in bas Land binein-, und beffen ( zeugniffe an bie Sanbelsplate ber Rufte berausgelangen tonnen, vorhanden. I Alles muß und wird erst geschaffen werben. Bas aber bas Ginseten bes Ba baues für die deutsche Andustrie bedeutet, das ist an der beutschen Bahn bemerkt bie von Tsingtau aus in Schantung einbringt. Sie bot einmal bie Borausiehr für bie Eröffnung bes Rohlenbergbaus ber beutichen Schantung-Bergwertsgefellich und für ben Unteil, ber bieran ber beutschen Technit gutam; - er fe lettere auch unmittelbar in Tätigkeit, weil bas gesamte Oberbaumaterial einschli lich einer Ungahl eiferner Bruden, Die Dampf- und Bertzeugmaschinen-Unla ber Hauptreparatur-Werkstätte Tsingtau, bas gesamte rollende Material, bas gesa Material für ben Bahntelegraphenbau, Bafferftationen u. f. w. auf beutschen Ber gefertigt und auf beutschen Schiffen verfrachtet worben ift. — Die Schantungei bahn ift burchaus aus Privatmitteln erbaut, ba diesen die Berbindung mit Rohlenschäten bes Hinterlandes unmittelbar und die Ausstattung ber werben Industrieftadt Tsingtau mittelbar guten Berdienst in Aussicht stellen. Bis j genügt, wie wohl von 1902 auf 1903 ber Berkehr sich um ca. 100% gehot ein Bug in jeder Richtung täglich ben Ansprüchen des durchgebenden Berteb um die Leiftung der Bahn auszunüten, muß ihr eigener belebender Ginfluß bas burchzogene Land noch weiter wirtfam werben. Die Schantung-Gifenbe fann, fo fehr fie in manchen anderen Beziehungen europäischen Bahnen gleichkom boch als eine Kolonialbahn betrachtet werben, nicht nur, weil fie bas Bertet bedürfnis, dem sie dienen will, jum Teil wenigstens, erft erwecken foll, fond auch, weil der Materialbezug aus weiter Ferne und die ungemein differieren Bafferstände ber zu überbrudenden Flugläufe ähnliche Schwierigkeiten bieten. bei reinen Rolonialbahnen.

Alls Rolonialbahnen, welche bie Entwidlung ber beutschen Rolor bringend von ber Butunft verlangt, tommen folgende in Betracht:

Die Togoeiscnbahn, deren erste Strecke: Lome—Balime, 120 km so im Jahre 1903 durch die Ber. Augsburg-Nürnberger Maschinenfabrik sertig i iektiert worden ist und nunmehr des Unternehmers bezw. der Bergünstig harrt, die der Reichstag gewähren muß, wenn das Privatkapital sich dem Tuwenden soll. Die Bahn soll schon in ihrem Anfangsstücke den Baumwoll

und die Rutzung der Ölpalmbestände erleichtern und weiter ausdehnen, den vielfach über den Bolta-Fluß auf englisches Gebiet übertretenden Handel dem deutschen Küstenpunkt Lome zuführen und in ihrer späteren Berlängerung auch die reichen Biehbestände des hinterlandes für die Küstendistrikte nuthar machen.

Die Rameruneisenbahn, die zur Beit bereits konzessioniert, zunächst in nordwestlicher Richtung etwa 400 km weit in das fruchtbare Bakossiland hineingesührt werden soll, die technische Expedition zur Feststellung des Detailprojektes ift im September 1902 ausgereift.

Im Bau begriffen ist die 60 km lange Kameruner Plantagenbahn, zunächst bestimmt, die am Süd- und Südostfuß des Kamerunberges angelegten großen Blantagen mit der Kuste zu verbinden.

Bon Wichtigkeit würde zur Erschließung bes Handels aus den erst fürzlich unterworsenen sublichen und öftlichen Teilen von Kamerun, die noch reich an Elsenbein und Kautschut sind, eine verhältnismäßig kurze Bahn sein, die entweder nach Sdea zur Erreichung des schiffbaren Teils des Sanaga, oder bis über die Tappenbeckschnellen zur Erreichung des hier auf weite Entsernung schiffbaren Ryong geführt werden sollen. Diese Bahn besindet sich indes noch im Stadium des Bunsches.

In Oftafrika kommen brei Hauptlinien in Betracht: eine Bahn von Tanga an den Speke-Golf (Viktoriasee) über Aruscha und Mangara. Als ihr Torso ist die bestehende Usambarabahn zu betrachten, die nach vielen technischen und finanziellen Fehlschlägen bis Korogwe (85 km) gediehen ist und jest bis Mombo (128 km) verlängert werden soll. Eine Fortsetzung dieser Bahn würde indes sich wirtschaftlich erst dann vorteilhaft erweisen, wenn die Goldsunde in Frangi (275 km von Korogwe) und am Speke-Golf sich abbauwürdig erweisen.

Eine zweite Hauptlinie ist die sog. ostafrikanische Zentralbahn, die Daresssalam mit dem Tanganjika See verbinden soll. Da ihre ungeheuere Länge von 1500 km ihrer Ausführung vom technischen wie vom wirtschaftlichen Standpunkte erhebliche Bedenken entgegenstellt, so ist das Projekt jeht zu einer 230 km langen Stichbahn Daressalam—Mrogoro eingeschrumpft, die bestimmt ist, die fruchtbare md an Glimmer reiche Landschaft Ukami mit der Küste zu verbinden. In dieser sorm ist das Projekt technisch und finanziell vollkommen bereist, hat aber die von ver unternehmenden Gesellschaft bedungene 3% ige Zinsgarantie des Reiches beim Reichstag noch nicht erlangen können. Doch ist das hier balb zu erhoffen.

Ein britter Plan geht dahin, von Kilwa ober Lindi aus den Rhassalee ei Biedhafen zu erreichen. Diese Bahn (700 km) hätte sowohl vor der Zentralahn als auch vor der englischen Uganda-Bahn und der portugiesischen Rhassahn en Borteil geringerer Länge vorans; sie ist sogar dem etwas kürzeren englischen krojekt der Sambesi—Schire—Rhassa-Bahn darin überlegen, daß letzteres eine iermalige Umladung von Schiff zu Bahn und umgekehrt erfordert. Diese Bahn, eren technische und wirtschaftliche Grundlagen sestzustellen Aufgabe einer demnächst udreisenden Expedition sein wird, erscheint schon deshalb hoffnungsvoll, weil sie behlen- und Eisenlager, sowie die besiedelungsfähigen Gebiete des Uhehe- und vndelandes erschließt. Ihre eigentliche Vollendung wird die Bahn erst erhalten, enn sie durch eine Berbindung von Langenburg nach Bismardburg auch den anganzika in ihr Zusuhrgebiet einbezieht.

Ganz allgemein wird die Entwicklung in Oftafrika bazu brangen, bas die bevölkerte Scengebiet mit der deutschen Rufte zu verbinden, weil, wie es sich sch jett zu unserem Schaden fühlbar macht, der Handel von dort entweder über englische Ugandabahn, oder über die portugiesische Nyassabahn, oder über den Konzu- und absließen wird.

In Südwestafrika wird der bereits bestehenden Gisendahn Swakopmund Windhuk demnächst die 560 km lange Otavidahn hinzutreten, die bestimmt den Betrieb der reichen Aupserminen zu ermöglichen und diese mit dem Hasenpla Swakopmund zu verbinden. Der Bahndau ist bereits konzessioniert, Bahnd Oberbau und Fahrmaterial an deutsche Werke (Arthur Roppel) vergeben; die ga Strecke soll 1906 vollendet sein. Die großen Kapitalkräste, die an der Spize Unternehmens stehen, verdürgen dessen gedeihliche Durchsührung. Die Bahnsin von Wichtigkeit auch sür die durch den Bergwerksbetrieb gesteigerte Besiedelung zu Bewirtschaftung des Landes, wird außerdem auch noch weitere Minengebiete abb würdig machen. Sie kann endlich Ausgangspunkt werden für ein Unternehm das den Anschluß ostwärts an die Rhodesiabahn herstellt, — ein Projekt, zwar noch in weiter Ferne liegt, in der Konzession jedoch bereits vorgesehen

v

Eifenbahnbau und Eifenbahnbetrieb in ben Rolonien wer burch die dortigen Berhältniffe in so typischer Weise technisch beeinflußt, daß e turze Charafterisierung hier wohl nicht unterlassen werden burfte.

Vor allem brängt der Umstand, daß die den Kolonialbahnen zusließen Frachten auf lange hinaus die Leistungsfähigkeit einer Bahn nicht erschöp anderseits der Umstand, daß im allgemeinen Massenprodukte nur bei niedrigft stellten Tarisen in reichlichem Maße zusließen, auf einen möglichst billig Bau hin. Hiersür finden sich in den Kolonien erleichternde sowohl, als eerschwerende Verhältnisse.

Berbilligend wirkt, daß es auf große Geschwindigkeit, dichten Bet und hohe Zugleistungen nicht ankommt. Daraus ergibt fich. baß bebeute Seigungen und enge Rurven nicht gescheut zu werden brauchen, bag leid Dberbau- und Sahrmaterial bem Bedürfniffe genügt, die Brudenbauten vereinf werden und daher die Bahnen eingeleisig und schmalspurig angelegt werden tom Bollfpur hat die Schantungeisenbahn; in Afrika haben fie nur die Gifenbahner Algier und Unterägnpten; alle übrigen haben Schmalfpur und zwar bie fogenar Rapfpur (1,067 m) in Oberägypten, Sub- und Subostafrika, die Meterspur franz. Westafrika, Uganda, Usambara, Reunion, Madagaskar und Somalikuste; bie neueren Bahnen haben bezw. erhalten Spurweiten von 75 und 60 cm. technischer Seite wird zwar ber 60 cm Spur vorgeworfen, fie fei nicht wiberftar fähig genug und habe eine ungunftige Betriebs. und Materialabnugungeziffer, und 75 cm Spur bevorzugt; boch ift lettere im Großen bis jett nur an der Rongob Matadi-Leopoldville und bei ber neuesten Beranschlagung ber beutschen B Daresfalam-Mrogoro fowie ber Togoeifenbahn in Anwendung getommen. Dage hat die Otavibahn in Deutsch-Südwestafrika wieder zur 60 cm Spur gegrif wohl in Rudficht auf einen etwaigen Anschluß an die Swakopmund-Bind Eisenbahn, welche bie gleiche Spurweite hat. Auch in der Kapkolonie ift ländliche Lotalbahnen die 60 cm Spur in Aufnahme gekommen. Immerbin ich bie Frage der besten Spurweite für Rolonialbahnen eine umstrittene und möglicherweise — bei der großen Berschiedenheit der geographischen und kommerziellen Berhältnisse der einzelnen Linien überhaupt nicht einheitlich zu lösen. Die Rücksicht auf den Anschluß an fremde Bahngebiete zur Herstellung großer durchgehender Berbindungen tritt in den Hintergrund.

Berbilligend wirkt weiter, bağ bas Terrain nichts toftet, und bağ bie Löhne ber eingeborenen Arbeiter niedrig find und außerbem beren Berpflegung leicht zu beschäffen ift.

Doch treten schon bier die verteuernden Momente beran. Unter den Arbeitern herricht infolge Entlaufens und Rrantbeit ein ftarker Bechiel bie Arbeitszeit ift zu furz, die relative Leistung gering. Der Unterbau bedarf, mo er tropifden Regenguffen widersteben foll, einer großen Restigkeit: Durchläffe und überbrudungen muffen auf die Baffermengen ber Regenzeit bemeffen werben. Der Ban durch Urwalder erfordert mühsame, gründliche und breite Ausholzungen, die nach icher Regenzeit wieder hergestellt werben muffen. Go tommt es, baf bei ben afritanischen Bahnbauten ber monatliche Baufortschritt im Durchschnitt nur 5-10 Kilometer betrug - bie Ugandabahn allein hat es bis 13 km gebracht. Dazu kommt, daß das ganze Oberbau- und Fahrmaterial aus Europa herbeigebracht werben muß. Unter biefen Umftanben ftellen bie Anlagekoften fich allgemein höher als bei gleichen europäischen Bahnen und erreichen bei einzelnen Bahnen eine gang außerorbentliche Sobe. Die Rosten bes laufenden Rilometers betragen bei ber billigsten, ber beutschen Bahn Swakopmund-Windhuk 40000, bei ber beutschen Ufambarabahn 79000, bei ber Rongo- und ber Ugandabahn 150000, Bierbei zeigt fich, bag überall bie Borbei ber Angolabahn sogar 275 000 M. anschläge ganz bedeutend und zwar um 25-100 % überschritten worden sind; -Ericeinungen, die gewiß nicht aus ber Berschiedenheiten der Spurweiten, Terrainschwierigkeiten und Arbeiterverhältniffen allein zu erklären find, sondern auch das Lehrgeld darstellen, das die Technik des kolonialen Bahnbaues hat bezahlen müffen.

Im Betriebe treten fast nur verteuernde Umstände ein. Berbilligend virken nur die Gehälter der im Fahr- (als Heizer, Bremser, Stationsarbeiter), Itreden- und Arbeitsdienste verwendeten farbigen Angestellten, die verhältnismäßig venigen Stationen, das Unterbleiben von Nachtdienst. Dagegen sind die Gehälter er weißen Angestellten höher, der Bahnunterhalt kostspieliger infolge der fortsetzten Ausholzungen, das Heizmaterial teuer, entweder wegen hohen Berdrauches ei der Holzseurung oder wegen hoher Preise der Kohle (die Tonne Kohlen mmt in Lagos auf 50, in Südwestafrika 60, im inneren Uganda 150 Mt.). Lie Leistungsfähigkeit des Materials kann nicht ausgenützt werden; in den inntezeiten enstehen Berzögerungen, gewöhnlich liegt Fahrmaterial ungenützt; uch die Leistungsfähigkeit der Bahn kann nicht voll ausgenutzt werden, da ein lollzug täglich in jeder Richtung auf lange hinaus die Gütermengen zu befördern ermag, die zur Zeit der bestalimentierten Kolonialbahn zustließen.

Unter biesen Umständen erscheint — auch für die Technik — die Frage von dichtigkeit, ob zur Ausführung größerer kolonialer Eisenbahnbauten auch die errberlichen Kapitalien sich bereit finden werden, und von welcher Seite die nangriffnahme der Bahnbauten zu erwarten, beziehungsweise zu sordern sei.

Die hohen Unlage-, Betriebs- und Unterhaltungskoften kolonialer Bahn sind nicht dazu angetan, das Privatkapital zu kolonialen Eisenbahnunt nehmungen zu ermutigen. Wenn wir von den ganz eigentümlichen Berhältnist des Kongostaates absehen, der durch eine Eisenbahn von 400 Kilometer ein Bassistraßengebiet von 14000 Kilometern erschloß und überdies durch ein Ausbeutung system sonder Gleichen seiner Bahn große Frachten hochwertiger und hohe Tax ertragender Produkte zu verschaffen verstand, sind sast überall da, wo der Stanicht selbst daut, umfängliche Sudventionen, Zinsgarantien, Land- und Mine Konzessionen u. s. w. erforderlich gewesen, um das Privatkapital zum Eisenbahnb heranzuziehen. Ohne solche Kompensationen kann dem Privatkapital überhannicht zugemutet werden, sich im kolonialen Eisenbahnbau sessenzen.

Denn mehr noch als in Europa sind die Eisenbahnen in den Kolonien ni als Mittel des Privaterwerbs, sondern als Mittel sozialer Wirtschaftspolitik ausehen. Der Staat gewinnt entweder durch die Kolonialbahn unmittelbar Borto — so z. B. bei der südwestafrikanischen (Windhuk-) Bahn, die sich als eine die Erhaltung der Kolonie unentbehrliche Rotstandsbahn charakterisiert, oder der Ugandabahn, durch die England sich bestimmte politische und militäris Borteile sichern wollte, — oder er zieht daraus indirekt Rupen, indem Bahn Produktion und Export und dadurch wieder Kauskraft und Import der Kolonie belebt und einerseits den Wohlstand der Kolonie hebt, anderseits dan wieder jenem des Mutterlandes dient. Dafür liesern die französischen Bahnen Senegal und Dahome glänzende Beweise.

Denn was die kolonialen Bahnen alimentieren muß, das sind nicht die ho wertigen, aber rasch erschöpften und niemals in großen Wassen herankommend Güter, die, wie Elsenbein und Kautschuk, lediglich okkupatorisch gewonn werden; das sind auch nicht die Erzeugnisse des Plantagenbaus allein, denn die arbeitet mit so hohen Spesen, Risiken und Wartezeiten, daß er immer küstenna Bezirke aussuchen wird, — sondern das sind die Erzeugnisse, welche die Lan wirtschaft der Eingebornen oder Eingewanderten in Massen hervorzubringen verme

Un folchen marktfähigen Maffenerzeugnissen ist kein Mangel. Bieh, Olfrüg und Kaserpflanzen finden allezeit gute Nachfrage. Aber erfteres verliert fe Marttfähigfeit burch bie Seuchen-Befahren, lettere verlieren fie burch bie bol Roiten eines langen Landtransportes. Damit wird sowohl Ausdehnung Bahnbaus, wie auch Abstufung der Tarife bedingt. Massenprodukte der E gebornenwirtschaft können hohe Frachten nicht ertragen. Erbnuffe 3, B., Die eingeborene Sändler mit 150--160 Mt. die Tonne vertauft und die in Gure einen Marktwert von 220-240 Mf. haben, konnen 20-25 Mf. Bahnfracht n ertragen; entscheibend für ihre Bertauflichkeit ift eine Relation zwischen ber G fernung, ber Bahnlange und bem Tariffate. Bei einem Tariffate von 5 Pf. ben Tonnenkilometer können sie aus bahnnahen Gegenden noch 400 km weit tra portiert werden, bei größerer Bahnlange ift ein niederer Tarif unerläßlich, fürzerer Entfernung ein höherer Frachtsatz zulässig. Die Tariffate bestimmen a bie Grenzen, über die hinaus entweder die Rultur oder die Bahn aufhi lohnend zu fein.

Bergwerksbahnen sind bauwürdig, wenn ber Wert ber aufgeschlosser Bergwerksprodukte einen Reingewinn über die Gewinnungskosten ergibt, die Berzinsung und Amortisation der Bahn sichert; sie finden in diesem Falle i Frachten bereits vor und brauchen sie nicht erst heranzurusen. Koloniale Erschließungsbahnen müssen die Broduktion und den Handel, die von ihnen Gebrauch machen sollen, erst erwecken; sie müssen mit möglichst niedrigen Tarisen arbeiten und lange warten, dis der Handel einen Umfang erreicht, der eine Berzinsung und Abtragung der Bauauswendungen ermöglicht. Dabei fällt ein großer Teil des Rupens der Bahn auf eine andere als die Unternehmerseite, er kommt der Kolonie selbst, mit deren Aussuhr sich auch ihre Kauskraft erhöht und ihre Kolleinnahmen wachsen, und damit dem Mutterlande zu gute, dessen Zuschüsse in dem Raße entbehrlich werden, in dem die Kolonie sich auf eigene Einnahmen zu stützen vermag.

Aus solchen Betrachtungen löst sich die Frage, wem der Bahndau im einzelnen Falle zukommt. Bergwerksbahnen sind im allgemeinen Sache des Privatkapitals und werden, wenn sie dauwürdig sind, ersahrungsgemäß von diesem übernommen (Schantung-, Otavi-, Transvaalbahnen). Und selbst hier ist die Kolonie und mit ihr das Mutterland indirekt am Gewinn beteiligt, weil der durch die Bergwerksindustrie hervorgerusene Konsum von Landesprodukten und Einsuhrgütern den Bohlstand der Kolonie hebt; daher auch bei solchen Bahnen staatliche Subventionen — in der Regel durch Landüberweisungen und andere Gerechtsame — am Platze sind.

Bei ben anderen Rolonialbabnen, die neue Produktionsgebiete ber Ginwanderung zugänglich oder bortige Eingeborenen-Rulturen nutbar machen follen. fann ber Bau bem Bripatkapitale ohne fraftige stagtliche Mitwirkung nicht zugemutet werden. Das Brivatkavital kann nicht bei niedrigen Tarifen und hoben Betriebstoften jahrelang marten, bis ber Sanbel eine Rentabilität berbeiführt. Der eigentliche Intereffent an folden Babnen ift bas Reich, weil ihm in ber Berterhöhung ber Rolonie die mahre Rente bes Bahnbaues zufällt. Seiner Anitiative tommt es zu, ben falfchen Birtel zu lofen, in bem fich bie Frage ber tolonialen Erichließungsbahnen im Reichstage bisher immer bewegt hat, indem die Gegner fragen: "Wozu benn Eisenbahnen, es fehlt ja an Transportgütern!", die Freunde aber erwidern: "Bober follen Transportguter tommen, wenn fie mangels an Bertäuflichkeit nicht erzeugt werben?" Die Bebung ber Gutererzeugung und bes Guteraustausches ift bas primare; bie Gifenbahn nnr bas unentbehrliche Mittel hierzu. Derjenige, bem an erfterer liegen muß, muß anch bie lettere schaffen. 280 alfo bie Hervorbringung handelsfähiger Produkte durch Einwanderer- oder Eingeborenen-Rulturen nach Rlima und Boben möglich, da ift es Sache bes Reiches, die zur Berkauflichmachung der Produkte notwendigen Berkehrswege ficherunftellen, wenn es nicht auf unabsehbare Reit mit beträchtlichen Reichszuschüffen belaftet bleiben will. Bier licat eben mahre Sparfamteit nur in jener Opferwilligeit, bie in ber Gegenwart große Ausgaben nicht scheut, um fur die Butunft Brokes und Rutliches zu ichaffen.

Welche Form babei eingeschlagen wirb, — ob bas Reich selbst baut, (Windjutbahn, Usambarabahn) oder die Kolonie selbst, ob bas Reich dem anlagebereiten
Brivatkapital eine Zinsengarantie selbst gewährt (Daressalam-Mrogoro), oder aus
en Einnahmen der Kolonie zuerkennt (Togobahn) — ist eine im Einzelsalle zu
rüfende Frage, die den Grundsah nicht berührt. Unerläßlich aber ist in jedem
falle, daß das Reich sich ein souveränes Recht über die Tarise wahrt
und zwar gleich von Ansang an, selbst auf die Gesahr hin, in den ersten Jahren

höhere Verpflichtungen tragen zu muffen, benn bas Reichsinteresse ist in ber Er wicklung bes Handels und ber Produktion in solchem Waße durch die Tar berührt, daß beren Festsetzung unmöglich — auch für die ersten Jahre nicht anderen überlassen werden darf.

Wenn die Auffassung und Beurteilung kolonialer Birtschafts-, Sozial- u Gisenbahn-Politik aus solchem Gesichtspunkt in der Nation sich verbreitet und dar auch die Wähler wie die Gewählten erfaßt, so darf die Technik dessen sieder seiner Reihe bedeutsamer Aufgaben berufen zu werden.

Borstehende Betrachtungen mögen, wenn sie auch ins Einzelne einzugehen versagen mußten, doch zur Genüge gezeigt haben, daß die Technik in bedeutend sast alle ihre Zweige umfassendem Umfange seitens der Kolonialwirtschaft in Ppruch genommen wird und letztere ihr einen Kompler von Problemen eröffnet, nur zum geringen Teil gelöst sind, zum größeren ihrer Lösung in der Zukunst egegenharren. Tempo und Umfänglichkeit jener technischen Fortschritte hängen ab der Großzügigkeit, die Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft ausweisen. Diese sewird wiederum bestimmt durch das Maß von Interesse und Verständnis, das Bolke sich verbreitet und von da auf dessen Bertretung übergeht. So sa letztere in Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft ein "verhaßtes Müssen" sieht, dem man sich mit möglichster Ausgabendeschränkung abzusinden habe, wers sowohl die Finanzen des Reiches, als auch die koloniale Technik wenig Rupen erwarten haben.

Wenn aber die Verbreitung von kolonialem Interesse und Berständnis erster Linie von der deutschen Kolonialgesellschaft und ihrem Eindringen in a Schichten des Bolkes zu erwarten ist, die Sympathien des Bolkes für die Kolonigesellschaft aber aus ihrem Schlummer erst durch greisbare Erfolge gewedt werd so sehen wir auch hier die Bewegung statt in aufsteigender Linie, im eirer vitiosns kreisen. Auch dieser Bann muß gebrochen werden; aber -- wo stedt Fehler im Zirkel und wie ist er zu beheben?

G. von Reller.

## Roloniale Rechtspflege.

Mit Freude ist das herzliche Geleitwort, das Prof. Dr. Frhr. v. Stengel der Nr. 1 dieser Zeitschrift gegeben hat, zu begrüßen. Wiederholte Ausstorderungen an den deutschen Juristenstand, unseren Kolonien ein erhöhtes Interesse zu widmen, die noch im vorigen Jahre von Prof. Dr. Zorn vermißte monographische Litteratur des Kolonialrechts hat in letzter Zeit eine nicht unerhebliche Vermehrung ersahren und auch richterliche Praktifer bezeugen kolonialen Angelegenheiten eine größere Teilnahme als früher. Wag dieser Wandel einerseits durch jüngere Vorgänge in den Kolonien veranlaßt sein, so hat wohl andererseits nicht minder der eigentümliche Reiz der Reuheit, den kolonialrechtliche Studien bieten, seinen guten Teil zu dem erfreulichen Fortschritt beigetragen.

Belches Gebiet, wie manches interessante und oft recht schwierige Problem bem juristischen Denken durch eine Beschäftigung mit den Sinrichtungen unserer Rolonien sich eröffnet, haben in der breiteren Öffentlichkeit zuerst die Berhandlungen des Kolonialkongresses (Berlin 1902) gezeigt. Im Anschluß datan sind neuerdings von Admiralitätsrat Prof. Dr. Köbner in einer Abhandlung über "Die Organisation der Rechtspflege in den Kolonien" ") besonders beachtenswerte Anregungen gegeben vorden, von denen einige den Gegenstand der nachsolgenden Erörterung bilden sollen.

Ausgehend von einer auf dem Kolonialkongreß beschlossen, durch Born ind Köbner versaßten Resolution werden in der vorgedachten Schrift u. a. efürwortet:

- 1. Emanzipation bes Rolonialrechts vom Ronfularrecht,
- 2. Trennung von Juftig und Berwaltung für bie weiße Bevölkerung,
- 3. Ausgestaltung ber II. (Berufungs-) Inftanz in ben Kolonien und Schaffung einer III. (Revisions-) Inftanz im Mutterlande.

Als bekannt kann vorausgesett werben, daß bei Erlaß des ersten Schutzebietsgesets (1886) eine umfangreiche Anwendung des Konsulargerichtsbarkeitsetes für die Rechtsverhältnisse der Kolonien verordnet worden ist. Man hatte iner Zeit für koloniale Angelegenheiten noch keine, für die infolge ihrer Anwendung

<sup>2)</sup> Bgl. 3. B. Zorn, Deutsche Kolonialzeitung 1903 Nr. 10 S. 98 u. Rupp, Deutsche uriftenzeitung 1903 Nr. 7.

<sup>2)</sup> Berlin 1903.

auf überseeische Berbaltnisse immerhin verwandte Konsulargerichtsbarkeit dage eine längft bewährte Gesetgebung. Es war baber natürlich und im Interesse ei loleunigen Regelung geboten, die Grundläte der Konlulgrgerichtsbarteit mit i erforderlichen Abweichungen in das Schutgebietsgefet aufzunehmen. Diefer Rufte hat auch durch die Rechtsumwälzung bes Jahres 1900 teine wesentliche Anderi Rorn meint, daß das Fefthalten an ber bisherigen Gefetgebung " Bequemlichkeit" geschehen sei, Röbner will ben in bem Schutgebietsgeset von 19 noch aufrechterhaltenen Ausammenhang mit bem Konsularrecht "historisch" erläuter Beibe aber erklaren mit Recht einen balbigen Umschwung hierin für notwend Einmal besteht ein grundsählicher Unterschied zwischen ber "ftreng personale Ronfulargerichtsbarkeit und ber "ftreng territorialen" Rolonialgerichtsbark erftere beschränkt sich auf die im Bezirk bes Ronfuls wohnenden Deutschen und bie biefen gleichgestellten Schutgenoffen, fie ift eine "Gerichtebarkeit in fremb Bebiet"; lettere umfaßt alle in bem Schutgebiet befindlichen Rechtesubjette. Sobann bilbet die Unübersichtlichfeit der jest geltenben Befete einen nicht unterschätzenden Grund für die vorgeschlagene Loslöfung. Die Auffassung Reumeper's,4) daß bas Schutgebietsgeset "ein alter Mantel voll Fliden 1 Löchern ift, ber neu aufgebügelt wurde", ist vielleicht etwas braftisch, fie ersche aber nicht gang ungutreffend, wenn man bedentt, baß 3. B. im § 2 bezw. 3 Schutgebietsgesetes unter ziffernmäßigem hinweiß die Unwendung von m weniger als 12 bezw. 46 Paragraphen bes Ronfulargerichtsbarkeitegesets v geschrieben und in biefem Gefet wiederum auf Die verschiedensten Reiche- u Landesgesete verwiesen wirb. 3m Bergleich mit bem Schutgebietsgeset muß f. It. wegen ihrer zahlreichen Busabartitel viel angefochtene Rovelle zum fruber Handelsaesethuch als leicht übersehbar bezeichnet werden. Ginem folchen, auf Dauer unhaltbaren Rustand wird auch durch Ausführungsbestimmungen nicht ( Ein Bedürfnis nach zuverlässiger und schneller Drientierung best sowohl für diejenigen, die wirtschaftliche Interessen in den Schutgebieten hab wie für jeden, der sich über Rolonialrecht unterrichten will, hauptfächlich aber bie Beamten ber Schutgebiete. ) Das Beftreben bes Gefetgebers muß bar gerichtet fein, ben ausführenden Organen die Anwendung ber Befete zu erleichte Bichtig erscheint biefe Forberung für Fälle, in benen ben Organen eine noch Entwidelungeftabium fich bewegenbe Tätigkeit anvertraut und die Berbinde verschiedenartigfter Funktionen in einer Sand vorgefeben ift, wie bei ben bobe folonialen Beamten, die bisher zum großen Teil richterliche und Berwaltun tätigfeit in einer Berfon vereinen.

Diese Erwägung leitet zu bem zweiten, einen Fundamentalsat bes moder Bersassungsrechts wiedergebenden Borschlag über: Trennung von Justiz und Lwaltung für die weiße Bevölkerung. Daß ein solches Ziel nicht nur aus pri piellen, sondern auch aus wirtschaftlichen Gründen erstrebenswert ist, darüber n kaum ein Zweisel herrschen. Als Beispiel für letteren Gesichtspunkt kann angesi werdeu, daß die im Riautschougebiet bestehende Trennung der Rechtsprechung

<sup>3)</sup> Bgl. Robner, Deutsche Juriftenzeitung 1901 S. 221ff. u. Born, Deutsche Stg. 1903 Rr. 39 S. 395.

<sup>4)</sup> Beilage 3. Münchener Allgem. 8tg. 1904 Rr. 54 G. 428.

<sup>\*)</sup> Bgl. Laband i. Archiv für öffentl. Recht 1903 S. 290.

ben Berwaltungspragnen nicht in letter Linie bazu beigetragen haben mag, bem Brivatfavital das Bertrauen einzuflöken, mit dem es in so erfreulicher Beise an der Erfchliefung gerade biefes Schutgebiets und feines Hinterlandes fich beteiligt. 9 — Die Grunde, die im Mutterlande zu einer Trennung beiber Gewalten geführt baben, gelten für die Rolonien in verstärftem Make. Daburch, bak bier ber Staat in feiner Eigenschaft als Arbeitgeber, Unternehmer, Grokarundbefiber und Konfument mehr in den Bordergund tritt, wird er auch häufiger in die Lage kommen, als Bartei in einen Rechtsstreit verwickelt zu werben. Unter folden Umftanden tann bei nicht bestebender Unabbangigfeit ber Rechtesprechung von der Bermaltung in Rolonien mit kleinem Beamtenversonal leicht der Kall eintreten, baf berfelbe Beamte als Regierungspertreter einen Bertrag für ben Ristus abichliefit und beffen Inhalt hinterber als Richter gegen ben Ristus auslegen muß. Gin berartiger Gemiffenetonflitt follte nach Doglichkeit bermieben werden, und bahin find auch offenbar bie Bemühungen ber verantwortlichen Organe gerichtet, wie die stete Bermehrung der kolonialen Richterstellen lehrt. Fraglich bleibt, ob der Reitpunkt einer Durchführung ber angeftrebten Trennung für alle Anstanzen in sämtlichen Rolonien schon gegeben ift. Für bie untere Inftang besteben jedenfalls noch auf langere Reit hinaus Sinderniffe. Auch Röbner, ber bie Unabhangigfeit ber Rechtsiprechung nachbrudlich betont, zeigt die Schwierigfeiten. bie in Diefer Beziehung bie ausgebehnteren Gebiete Afritas und ber Gubfee im Bergleich mit Rigutichou bieten. Bahrend hier bas rechtsuchenbe europäische Bublitum im mefentlichen auf ben Bezirt einer Stadt angewiesen ift, find bort bie numerisch schwache weife Bevolterung und die verhaltnismäßig geringe Beamtengahl über große Landstreden verteilt. Unbere liegt bas Berhaltnis zwischen richterlicher und Bermaltungstätigfeit in ben boberen Inftangen. Die weitere, eingangs gu Riffer 3 genannte Forberung hinsichtlich ber zweiten und britten Inftang für toloniale Rechtsangelegenheiten bietet daber ein besonderes Interesse.

Nach & 14 bes Ronfulargerichtsbarkeitsgesetes ift für bie Beschwerbe und Berufung gegen Enticheidungen bes Ronfuls bezw. Des Ronfulgraerichts bas Reichsgericht auftanbig. Diefe Bestimmung ift ale eine mit ber Saupttätigkeit bee bochften beutschen Gerichtshofes ichmer zu vereinbarende bisweilen befämpft morben. Die bier bargeftellte Ruftanbigfeit bes Reichsgerichts ift nun in ben § 6 bes Schutgebietsgesetes mit ber Dakgabe übernommen, daß fie burch Raiferl, Berordnung einem Ronfulgrgericht ober einem Gerichtshof in einem Schutgebiet übertragen werben kann, mobei bas Gericht aus einem Borfinenben und minbestens vier Beifibern bestehen muß. Durch & 8 ber Raiferl. Berordnung betr, Die Rechtsverhaltniffe in ben Schutgebieten vom 9. November 1900 ift von biefer Befugnis Gebrauch remacht und die Bilbung besonderer zweitinftanglicher Gerichte ("Dbergerichte") Maemein angeordnet, mit einer Ausnahme: für bas Schutgebiet Riautschou fungiert 118 zweite Inftang bas Konfulargericht in Shanghai, mas jedoch nach einer bem Reichstag vorgelegten amtlichen Dentidrift wohl nur als ein vorübergebender Rechtszustand anzusehen ift. Die praftische Wirksamfeit ber tolonialen Obererichte läßt sich noch nicht übersehen. Es entspricht ber organischen Entwicklung n ber folonialen Rechtspflege, daß bie oben angebeutete Bermehrung ber Richtertellen fich gerade auf diese Gerichte erstreckt hat. Schon jest aber find Stimmen

<sup>•)</sup> Bgl. Robner a. a. D. S. 15.

laut geworben, die zwecks Verbesserung der Jubikatur und deren Loslösung von der Verwaltung die zweite Kolonialinstanz in das Mutterland verlegt und entweder dem Reichsgericht oder einem besonderen Gerichtshof übertragen wissen wollen. Der Kolonialkongreß ist diesen Wünschen mit Recht entgegengetreten und sowohl Köbner wie Neumeher gelangen unter Hinweis auf die Nachteile einer Tatsachenbeurteilung aus der Ferne zu der berechtigten Schlußsolgerung, daß die Kenntnis der speziellen Verhältnisse eines überseeischen Schlußgebietes das wesentlichste Woment für die koloniale Rechtspslege ist, und es hierbei weniger auf größere juristische Feinheiten als darauf ankommt, daß das Gericht "einen gesunden Sinn für die konkreten örklichen Verhältnisse betätigt."

Empfiehlt sich somit die Belassung und weitere Entwickelung ber zweiten Instanzen als kolonialer Obergerichte, so erscheint zur Entscheidung reiner Rechtsfragen doch die Mitwirkung eines mutterländischen Gerichtshofes für die koloniale Rechtspslege als Revisionsinstanz dauernd nicht entbehrlich. Seine Schaffung bietet ebenso sehr das Gebeihen unserer Schutzebiete, wie der Gesichtspunkt nationaler Natur, "daß, wo auf bestimmten Rechtsgebieten einheitliche deutsche Gesetz eingeführt sind, sie auch einheitlich ausgelegt werden, übereinstimmend in den einzelnen Schutzebieten und mit der Praxis des Mutterlandes."?) Bemerkenswert ist, daß der frühere Oberrichter von Deutsch-Ostasrika Dr. Ziegler gelegentlich eines Referats auf der Landesversammlung der Internationalen Kriminalistischen Bereinigung (Dresden 1903) aus ähnlichen Gründen die Schaffung einer dritten Kolonialinstanz im Mutterlande als wünschenswert erklärt hat.

Für die Ausgestaltung der britten Kolonialinstanz sind bisher vier Organisationsformen angeregt worden: das Reichsgericht, das preußische Kammergericht, das hanseatische Oberlandesgericht und ein besonderer oberster Kolonialgerichtschof. Der letztere, der an sich große Vorzüge hätte, dürste mit Rücksicht auf den erst allmählich steigenden Umfang der kolonialen Rechtsangelegenheiten z. Zt. entbehrlich und aus sinanziellen Gründen vorläufig kaum erreichbar sein.

Köbner hat schon 1902 die Übertragung der drittinstanzlichen Funktionen an das Reichsgericht, eventuell unter Zuziehung ersahrener Kolonialjuristen, empfohlen und tritt unter dem Gesichtspunkte der Wahrung einer einheitlichen Rechtsauslegung in den Kolonien und dem Mutterlande auch jett — allerdings ohne endgültig Stellung zu nehmen — für diese Organisationsform in erster Linie ein. Zorn, der früher einem besonderen Kolonialgerichtshof zuneigte, hat sich nunmehr ebenfalls dafür ausgesprochen, indem er die Errichtung eines Kolonialsenats beim Reichsgericht besürwortet.") Ihnen schließt sich Neumeyer") an mit der Begründung, das Revisionsfachen aus den Kolonien nicht als Angelegenheiten minderer Wichtigkeit behandelt werden dürften und deshalb benselben Anspruch hätten vor das Reichsgericht gebracht zu werden wie im Rutterlande anhängig gewordene Rechtsftreitigkeiten.

Bei ber viel erörterten Überlaftung bes Reichsgerichts, die nach einer jüngst im Reichstag von berufener Stelle getanen Außerung das baldige Eingreisen ber Gesetzegebung erfordert, ist der Wunsch nach Übertragung neuer, zeitraubender Tätigkeit an dieses Gericht kaum angängig. Dieselbe Erwägung spricht gegen den

<sup>7)</sup> Bgl Köbner a. a. D. S. 25/26.

<sup>\*)</sup> Bgl. Deutsche Kolonialztg. Nr. 39/1903 S. 395.

<sup>\*)</sup> Bgl. a. .a D. S. 429.

neuen und eigenartigen Borschlag Seelbachs, 1°) der für Übertragung der kolonialen Revisionen an einen Senat des Kammergerichts plädiert, weil einerseits dieser höchste preußische Gerichtshof in Berlin als dem Sit der Kolonialabeilung durch einige mit den einschlägigen Berhältnissen vertraute Kolonialjuristen leicht verstärkt werden könne und andererseits in den Kolonien ein beträchtliches Stück preußisches Recht zur Anwendung komme.

Es bleibt mithin nur noch zu prufen, ob fich bas hanfeatische Oberlandesa ericht für ben gebachten 2med eignet. Die gesetigebenben Kattoren haben fich bereits 1886 im Bringip bamit einverstanden erklart, Diefes Gericht mit folonialrechtlichen Oberentscheidungen zu betrauen. Das erste Schukgebietsgesetz enthielt nämlich bie fafultative Bestimmung, bak an Stelle bes Reichsgerichts burch Raiferliche Berordnung bas banfegtische Oberlandesgericht als - bamals allerdings im zweitinftanglichen Sinne geplantes - Obergericht für bie Schutgebiete bestimmt In die Birklichkeit ift bas Bringip nicht überfest, vielmehr ift bie werben fonne. betr. Bestimmung burch die Novelle von 1888 wieder ausgemerzt worden. Borguge bes an bem Belthanbelsplat Samburg belegenen Gerichts ber brei größten deutschen Safenstädte, das ficher in überfeeischen Rechtsfragen eine besondeere Qualifitation besitzt, wiegen wohl die Nachteile auf, die wefentlich in der vielleicht zu befürchtenben, gelegentlich verschiedenen Auslegung einzelner Bestimmungen beutscher Reichsgesete burch verschiedene bochfte Gerichtshofe befteben konnten. Benigftens find in ahnlichen Bragebengfällen, 3. B. bei ber Buftanbigfeit bes Rammergerichts und bes baprifchen Oberften Landesgerichts als höchfte Anftanzen, erhebliche Miß-Bur Enticheibung tonnen auch bier notigenfalls ftanbe faum bervorgetreten. erfahrene Rolonialiuristen ohne besondere Schwierigkeiten hinzugezogen werden. Beachtenswert ift ferner. bak ein fo erfahrener Rolonialvrattifer wie ber frühere Souverneur von Deutsch-Ditafrita v. Liebert gleichfalls für bas hanfeatische Bericht eintritt, indem er geltend macht, daß für bie nächsten 50 Sahre die Revisionsinstang in Samburg ausreichen und bort am besten untergebracht fein würde. 11) Enblich burfte gewiß eine bergrtige Auszeichnung eines bochften einzelftagtlichen Gerichts. hofes im Intereffe bes beutiden Gemeinwohls liegen.

Bet ber heutigen tatsächlichen und rechtlichen Lage ist die Frage, welchem obersten Gericht die kolonialen Rechtsangelegenheiten zugewiesen werden sollen, allerdings noch nicht als eine brennende zu bezeichnen. Zwed dieser Zeilen ist nur auf die Frage als solche hinzuweisen und in diesem Sinne wird man Köbner unbedingt beipslichten können: "Das wichtigste und das zunächst allein praktische Biel ist die Anerkennung der Notwendigkeit, daß überhaupt ein oberster Gerichtshof für die kolonialen Rechtsangelegenheiten im Mutterlande geschaffen wird!"

Gerichtsaffeffor Dr. Paul Rönigsberger-Beruau.

<sup>19)</sup> Bgl. Seelbach, Grundzüge ber Rechtspflege in den deutschen Kolonien, Bonn 1904, S. 49.

<sup>11)</sup> Bgl. Litterar. Beiblatt g. Mil. Bochenbl. 1903 C. 295.

## Die Sprachenfrage in den beutschen Rolonien.

Unter den Fragen, die von allen kolonissierenden Bölkern gelöst werden müssen, wenn die Kolonien gedeihen und dem Mutterlande zum Segen gereichen sollen, nimmt die Sprachenfrage, d. h. die Frage, welche Sprache in den Kolonien gesprochen werden soll, nicht die letzte Stelle ein. Wenn auch für die deutschen Schutzgebiete, wie die offizielle Bezeichnung unserer Kolonien noch immer lautet, das Problem insofern gelöst erscheint, als von der Kolonialverwaltung sür die Verbreitung der deutschen Sprache unter den Eingeborenen gesorgt wird, erscheint es doch noch zweckmäßig, die Frage, welche Sprachen in den deutschen Kolonien gesprochen werden sollen und warum gerade die deutsche Sprache dort eingeführt und verbreitet werden muß, eingehend zu erörtern, und um so mehr, als die neuerlich lebhafter gewordenen Bestredungen für die Verbreitung der deutschen Sprache in unseren Kolonien nicht ohne Widerspruch geblieden sind, und als aus der Denkschift über die Entwickelung der deutschen Schutzgebiete im letzten Jahre, die dem Reichstage vorgelegt ist, sich ergibt, daß die deutsche Sprache unter den Eingeborenen noch recht wenig verbreitet ist.

Herr Dr. Jacobi hat in bankenswerter Beise nach ben Angaben dieser Denkschrift eine Zusammenstellung der bis jetzt erreichten Resultate auf diesem Gebiete in Nr. 1 dieser Zeitschrift veröffentlicht, aus der leicht ersichtlich ist, wie es um die Verbreitung der deutschen Sprache in den verschiedenen Gebieten steht, und was für sie in Schulen getan wird. — Diese Zusammenstellung zeigt aber auch, daß über die Frage, welche Sprache in den Kolonien gesprochen werden soll, noch nicht allenthalben die notwendige Klarheit zu herrschen scheint, und noch nicht bei allen Beteiligten die Bedeutung der Verbreitung der deutschen Sprache voll erkannt ist. — Gerade diese Veröffentlichung des Herrn Dr. Jacobi legt es manchem nahe, sich mit der Frage zu beschäftigen, welche Sprache denn in unseren Schutzgebieten eingeführt und gesprochen werden soll.

Um sie zu beantworten muß man sich erst klar machen, welche Ibiome jest in den Kolonien verbreitet find.

In ben deutschen Rolonien sprechen die Eingeborenen fehr verschiedene Sprachen.

Diese Antwort auf die Frage nach der Sprache der Eingeborenen in unseren Kolonien wird den nicht überraschen, der sich um die Frage gefümmert bat, welche Sprachen und wie viele auf der Erde gesprochen werden, und der

babei erfahren hat, daß sich die Zahl der bekannten Joiome nach tausenden bezissert, und daß namentlich in Afrika und auf den Inseln des stillen Dzeans, also da, wo unsere Kolonien liegen, die Zahl der dort gesprochenen Sprachen ungemein groß ist. So sind z. B. in Afrika dis jest nicht weniger wie 438 Sprachen, in englisch-Indien 99, auf Celebes 57 Sprachen bekannt geworden, ebenso geht die Zahl der auf Neu-Guinea und den Salomons-Inseln gesprochenen Idiome in die Hunderte. Hier wie in Westafrika ist die Sprachenzersplitterung am schlimmsten.

Auf die interessante Frage, wie dies zu erklären, kann hier nicht eingegangen werben.

Die Sprachforscher, die sich in der letzten Zeit mit besonderer Vorliebe den afrikanischen Sprachen zuwandten, haben nun ermittelt, daß von den sehr verschiedenen in unseren afrikanischen Kolonien gesprochenen Sprachen die in Deutsch-Ostafrika, Südwestafrika und Kamerun gedräuchlichen Idiome zu dem sogenannten Bantusprachstamm gehören, zu dem eine große Menge Sprachen gerechnet werden, deren von Jahr zu Jahr die Sprachsorschung neu entdeckt. Wenn auch die Bantusprachen als Afte des großen weitverzweigten Bantuskammes gewisse Ahnlichseiten mit einander haben, wie ja auch z. B. die Sprachen des indogermanischen Stammes solche ausweisen, so sind doch seine einzelnen Idiome ebenso! verschieden von einander, wie die zum indogermanischen Stamme gehörenden Sprachen, und es hat der Umstand, daß die in den genannten Gebieten gesprochenen Sprachen zum Bantustamme gehören, eigentlich nur einen wissenschaftslichen Wert, und erleichtert vielleicht nur dem, der eine dieser Sprachen versteht, in etwas die Erlernung einer anderen desselben Stammes.

In den genannten Gebieten wird eine ganze Anzahl dieser Sprachen gesprochen, so namentlich in Kamerun das Dualla und ihm verwandte Joiome und Dialette, das Jsulu, Tanga, Kwili und andere, in Südwestafrika das Herero, Kama, Ndonga und Knanyama, in Ostafrika das Bondei, Shambala, Nhamwesi, Konde, Sango und Suaheli.

Für Oftafrika nimmt das Suaheli in so fern eine eigenartige Stellung ein, ils es, obgleich eigentlich nur die Sprache der an der Küste wohnenden Wa-Suaheli, als lingua franca, als Handels-, Berkehrs- und Regierungssprache, stark nit arabischen Worten durchsetzt, weit ins Innere hinein verstanden wird.

In Togo werben eine Menge Sprachen gesprochen, deren Zusammenhang inter sich und mit den übrigen afrikanischen Idiomen nachzuweisen der Sprachen vissenschaft noch nicht gelungen ist. Die bis jest bedeutungsvollste dieser Sprachen it die Evhesprache.

In Südwestafrika treten dazu dann noch als ganz selbständiges Element die sottentottensprache und im Hinterlande von Ostafrika und Kamerun die Joiome er ratselhaften Zwergvölker, um das Gesamtbild der Sprachen in den afrikanischen doonien recht bunt erscheinen zu lassen.

Nicht minder verschieden sind die Sprachen in unseren Dzeanischen Kolonien. da steht Samoa allein da mit seiner polynesischen, gegenüber den verschiedenen i den melanesischen Sprachen zu rechnenden Joiomen der Einwohner der übrigen prtigen Kolonien. Diese Sprachen sind sehr zahlreich und zum größten Teile noch und undefannt.

Eingehendere Angaben über die in unseren Kolonien gesprochenen Sprachen zu machen, würde hier zu weit führen. Das Gesagte veranschaulicht wohl himreichend die große auf diesem Gebicte herrschende Mannigsaltigkeit. Hinsichtlich bes Charakters der Sprachen der Eingeborenen soll nur noch bemerkt werden, daß die weit, auch unter den Gebildeten unseres Volkes, verbreitete Ansicht, die Joiome der Naturvölker seien durchweg roh und ungebildet, und es sei nicht möglich, in ihnen sich vernünftig auszudrücken, auf einer völlig verkehrten Vorstellung beruht. Das sorgsältige Erforschen dieser Sprachen ergibt vielmehr die überraschende Tatsache, daß manche dieser Naturvölker ganz hervorragend seine, grammatikalisch hoch entwickelte Joiome besitzen. Dies gilt namentlich von den vorerwähnten Bantusprachen, in denen man nach dem Urteile der bedeutendsten Forscher jede Schattierung des Gedankens vielleicht besser ausdrücken kann, als in irgend einer europässchen Zunge.

Biele ber in den Kolonien lebenden Sprachen sind noch nicht zur Schriftsprache erhoben, während dies bei vielen anderen, namentlich dank den Bemühungen der Missionare, der Fall ist. Dies gilt z. B. von dem Herero, Dualla, Konde, Evbe und Sango, aber auch von vielen anderen, in die Teile oder die ganze Bibel übersetzt sind, und don denen Missionare Grammatiken und Wörterbücher geschrieben und herausgegeben haben.

Es liegt auf der Hand, daß diese in den Kolonien herrschende Sprachverschiedenheit den in sie eindringenden Europäern den Berkehr mit den Eingeborenen ungemein erschwert, denn mit einer etwa gelernten Sprache kommt man
oft sogar in einer Kolonie nicht weit. Erleichtert wird dieser Berkehr dadurch,
daß schon vor der Ansiedlung der Europäer in einzelnen Ländern, namentlich in
Ostafrika, das Arabische und die oden erwähnte Suahelisprache, und in einem Teile
der Südseinseln die Motusprache, sich zu einer Verkehrssprache ausgebildet haben.

Man kann es also sehr gut begreifen, daß die in die Kolonien kommenden Europäer — Beamte, Kaufleute — diesen Schwierigkeiten gegenüber die Sprache ber Eingeborenen zu lernen, aufgegeben, und versucht haben, sich auf andere Weise zu helsen, also namentlich durch Dolmetscher mit den Eingeborenen verkehren.

Bei nur einiger Überlegung muß man aber zu ber Überzeugung fommen, baß biefer Bertehr ein fehr tummerlicher Notbehelf und eine recht migliche Sache ift, weil man, fo lange man die fremde Sprache garnicht versteht, absolut feine Rontrolle barüber hat, ob ber Dolmeticher bas Gefagte richtig in ber fremben Bunge wiebergibt. Man bruucht babei noch garnicht an Absichtlichkeit ober boien Willen zu benten, obgleich bie auch bei unrichtiger Übertragung unter Umftanden vorliegen fonnen. Es ift anerkanntermaßen ichon überaus ichwierig aus bem Stegreife gange Gape aus einem Idiom in einem anderes wortlich ju übertragen, auch bann, wenn es fich um moderne Rulturfprachen, mit wefentlich gleicher grammatikalischer Bildung, handelt. Um wie viel größer find biese Schwierigkeiten, wem es gilt, Übertragungen aus einer Kultursprache in die eines Raturvolkes vorgunehmen. Daß aus unrichtiger Wiebergabe bes Gefagten burch ben Dolmeifcher, sei es nun, daß er mit Absicht, sei es, daß er aus Unkenntnis ober Fretum falich überset hatte, oft große Schwierigkeiten und Berwidelungen mit ben Eingeborenen entstanden sind, ift bekannt. Alle Europäer, die häufiger burch Dolmetscher mit den Gingeborenen haben verhandeln muffen, konnen bavon erzählen, und balb ernftere balb heitere Bortommniffe berichten.

Mit Recht konnte daher auf dem Kolonialkongresse zu Berlin Professor Schmidt vom Missionshause St. Gabriel zu Mödling bei Wien in seinem Bortrage über die Lage der Sprachsorschungen in den Kolonien sagen: "Das Dolmetscherwesen wird zwar für den Anfang nicht zu umgehen sein, aber vorzüglich für die politische Berwaltung wäre es doch äußerst mislich, wenn sie bei dem Berkehr mit den Singeborenen ausschließlich auf einheimische Dolmetscher angewiesen wäre, deren Ungeschlichteit oder auch hinterlistige Unzuverlässiszteit in einem Augenblicke die schwersten Berwickelungen herbeiführen könnten." Schmidt erklärte für die richtige Behandlung der Eingeborenen die Kenntnis ihrer Sprachen bis zu einem gewissen Grade für unerläßlich.

Bevor wir hier die Berechtigung biefer Forderung, daß die nach den Kolonien kommenden Europäer die Sprache der Eingeborenen lernen sollen, näher darlegen, erscheint es zweckmäßig, sich zunächst klar zu machen, wie sich die kolonisierenden Böller zur Sprachenfrage gestellt und sie gelöst haben. Bielleicht kann uns die Geschichte auch hier gute Lehren geben.

Wenn auch bei ben Völkern bes Altertums schon von Kolonien die Rebe ist, (wir wissen, daß die Phönizier und Griechen Kolonien gründeten, und daß die Römer ebenfalls Teile ihres Weltreichs Kolonien nannten) so kann doch die Art und Weise, wie von diesen Völkern die Sprachenfrage gelöst ist, für uns jest in keiner Weise lehrreich sein, da die Kolonien des Altertums mit unseren Kolonien nicht vergleichbar sind.

Ebensowenig kann man die Entwickelung der Sprachen zur Zeit der Bölkerwanderung in den von den Germanen auf den Trümmern des Römerreichs gegründeten Staaten, die man auch wohl als deutsche Kolonien bezeichnen könnte, so interessant sie für den Sprachforscher sein mag, hier zum Bergleiche heranziehen, wo es sich um die Besitznahme von Ländern handelt, die von "wilden" Bölkern bewohnt werden und die der Kultur erst erschlossen werden sollen. Es sind also mur die Kolonien der Spanier und Portugiesen, ferner der Holländer, Engländer und Franzosen bei diesem geschichtlichen Rückblicke ins Auge zu sassen.

In Mittelamerika sind vor ber todbringenden Kolonisation der Spanier ganze Bölker und damit auch ihre Sprachen verschwunden. In Mexiko und den südmerikanischen spanischen und portugiesischen Kolonien sind dagegen die Urbewohner mr zurückgedrängt; eine Mischrasse bildet dort das Gros der Bevölkerung, spricht satürlich nur Spanisch und Portugiesisch, wogegen die Reste der Eingeborenen ihre Sprache behalten haben.

In Beftinden und in Surinam, wie in der westlichen Hälfte der Kapkolonie at sich aus den geringen Resten der Eingeborenen, den Nachkommen eingeführter tegerstlaven, und aus zahlreichen Bastarden eine fardige Mischbevölkerung entsidelt, die aus Stämmen mit verschiedenen Sprachen zusammengewürselt nd aus heimatlichen Berhältnissen herausgerissen, gezwungen war, sich eine neue emeinsame Sprache anzueignen. Dies war natürlich unter englischer Herrschaft iglisch, unter holländischer am Kap und in Surinam holländisch. Tabei zeigen ch aber ähnlich, wie in den zur Zeit der Bölkerwanderung aus römischen Proinzen gedischen Reichen, gewissermaßen neue Sprachgebilde, die man wohl verschenes Englisch oder holländisch nennen kann. Die Holländer nennen denn auch wese Sprache "dradbeltalen" d. h. verdorben, während man auch von Riggeriglich spricht, das bei den Nachkommen der frei gewordenen Staven in Nord-

amerika die reinste Gestalt, in Ozeanien als "Pigeon-englisch" (Pidgin-englisch) die traurigste Gestalt angenommen hat und in dieser sich auch leider in die afrikanischen Kolonien einschmuggelt.

Sehr zu beachten ift babei, daß überall in afritanischen und gfiatischen Schutgebieten, feien es nun englische, bollandische, frangolische ober fpanische, wo man es mit aderbautreibenben und lebeneträftigen Bolfern zu tun hatte, felbft ein Sahrhunderte alter Besit ber Rolonien nicht zum Berschwinden ber Gingeborenen. Sprachen geführt hat. Dies fann nicht Bunber nehmen, wenn man bebenkt, daß selbst in europäischen Staaten, im Deutschen Reiche wie in England, Spanien und Frankreich, trop bes ungeheuren Übergewichts ber betreffenden Staatsiprachen, fic von ihr völlig verschiedene alte Roiome, nicht Dialekte, bis beute erhalten haben, und in ben betreffenden Gegenden bie Umganasibrache bilben. Es foll nur an bie Wenden in der Lausit und die Friesen erinnert werden. unseren Rolonien werben wir damit zu rechnen haben, daß die Gingeborenen, auf beren Erhaltung und Schbarmachung ber größte Wert gelegt werben muß, ihre Sprachen behalten werden, und daß also die in diese Kolonien kommenden Deutschen die Sprache ber Gingeborenen lernen muffen, wenn fie fich im Bertebr mit ben Eingeborenen von ber Dolmetschervermittelung frei machen wollen.

Aber, so wird man einwenden, warum sollen denn die Eingeborenen nicht Deutsch lernen? Es erscheint doch das Einfachste zu sein, und unserer Herrenftellung in den Kolonien zu entsprechen, daß die Untertanen der Herren Sprache sich aneignen.

Daß bies erwünscht ift, und bag es auch angestrebt werden muß, ber beutschen Sprache in ben Rolonien Gingang und Berbreitung ju ichaffen, foll bier vorweg ausgesprochen und anerkannt, und es foll auch jugegeben werben, daß es moglich fein wird, bas Deutsche so in ben Rolonien zu verbreiten, bag ein großer Teil ber Eingeborenen es versteht und spricht. Aber sicherlich wird bies Riel nur in einer recht langen Reihe von Jahren erreicht werden konnen, und Benerationen ber Gingeborenen werben erst vergeben muffen, bis bie beranwachsenben Und immer werben fie unfere Beschlechter Deutsch gelernt haben werden. Sprache nur als eine fremde gebrauchen neben ihrer eigenen Muttersprache, die fie ficher ebenso bewahren werben, wie bie erwähnten Bolfer und Stamme fie im Laufe ber Jahrhunderte in Europa bewahrt haben. Damit die Eingeborenen aber Deutsch lernen können, und zur allmählichen Ausbreitung bes Deutschen in ben Rolonien, muffen die in die Schutgebiete tommenden Deutschen erft die Sprache ber Eingeborenen sich aneignen, weil es undenkbar ift, bag jemand ben Eingeborenen Deutsch lehren tann, ohne jelbft die Eingeborenensprache zu be-Wenn alfo bem ermunschten Biele, bie beutsche Sprache in ben Rolonien einzuführen, näher gefommen werden foll, muffen die Lehrer ber beutichen Sprache. bas find in diesem Falle nicht nur die in ben Schulen angestellten Lehrbersonen. fondern alle in den Kolonien mit den Eingeborenen in Berührung kommenden Berfonen, je mehr befto beffer, die Landesfprache tennen. Alle Beamte, Raufleute, Forscher, Farmer u. f. w. sind mit berufen zur Mitarbeit an bem großen Werke der Ausbreitung der Rultur in unseren Kolonien. Bor allem gilt Dies allerdings von den in den Schulen, die von Eingeborenen befucht werben, arbeitenden Lehrern. Es fann feine Rebe bavon fein, bas Deutiche bier als Unterrichtssprache anzuwenden. Die Unterrichtssprache muß in biefen Schulen

jett und noch lange die fremde Landessbrache sein, und in ihr muß namentlich auch der Unterricht im Deutschen erteilt werden. Die anzustellenden Lehrer muffen alfo unbedingt bas Idiom ber Eingeborenen lernen, ebenso wie es seither bie Missiongre getan baben, und die Beamten ber Rolonialvermaltung werden auch aut tun, bevor fie in die Kolonien geben, sich schon mit den Sprachen der Eingeborenen zu beschäftigen. und im Lande felbit bann fich ichnell mit ihnen befannt zu machen. Es kann nicht genug betont werden, daß die Kenntuis der Landeslorache gerade für die leitenden Berfonlichkeiten, und für alle mit den Gingeborenen in direkten perfonlichen Rerkebr tretende Beamte, von der allergrößten Bedeutung ift. Nach den Erfahrungen ber gewiegten Renner Afritas find bie meiften Bermidelungen mit ben Gingeborenen aus ber mangelnben Sprachkenntnis entstanben. Diftverftanbniffe tommen baufig daber, daß man fich nicht versteht, und wie foll man fich verstehen, wenn man beiberfeits die Sprache bes andern nicht fennt? - Mit Recht fagt ber bekannte angesehene Foricher afrifanischer Sprachen Christaller, "bie Renntnis ber Landesibrache feitens ber Europäer ift ber befte Schluffel ju Ropf und Berg ber Gingeborenen, bas wirksamfte Mittel zu ihrer geistigen Sebung. Mittelft ihrer eigenen oft ungeahnt feelenvollen Sprache, ließe fich weit mehr von ben Regern erreichen, als mittelft bes erbarmlichen Regerenglisch ober burch unzuverläffige Dolmetscher, ober burch bariche Behandlung ober koftspielige Rriege." Diefes bebeutungsvolle Wort eines Ufritatenners auf iprachlichem Gebiete, follte ernftliche Beachtung finden in allen Rreisen, benen bie gedeihliche Entwidlung unserer Rolonien am Bergen liegt, und namentlich bei ben Beamten, Die berufen find, unter ben Gingeborenen Bericht zu üben und Recht zu fprechen, und babei auf unmittelbaren verfonlichen Rertebr mit ihnen angewiesen find.

Erfreulicherweise hat der Präsident der deutschen Kolonialgesellschaft in einer unlängst an den Preußischen Unterrichts-Minister gerichteten Eingabe, in der um Errichtung einer Professur für afrikanische Sprachen an der Universität Berlin gebeten wird, sich in ganz ähnlicher Beise ausgesprochen. In dieser Eingabe heißt es: "Um die Eingeborenen richtig behandeln und regieren zu können, bedarf es der Renntnis der Sprache; ohne diese ist es dem Verwaltungsbeamten und Richter oft unmöglich, in das Seelenleben der unter deutschen Schutz gestellten Völker einzudringen, und zu einer gerechten Behandlung und für beide Teile ersprießliche Verständnis der Lebens- und Rechtsgewohnheiten der Schutzbesohlenen zu gelangen."

Für die Berechtigung des Berlangens, daß die in die Kolonien kommenden Deutschen die Landessprache lernen sollen, spricht weiter der Umstand, daß die Renntnis der Landessprache dem Europäer in den Augen der Eingeborenen eine jervorragendere Stellung gibt. Die Meinung, den Eingeborenen dadurch Eindruck ju machen, daß man sie in der ihnen unverständlichen deutschen Sprache und m Kommandoton anredet, ist verkehrt. Der Eingeborene wird in seiner Caivität sehr oft geneigt sein, den so zu ihm sprechenden Weißen sür sehr dumm u halten, weil er nicht mal seine Sprache reden kann, und deim geschäftlichen Zerkehr ihn auch minderwertig einschäften und behandeln. Die Kenntnis der landessprache bleibt auch dann noch für den Europäer von Bedeutung, wenn ie Eingeborenen Deutsch gesernt haben, und dann im Verkehr mit ihnen insofern on Vorteil sein würden, als sie bei Verhandlungen hinter seinem Kücken in ihrer andessprache Verabredungen tressen und Intriguen spinnen können.

Die Deutschen find ja sonst bereit, und zeichnen sich badurch vorteilhaft aus vor vielen anderen Bölkern, namentlich vor den Engländern, die Sprache des Auslandes, in das sie sich begeben, zu lernen, und haben dadurch im Handel und Berkehr viele Vorteile errungen. Warum sollen sie nun hier in den deutschen Kolonien anders versahren, und sich nicht bemühen, die Sprache der Eingeborenen zu lernen?

Über die Frage, ob man großen Wert darauf legen soll, den Eingeborenen in den Kolonien eine europäische Sprache zu lehren — in unseren Kolonien also Deutsch — sind die Ansichten übrigens nicht ungeteilt, und diese Frage ist von den kolonissierenden Bölkern nicht immer gleichmäßig beantwortet worden. Während z. B. die Engländer in Indien mit aller Energie dahin gestrebt haben, der einheimischen Bevölkerung Englisch zu lehren, und es ihnen auch gelungen ist, ihrer Sprache solchen Eingang zu verschäffen, daß jest mehrere Millionen Eingeborener gut Englisch verstehen und sprechen, und daß für sie eine Reihe englischer Zeitungen erscheinen, haben die Holländer in ihren indischen Kolonien gar keinen Wert darauf gelegt, den Eingeborenen Holländisch beizubringen, so daß man hier selten Eingeborenen trifft, der der holländischen Sprache mächtig ist.

Und während sich die Engländer in Indien bemuht haben, durch Errichtung von Schulen nach englischer Art und englischen Unterricht die Eingeborenen zu heben, haben die Hollander Wert darauf gelegt, durch Unterricht in der Sprache der Eingeborenen diesen höhere Kultur zu bringen und unterstützen z. B. die übersetzung deutscher Schulbücher in der Landessprache seitens der Missionen.

Die Folge hiervon ist ist, daß in Englisch-Indien außer den Beamten, die eine höhere Karriere machen wollen, und von denen allerdings Kenntnis einer Landessprache verlangt wird, niemand äußeren Anlaß hat, die Sprache der Eingeborenen zu lernen, sie also auch nicht lernt, daß dagegen in Holländisch-Indien jedermann, der in irgend einer Weise mit den Eingeborenen in Verkehr treten will, ihre Sprache kennen lernen muß und also auch wirklich lernt. Man sindet hier also kaum einen Europäer, der nicht wenigstens das Passar Malaiisch, das als "lingua franca" allgemein übliche Verkehrssprache ist, spricht; daß alle Beamte dieser Sprache vollkommen mächtig sein müssen, ist ganz selbstverständlich. Kenner der englischen und holländischen Kolonien in Indien wollen nun beobachtet haben, daß der Holländer im Verkehr mit den Eingeborenen sich eines größeren Ansehens erfreue wie der Engländer, und daß die Eingeborenen dem Engländer manches böten, was sie gegenüber einem Holländer nicht wagen würden, und glauben den Grund hierfür darin sinden zu dürfen, daß der Holländer der Landessprache mächtig ist, der Engländer dieser Kenntnis aber ermangese.

Wenn auch diese Beobachtung und diese Schlußsolgerung richtig sein mag, so kann und darf sie uns doch nicht veranlassen, in unseren Kolonien dem Beispiele der Hollander zu folgen. Wir mussen hier dem Beispiele der Engländer folgen, und Wert darauf legen, die deutsche Sprache unter den Eingeborenen unserer Kolonien zu verbreiten und sie die Schwarzen lehren.

Hierfür sprechen verschiebene Gründe. Zuerst rein außerlich ber Umstand, baß bei ber großen Mannigfaltigkeit ber Sprachen ber Eingeborenen auch in ben einzelnen Rolonien ein recht bringenbes Bedürfnis vorliegt, baldigst eine Berkehrtprache zu schaffen, nicht nur für ben Berkehr ber Deutschen mit ben Eingeborenen, sondern auch für ben Berkehr zwischen ben in einer Kolonie lebenden verschieben

sprechenden Stämmen, die infolge ihrer Zugehörigkeit zum deutschen Schutzebiete unbedingt mehr wie früher nach und nach auch in Verkehrsbeziehungen mit einander kommen werden. Dieses Bedürfnis wird sich immer mehr geltend machen, je mehr sich die deutsche Verwaltung in den Kolonien ausbreitet, und je mehr handelsbeziehungen mit den im Innern lebenden Stämmen angebahnt werden, und muß unbedingt zur Einführung einer Verkehrssprache führen, wie es z. B. in Ostafrika schon das Suaheli zu einer solchen gemacht hat, und wie es das Pigeons Englisch auf den Südseeinseln leider zu werden beginnt.

Daß biefe Berkehrssprache in unseren Kolonien nur das Deutsche und keine andere europäische Sprache werden darf, ist wohl keinem Zweisel unterworfen, und sollte eigentlich selbstverständlich sein.

Die Eingeborenen muffen die deutsche Sprache erlernen weiter und vornehmlich darum, weil nur durch ihre Verbreitung unter den Schwarzen diesen der Zugang zu den reichen Quellen europäischen Wissenst geöffnet und damit ihre kulturelle Hebung, die wir uns bei der Gründung der Kolonien zur Aufgabe gestellt haben, erreicht werden kann.

Bunächst haben wir uns da an die Jugend zu wenden. Ihr muß möglichst viel Gelegenheit gegeben werden, in Schulen Deutsch zu lernen, und die Kolonialverwaltung muß sich also die Anlage von Schulen verschiedener Art zur Erziehung und Bildung des heranwachsenden Geschlechts angelegen sein lassen, und die von den Missionsverwaltern gegründeten Schulen unterstüßen und fördern. Je mehr Jöglinge dieser Schulen dann unter den Eingeborenen leben und wirken, desto mehr Träger und Vermittler europäischer Bildung und christlicher Sitte werden dann unter den Eingeborenen uns helsen die Kolonien der Kultur zu entschließen und die Schwarzen für die Verbreitung der deutschen Sprache empfänglich machen.

Nach biesen Grundsäten haben bie als Pioniere ber Kultur in die afrikanischen Gebiete gegangenen Missionare gearbeitet, wenn sie in ihren Schulen aus eingeborenen Böglingen sich Lehrer und Gehilsen für die Ausbreitung ber christlichen Bahrheiten unter ben Heiden herangebildet haben.

Daß in den Schulen der Unterricht in der Landessprache erteilt werden muß, soll hier nochmal betont werden gegenüber dem Übereiser, mit dem gegen diesen pädagogisch wichtigen Grundsat verstoßen wird. Die Heranzichung von Lehrern, die der Landessprache nicht kundig sind, an Schulen, die von Eingeborenen besucht werden sollen, hat keinen Zweck, wohl aber können die Lehrer, die zum Unterricht der Kinder der beutschen Ansiedler und Beamten in die Kolonien berufen sind, ihren Ausenthalt dort nicht besser ausnützen, als wenn sie sich die Erlernung der Landessprache angelegen sein lassen und damit die Fähigkeit erwerben, auch den Eingeborenen Unterricht zu erteilen.

Auch hier kann wieder die Art und Weise vorbildlich sein, in der die Missionare vorgehen und vorgegangen sind bei der Gründung ihrer Stationen. Ihr erstes Bestreben ist, die Sprache gründlich zu lernen, um mit den Eingeborenen in ihrer Sprache reden zu können. Nachdem durch die Arbeiten der Missionare die Sprachen der Eingeborenen zu Schriftsprachen erhoben und von ihnen Grammatiken und Wörterverzeichnisse geschrieben sind, dringen die herausgehenden Missionare schon Kenntnisse der Landessprache mit, und können jetzt ichnell so weit kommen, um in dieser Sprache zu lehren. Bevor diese Joiome zwer Schriftsprachen waren, mußten die Missionare sie den Eingeborenen vom

Munde ablernen. Das erforberte große Gebulb und viel Zeit. Daß die Missionare sich dies nicht haben verbrießen lassen, des sind die zahlreichen von ihnen ausgeführten Übersetzungen der Evangelien und anderer Teile der Bibel beredte Zeugen. Immerhin ist aber auch jetzt noch große Geduld allen denen anzuempsehlen, die als Lehrer der Eingeborenen in den Kolonien tätig sein wollen. Das Ziel, deutsch sprechende Eingeborene zu erziehen, kann nur allmählich und mit Geduld erreicht werden.

Mit der Ginführung und Berbreitung der deutschen Sprache in den Rolonien wird also zweierlei beabsichtigt. Ruerft will man baburch, bak Eingeborene beutsch perfteben und sprechen lernen, sich ben Berkehr mit ihnen erleichtern, sich von der Dolmeticher-Bermittelung frei machen, und bann will man mit der beutschen Sprache beutiche Rultur in die Rolonien bringen und fo bie bei ber Übernahme ber Schutherrichaft übernommene Berpflichtung, Die Neger zu beben, erfüllen. Die in ben beutschen Schulen erzogenen Gingeborenen follen einmal bei ber Berwaltung tätig fein, follen bei ben einzelnen Stämmen und an den einzelnen Ortichaften Organe ber Berwaltung bilben, bie ohne Migverftandniffe die Befehle ber Rolonialverwaltung ausführen und ihren Landsleuten verftandlich machen konnen: fie follen Trager und Bermittler beutscher Bilbung fein und ihren Landsleuten in ihrer Landessprache das mitteilen, was sie in beutscher Sprache gelernt haben, und follen für beren Berbreitung forgen. So follen und wollen wir allmählich beutiche Sprache und beutiche Bilbung in ben Rolonien perbreiten. Beibes muß Sand in Sand geben, wenn nicht ben Eingeborenen aus ber Berührung mit moderner Rultur nur Schaden erwachsen und ihr Untergang herbei geführt werden soll. Blok mit dem Einvaufen der deutschen Sprache, io erwunscht auch diese mechanische Erlernung anfangs erscheint, wird nicht auf die Dauer Erspriegliches erreicht. Damit erzieht man bie Schwarzen nicht, fondern aibt ihnen nur einen äußeren Kirniß ober Schliff und schafft Rerrbilder, ähnlich benen, bie bie Reger bieten, die wie europäische Stuper gefleibet, herumftolgieren und meinen, die Rleidung mache ben Europäer.

Mit ber Ginführung ber beutschen Bunge in ben Rolonien follen bie Reger übrigens nicht zu Deutschen gemacht werben. Die in der Tagespreffe gegen bie Einführung unserer Sprache gerichteten Angriffe, Die von biefer Borausfegung ausgehen, find baber gang verfehlt und überfeben weiter, daß bie Schutgebiete, wenn fie auch nicht Teile bes beutschen Reiches im Sinne ber Reichsverfassung, wie bie einzelnen Bunbesftagten und bie Reichslande Gliaf. Lothringen find, fo boch als außerbeutsche Reichslande, als außereuropaifche Brovingen, jum Reiche gehören, daß die Gingeborenen bieser Gebiete Untertanen bes Reiches find, als folche Rechte und Pflichten bem Reiche gegenüber haben, und bag bas Reich auch Bflichten gegen bie unter feiner Sobeit geftellten Gebiete und beren Bewohner zu erfüllen habe. Die vornehmfte und bedeutungsvollfte biefer Pflichten ift die Sorge für die Eingeborenen, für ihre Bebung und ihre Entwicklung. Die Eingebornenpolitik spielt in unserer Rolonialpolitik eine um so größere Rolle, als die Eingeborenen in unseren Schutgebieten den wertvollsten und wichtigften Schatz bilben, und weil auch die von den Kolonien erhofften wirtichaftlichen Erfolge nur burch Stärkung ber einheimischen Bebolkerung und burch ihre Grziehung zu einer konfumtionsfähigen Menge erreicht werben konnen. Und biefe

hebung und Erziehung der Eingeborenen wird angestrebt und mit erreicht durch die Berbreitung der beutschen Sprache in den Kolonien.

Ganz unverständlich erscheint es, wenn man sich bei den Angriffen gegen die Berbreitung der deutschen Sprache unter den Eingeborenen in den Kolonien gleichgültig dagegen stellt, ob zur Berständigung mit den Eingeborenen die deutsche oder eine andere europäische Sprache, namentlich das Englische, eingeführt und wenn namentlich das "Bigeon-Englisch" bazu empfohlen wird.

Auf die hierbei zu Tage tretende unpatriotische Gesinnung soll hier nur hingedeutet, aber dagegen betont werden, daß mit der Zulassung und Begünftigung einer fremden europäischen Sprache als Verkehrssprache in den Kolonien den dorthin kommenden Deutschen doch ganz unbilliger Weise zugemutet wird, diese fremde Sprache zu lernen, und daß denen, die diese Sprache als Muttersprache sprechen, damit ein großer Vorteil eingeräumt wird. Gegen die Zulassung und den Gebrauch des "Pigeon-Englisch" spricht dann weiter noch die Erbärmlichseit dieser sogenannten Sprache, die in keiner Weise geeignet ist, mehr zu sein, wie ein recht unvollkommenes Verständigungsmittel für den gewöhnlichsten Verkehr zwischen dem Arbeitzgeber und den Arbeitern, und ganz und garnicht ausreicht zum Verkehr der Behörden mit den Eingeborenen oder gar zur Hebung der Eingeborenen auf eine höhere Kulturstuse.

Es ift erfreulich, bag es in weiteren Rreisen jest anerkannt wirb, bag es Bflicht aller Beteiligten ist, ber Ginführung einer fremben Sprache als Berkehrs. sprache, und namentlich des Englischen, entgegen zu treten und den Gebrauch der beutschen Sprache zu fördern. So hat z. B. der Gouverneur von Neuguinea gegen ben Gebrauch bes Englischen und Bigeon-Englisch von Seiten ber Deutschen in ber Kolonie einen dringenden Mahnruf erlaffen und der Borstand der deutschen Kolonialgefellichaft hat ben Reichstangler gebeten, die Erteilung von englischem Unterricht in Togo zu verbieten, und fo ift weiter in öffentlichen Rundgebungen in die Breffe mehrfach energisch für die beutsche Sprache in ben Rolonien in die Schranken Dabei wird mit Recht barauf hingewiesen, baf die leiber in Deutschland übliche Rudfichtenahme auf Ausländer, Die fich barin zeigt, bag die Unwesenheit eines Fremben in einem gefellschaftlichen Rreise genügt, um die ganze Gesellschaft jum Gebrauch beffen Sprache zu veranlaffen, und die in Deutschland ebenfo ungefährlich ift, wie die leidige Manier mancher Gefellichaftetreife, in ber Unterhaltung allerlei englische Borte zu gebrauchen, in ben Rolonien bie Ginführung ber beutschen Sprache recht erschwert und bem Borbringen bes Englischen unerwünschten Borichub leistet.

Schreiber - Stettin.

## Strafgewalt über die Eingeborenen in den Schutgebieten.

In ber Deutsch-Oftafritanischen Zeitung Nr. 49 von 1903 ift ein Schreiben bes Burenkommandanten Moll an den Herausgeber der Zeitung veröffentlicht, in dem Die Bedingungen angegeben werben, unter benen voraussichtlich gablreiche Buren in bas Schutgebiet einwandern wurden. Gine biefer Bedingungen ift folgende: "Bum Schluß fommt noch ein fehr wichtiger Buntt, bas betrifft die hiefigen Schwarzen. Es scheint, daß die Schwarzen hier mehr ober mindeftens ebensoviel Rechte baben wie die Beifen. Dieses scheint mir verkehrt zu fein. Da ich von Augend auf mit afrikanischen Negern zu tun gehabt babe, glaube ich bierüber urteilen zu konnen. Die Schwarzen find burchschnittlich trage und haben außerdem noch andere ichlechte Eigenschaften, und beshalb follte bem Beigen ein Rüchtigungerecht gegenüber feinen schwarzen Bedienten gegeben werden. Dein Bunfch ift es alfo, daß ein Beifer, ber nicht in ber Nabe einer Stadt ober eines Gerichte fich befindet, bas Recht haben foll, über feine Dienstboten Strafen zu verbangen, foviel es ibm notig ericheint. Natürlich follen Dighandlungen ausgeschloffen fein. 3ch hoffe, daß man in uns foviel Bertrauen feben wird, um uns biefes Recht jugugefteben. afrifa waren Dighanblungen von Schwarzen burch Buren febr felten, wenn auch die Engländer vor dem Kriege anders gesprochen haben. Rest erfennen fie felbit an, daß bas, mas früher barüber gefagt murbe, unmahr, jum minbeften aber übertrieben gewesen ift."

So fehr biefer Bunsch berechtigt und in ben Berhältniffen begrundet int. kann ihm boch nicht Folge gegeben werben, weil die beutsche Gesetzgebung ein Büchtigungsrecht ber Herrschaft bem Gefinde gegenüber nicht kennt.

Artifel 95 bes Einführungsgesetzes zum Bürgerlichen Gesethuche, das in den Schutzgebieten für die Weißen in Geltung ist, bestimmt ausdrücklich, daß dem Dienstberechtigten ein Züchtigungsrecht dem Gesinde gegenüber nicht zusteht. Im übrigen bleiben die Vorschriften der preußischen Gesindeordnung vom 8. Rovember 1810 in der Heimat wie in den Schutzgebieten bestehen. Hiernach soll sich das Gesinde in seinem Verhalten der Herrschaft und deren Angehörigen gegenüber der Ehrerbietung und Bescheidenheit besleißigen. Es darf sich teines Ungehorsams und nicht der Widerspenstigkeit schuldig machen, sondern muß die ihm erteilten Aufträge willig und ohne Widerstreben ausstühren. Verweise muß es ruhig annehmen, und

felbst für Scheltworte und geringe Tätligkeiten kann es keine gerichtliche Suhne verlangen, wenn es die Herrschaft hierzu burch ungebührliches Betragen gereizt hat.

Eine besondere Regelung haben diese Berhältnisse in den afrikanischen Schutzgebieten außer Südwestafrika gefunden. Eine Berfügung des Reichskanzlers vom 22. April 1896 bestimmt hierüber folgendes:

Eingeborene, die in einem Dienstverhältnis ober einem Arbeitsvertragsverhältnis stehen, können auf Antrag ber Dienst- ober Arbeitgeber wegen fortgesetter Pflichtverletzung und Trägheit, wegen Bidersetlichkeit ober unbegründeten Berslassen ihrer Dienst- ober Arbeitsstellen sowie wegen sonstiger erheblicher Bersletzungen des Dienst- ober Arbeitsverhältnisses disciplinarisch von dem mit Ausübung der Strafgerichtsbarkeit betrauten Beamten (Bezirksamtmann, Stationsvorsteher, Expeditionsführer) mit körperlicher Büchtigung und in Berbindung mit dieser Strafe oder allein mit Kettenhaft nicht über 14 Tage bestraft werden.

Hierneben bleiben felbstrebend Scheltworte und geringe Tätlichkeiten für ungebührliches Betragen gestattet. Gine Züchtigung durch den Dienstherrn selber ist aber ausgeschlossen.

Die körperliche Züchtigung besteht in der Prügel- oder Rutenstrafe. Ihre Anwendung ist gegen Araber und Inder sowie gegen alle Frauenspersonen ausgeschlossen. Gegen eine männliche Person unter 16 Jahren darf nur auf Rutenstrafe erkannt werden.

Die Bollstredung ber Prügelstrafe erfolgt mit einem von bem Gouverneur genehmigten Züchtigungsinstrument, die Bollstredung der Prügelstrafe mit einer Rute oder Gerte. Die Bollstredung kann auf einmal oder in zwei Ubschnitten erfolgen. Bei jedem Bollzug der Prügelstrafe darf die Zahl von 25 Schlägen, bei dem Bollzug der Rutenstrafe die Zahl von 20 Schlägen nicht überschritten werden. Der zweite Bollzug darf nicht vor Ablauf von 2 Wochen erfolgen.

Der Bollstreckung hat stets ein von dem Beamten zu diesem Zweck bestimmter Furopäer, besgleichen, wo ein solcher vorhanden, ein Arzt beizuwohnen. Bor Besinn der Züchtigung ist der zu Bestrasende auf seinen körperlichen Zustand zu ntersuchen. Dem hinzugezogenen Arzt oder in seiner Ermangelung dem der Strassollstreckung beiwohnenden Europäer steht das Recht zu, die Bollstreckung der Prügelder Rutenstrase zu untersagen oder einzuhalten, falls der Gesundheitszustand des Bestrasenden dies geboten erscheinen läßt.

Schlieflich ift über die Strafvollftredung ein befonderes Strafbuch zu führen.

Bu erwähnen ist ferner, daß über die im Jahre 1895 in Oftafrika einführten oftafiatischen Arbeiter dem Dienstherrn eine Strafgewalt in der Beise iftand, daß er ihnen 1/4 ihres Monatslohnes abziehen durfte.

Ist die Brügel- oder Autenstrase zweimal vollstreckt, so ist dies im Strasbuch sichtlich zu machen, z. B. Brügelstrase von  $2\times25$  hieben oder Autenstrase von )+15 hieben. Die Eintragung von "50 hieben" ist nach einem Aunderlaß bes ouverneurs vom 27. 12. 1900 zu vermeiben, da sie den Glauben erwecken kann, s ob diese Anzahl hiebe auf einmal verabsolgt sei.

Schließlich sei noch bes Zusammenhangs wegen ein Auszug aus einem rlasse ber Kolonialabteilung an die Gouvernements vom 12. Januar 1900 mitteilt. Er lautet:

"Aus den letten Jahresberichten aus den afrikanischen Schutzebieten habe ich ersehen, daß die Zahl der gegen Eingeborene erkannten Strafurteile in den einzelnen Schutzebieten eine sehr hohe ist.

Ich verkenne durchaus nicht die Schwierigkeiten, mit denen bei der Erziehung der Eingeborenen zu einem arbeitsamen und gesitteten Leben zu rechnen ist, din aber der Meinung, daß dieses Ziel mehr durch Belehren und durch verständnisvolles Eingehen auf die berechtigten Gigentümlichkeiten der Eingeborenen erreicht werden kann, als durch Berhängung von Strasen, deren Wirkung um so zweiselhafter erscheint, je häusiger von ihnen Gebrauch gemacht wird. Ich ersuche deshalb ergebenst, auf das sorgfältigste darauf zu achten, daß auf Strase gegen Eingeborene, insbesondere auf körperliche Züchtigung nur in solchen Fällen erkannt wird, in benen die Schwere der Bergehung ein solches Vorgehen rechtsertigt, bezw. wo die sonstigen Wittel zur sittlichen Hedung der Eingeborenen nach den gemachten Erfahrungen versagen."

Diefe Rufammenstellung von Berordnungen und Erlassen ift bezeichnend für ben Geift ber Milbe, ber unfere gange Gingeborenenpolitif burchweht. leiber eine Erfüllung bes durch die Umftande gerechtfertigten Wunsches des Burch tommandanten Moll, ber Dienstherrschaft ein beschränktes Rüchtigungerecht über bas ichwarze Befinde einzuräumen, volltomen aus. Wobin biefe allzu milbe Behandlung ber Eingeborenen führt, lehrt uns recht eindringlich der Aufstand in Südweftafrita. Wir haben biefe Milbe mit bem Blute gablreicher Anfiedler, ja selbst vieler Frauen und unschuldiger Rinder bezahlen muffen. Milbe zu üben ift Sache ber Missionare. Sie üben fie, und die Folge ift, daß fie vielfach anmagenbe und auf Gleichberechtigung mit den Guropäern pochende arbeitelcheue Subiete erziehen. Sache bes Staates ist es, mit außerster Strenge jede Widerseklichteit eines Eingeborenen gegen einen Europäer, insbesondere gegen ben Dienftherrn ober Arbeitgeber zu ahnden. Denn es ist zu bedenken, daß unsere Herrschaft in den Schutgebieten bei den geringen zur Berfügung stehenden Dachtmitteln hauptjächlich burch bas überragende Unsehen, burch die Autorität des Weißen, burch die Furcht bes Eingeborenen vor feiner Überlegenheit aufrecht erhalten wird. Auch die geringte Migachtung ber Gingeborenen gegen die Europäer muß ftreng geahndet werden fonst kommen wir wieder zu Buftanden, wie fie Ende der neunziger Sabre in Ramerun berrichten, wo auf ben ichmalen Buichpfaben in nächster Rabe von Duck Die Eingeborenen die weißen Raufleute einfach bom Bege in ben Rufch ftiefen, weil sie ben Bortritt beanspruchten.

Entschließt man sich, die Grundsäße allzu großer Milde in der Behandung der Eingeborenen aufzugeben, so wird man nicht umhin können, dem Dienstherm ein beschränktes Züchtigungsrecht einzuräumen. Notwendig ist dies nicht an Ortum, wo die Züchtigung alsbald durch die Beamten erfolgen kann, obwohl es eine nicht geringe Beschwerlichkeit darstellt, wenn wegen eines widerhaarigen Schwarzen, der kurzer Hand eine derbe Tracht Prügel verdient hat, der Bezirksamtmann, ein weiterer Europäer und noch ein Arzt der Überwachung der Prügelei ihre kostdam Beit opfern müssen, die sie wohl für wichtigere Dinge besser verwenden konntra. Überstüsssig ist wohl auch ferner die Führung eines Strasbuches für disciplinant Bestrasungen der schwarzen Diener. Eine Bereinsachung des Schreibwerfs, über das so viel in unserer Kolonialverwaltung geklagt wird, läßt sich hier wohl an ehesten durchführen.

Wenn ferner der Eingeborene seine Prügel erhalten hat, so weiß er gewiß, wosür dies geschehen ist. Daß er aber nach Ablauf von 2 Wochen noch eine weitere Tracht erhält, begreift er wohl kaum. Diese Arbeitsteilung entbehrt daher wohl jeder erzieherischen Wirkung.

Es wird sich endlich nicht vermeiben lassen, dem Dienstherrn, der weit ab won jeder Stadt oder Station wohnt, inmitten einer zahlreichen schwarzen Dienerschaft, zur Wahrung seiner Autorität auf seiner Farm oder Pklanzung ein Züchtigungsrecht wenn auch beschränkten Umfanges beizulegen. Man darf nicht vergesen, daß die Brügelstrase als Disciplinarmittel des Dienstherrn nur dann eine erzieherische Wirkung hat, wenn sie alsbald nach der Widersehlichkeit oder dem sonstigen Vergehen des Übeltäters dargereicht wird. Vergeht erst eine gewisse Zeit dis zu seiner Bestrasung, so rühmt sich der schwarze Übeltäter wombglich noch und stedt seine Genossen mit seiner Widerspenstigkeit an.

Aus biefen Gründen ist der Bunsch des Burenkommandanten Moll wohlberechtigt. Es ist daher an der Zeit, die seiner Berwirklichung entgegenstehenden bindernisse kurzer Hand hinwegzuräumen.

Dr. jur. B. Beife.

## Riautschon.

Rückblick auf bas Jahr 1903 und Ausblick auf 1904.

Wenn in diesem Jahre in Tsingtau der Nordwestwind einsetz, der Himmel sich bezieht und der Herbst scinen Ginzug halt, hat die Kolonie an ihrem diesjährigen Geburtstage, den 14. November, bereits den siedenjährigen Krieg hinter sich mit den Gewalten und Elementen, die sich im Ansang ihrer Entwickelung entgegensetzen. In einem jüngst in der Abteilung Tsingtau der Deutschen Kolonialgesellschaft gehaltenen Bortrage hob des Abends der Redner, der über Tsingtau sprach, mit Recht die ungeheuren Schwierigkeiten hervor, die sich in den ersten Jahren der Entwickelung der Stadt und des Schutzgebietes entgegenstellten. Ein von Mulden durchzogenes ödes Gelände, hie und da von Kornseldem unterbrochen, erstreckte sich vom jetzigen Höhenlager die nach dem Jamen des die damalige Garnison besehligenden Generals Tschang; im Osten erhod sich dauf den Hügeln nach dem jetzigen Katasteramt zu ein ärmliches Chinesendors, und Schmutz und Unsauberkeit, Armut und Krankheit herrschte am Ort. An der Spitze der Provinz stand ein fremdenseindlicher, jedem Fortschritt abholder Gouverneur, von Handel war keine Sprur. Das war vor sieben Jahren!

Heute ein anderes Bild! Schmucke Straßen durchziehen den freundlichen Ort, der an Sauberkeit seines Gleichen an der oftasiatischen Küste sucht, elektrische Bogenlampen erhellen am Abend den Weg, schnaubend vermittelt des Dampfroß die Besuche der chinesischen Würdenträger in der Provinz und des Raiserlichen Gouverneurs des deutschen Riautschou-Gebietes unter einander, eine stattliche Anzahl von Schiffen liegt im Hafen und von Jahr zu Jahr steigt sichtlich Handel und Berkehr.

Auch das verstossene Jahr ist für die Kolonie ein Jahr friedlicher, gleichmäßig fortschreitender Entwicklung gewesen. In das erste Drittel siel der herzlich warme Empfang, den der Gouverneur des Kiautschou-Gebietes in Tsinansu bei dem Gouverneur und der Bevölkerung fand, in das zweite die Eröffnung der Eisenbahn dis Tschingtschousu und Tschoutsun, zwei wichtige Handelsstädte Schantungs, und in das letzte der seierliche Empfang Seiner Königlichen Hoheit des Prinzen Adalbert von Preußen, der, zu zweisährigen Dienst auf S. M. S. Hertha kommandiert, der Kolonie am 9. Dezember v. Jeinen ersten Besuch abstattete. Alles Ereignisse, die freudig stimmen und zwersichtlich weiter blicken lassen. Schmerzlich berührte im Rovember v.

die Rolonie bas ploklichen Binicheiben bes um ihr Berben und Gebeiben bochverdienten Bischofs von Anger, ber Tfingtau von Anbeginn feines Erftehens lein marmites Intereffe bewiesen hatte. Die Fortschritte im einzelnen nachzuweisen, mogen folgende Rahlen genugen: Die europäische Bevolkerunasziffer ift von 780 bis 926 im Borjahre geftiegen (ohne Besakungstruppen), die ber Ravaner pon 79 auf 108, bie ber Chinesen pon 14905 auf 28144. Anfolge bes ionellen Anmachiens ber Chinesenbevölkerung im Stadtgebiet hat fich die Anzahl der schweren Diebstähle in ber Stadt felbst vermehrt, bagegen find Raubanfälle im Schukgebiet gegen bas Borjahr weniger häufig vorgekommen, wie benn auch das gewandte, tatträftige Eingreifen der Bolizei jedes Lob verdient. Das geiculte Berfonal fest fich nur aus 7 Bachtmeiftern und 10 Bachtmannern zusammen, das übrige find Seefoldaten, die erft noch zu dem ihnen unbekannten Dienst gebrillt werben muffen und im Anfang manchen Fehler begeben. Ginen Bachtmeister ist es seiner Reit auch gelungen, ben Räbelsführer ber im August v. 38. entsprungenen Sträflinge nach heftiger Gegenwehr zu überwältigen and einzufangen.

Die Bautätigkeit hat besonders im großen Safen erfreuliche Fortschritte mizuweisen. Die 25 m breite Berkehrsstraße von Tapautau, der Chinesenstadt tfingtaus, nach dem großen Gafen ift dem Bertehr übergeben. Ru Ehren des m 5. Mai verstorbenen Geheimen Admiralitätsrat v. Rechtern, der die erfte Kundlage zum hafen gelegt hat, ift ihr der Name Rechternstraße geworden. de Mole I ift soweit fertiggestellt, daß große Seedampfer an ihr anlegen können, ls erfter ift ber Geschwaderdampfer Titania am 16. Oktober v. 38. an die Mole egangen, als zweiter ber norwegische Dampfer "Brofper" und als britter hat er große Dampfer "Syria" ber Hamburg-Amerika-Linie direkt am Quai anelegt. Die Gründungsarbeiten für die Mole II und der Berft find daneben icht außer Acht gelassen worden, wie auch inzwischen die Arbeiten für das reits eingetroffene Schwimmbod fertiggestellt finb. Es foll eine Länge m 150 m erhalten und wird die größten Schiffe aufnehmen konnen. In der The von Taibsitschen ift ein großerer Blat für die Errichtung bes Schwimmde hergestellt worden. Much am Quai des kleinen hafens haben in letter eit bie und da wieder größere Schiffe festgemacht und es heißt, daß eine glifche Linie ihre Dampfer, die Baffagiereinrichtungen haben, dort ftets wird legen laffen. Am 1. April v. J. ift ferner ein Leitfeuer für die Ginfahrt bes inen Safens dem Betrieb übergeben und andere gur Sicherheit der Safeniffahrt notwendige Borkehrungen find von der Bauverwaltung in Berbindung t bem Safentapitan getroffen worden. Un Bochbauten find feitens ber Baumaltung zwei von den Bismardtafernen und die Hafenbureaus betr. Dienfts bn-Gebaube am großen Safen fertiggestellt worden; im Bau find die große wehrung bes Lagaretts, Die Garnifonmafchanftalt und für mehrere Dienftliche baube ift ber Entwurf fertiggeftellt. Im Ottober v. J. ift auch ber zweite achtturm auf Ticha Lien tau, beffen Feuer (weißes Bliglicht) auf 21 Sm fichtbar eröffnet worden. Alle 10 Setunden erscheint das Reuer auf 0,2 Setunden ner: für ben Bächter bes Leuchtturms auf Ju nui fan ift ein Wohnhaus aut worden, das alte war baufällig geworden. Um 1. Juli bereits hat der etreter ber Firma Siemens & Balife bas neue Glettrigitätewert bem Betricbe raeben und damit dem Rufe Tfingtaus nach "mehr Licht" Rechnung getragen.

52 Bogenlampen erhellen nunmehr die fcbonen, breiten Strafen der Stadt, von benen im Boriabre wiederum 9 neue chaussiert worden find. Die Trinfwasserperforaung geschieht burch 23 auf Straken und Blaken aufgestellte Brunnen. die Regen- und Schmutwafferkanalisation ift weiter ausgebaut worden. Das Rentrum bes Landaebietes Litsun bat ein mit allen mobernen Ginrichtungen versebenes Gerichtsaefananis erhalten. Die Bripathautätigkeit bat im pergangenen Herbst wieder neu eingesent. In Tfangtou find die Kabrit und Mohngebäude ber Deutsch-Chinesischen Spinnerei-Gesellschaft unter Dach gebracht worden, 6 Fabritgebäude find im Borjahre entstanden, ferner 9 Baufer in Tfinatau und 24 Häuser in Tavaut zu erbaut worden. 96 Neubauten im Ganzen von der Bauvermaltung im verfloffenen Berichtsighre genehmigt worden. Trop bem die Bauluft eine rege zu nennen ift, baben mehrere Grundftudeigentumer die ihnen gesetzte Bebauungsfrist verstreichen lassen, ohne den Bau auf dem ihnen vom Souvernement verlauften Grundstud zu beginnen. auf die noch werbenden Berhältniffe in der Rolonie ift ihnen diese auf 3 Sahre Die Nachfrage nach Grund und verlängert worden, also bis 1. Januar 1906. Boden ift wie auch im Nahre vorher nicht groß gewesen, da vorläufig noch das Bedürfnis auf Nahre gedeckt ift; es ift möglich, bak nach Eröffnung bes großen Safens wieder zeitweise größere Nachfrage entstehen wird. Angekauft find vom Bouvernement hauptfachlich ju Aufforstungsarbeiten an den Altisbergen, jum Schuk ber Wasserleitung im Haipotal und zum Bau ber Baraken bes 1. Batgillons bes 1. Oftafiatischen Anfanterie-Regiments bei Spfang im Jahre 1903 im Ganzen ca. 211 ha Land, wovon an Brivate nur ca. 15 ha abgegeben worden Im Grundbuch find ca. 67 ha Land als Gigentum pon 143 Europäern und 151 Chinesen eingetragen; biefe Grundstücke find mit ca. 800 000 \$ belaftet Das Gericht ift jest mit einem Oberrichter und einem Richter. 2 Gerichtsichreibern, 2 Bulfsaerichtsichreibern, 2 Gefangnisauffebern, 1 Dolmeticher, 3 Gerichtsbienern besett, gegen Ende bes Jahres ift auch ber zweite Rechtsanwalt eingetroffen. Es maren im letten Jahre 441 burgerliche Streitigkeiten und 419 Straffachen anhängig gegen 558 Sachen im Rahre 1902, im Bandelsregifter waren 49 Kirmen eingetragen gegen 41 im Borjabre. Auch bei ben Bezirts ämtern ift ber Betrieb in ähnlicher Beise gewachsen. Bom Begirtsamt Litfun ist großer Fleiß auf Besserung der Wege im Landgebiet und Neubezeichnung ber chinesischen Ortschaften gelegt worden, um fie gleichlautend mit ben Ramen auf der Karte zu machen. Der große Bertehrsmeg vom Bezirtsamt und Mack Litfun nach Tfangtou, bem größten Safen bes Landgebiets, ift zweckentsprechen ausgebaut worden, um dem im Landgebiet ftets machsenden Verkehrswesen (fiche unten) beffer genügen zu konnen. Auch im Stadtgebiet ift es in gemerblicher Beziehung im verfloffenen Jahre vorwärts gegangen. Gine vierte Dampfziegelei ift eröffnet worden, in der Gouvernementswerkstatt find abermals hunder Lehrlinge aus Schantung eingestellt worden, um die Werkstatt vom fremben Arbeitermaterial unabhängig zu machen, eine große Brauerei ist im Entsteben begriffen, ein Unternehmer hat die Absicht eine Getreidemühle mit Dampfbetrich zu errichten, die neuen Übernehmer der Dampfschneidemühle gehen damit um. thren Betrieb zu vergrößern, alles bas beutet auf eine gefunde Butunft in induftrieller und gewerblicher Binficht.

In gleicher Beise find auch die Schantung-Gifenbahn- und die zwei Bergbau-Gefellichaften im verfloffenen Sabre ruftig vorwärts geschritten und bas von ihnen im Borjahre Geleistete eröffnet gunftige Ausvicein für die Rutunft. Rafgebend für die Bergbaugesellschaften im Schutgebiet ift die im Borjahre erlaffene Berordnung bes Reichstanglers betreffend bas Beramefen im Riautschou-Das Grundfavital ber Deutschen Gesellichaft für Bebiet pom 16, 5, 1903. Bergbau und Anduftrie im Austande beträgt eine Million Mart: wenn auch die Berhandlungen mit der chinesischen Regierung zur endaultigen ertennung bes f. Rt. mit bem früheren Gouverneur von Schantung abgeichlossen Bertrages noch nicht geführt haben, so wurden tropbem die bergmannischen Borarbeiten der Gesellschaft rüftig fortgesett und haben in den Bonen Si tichui, Tichu ticheng und Tichifu gutunftereiche Musfichten eröffnet. Die Schantung-Bergbaugefellschaft hat am 15. Marg v. 38. ihr neues schönes Berwaltungsgebäude am Raifer Wilhelm-Ufer bezogen. 3m Fangtfe-Revier hat de die definitive Körder-Anlage vollständig fertiggestellt und die Separations. mlagen zur Scheidung und Siebung ber Roble soweit montiert, daß fie noch Anfang biefes Jahres in Betrieb gefeht werben tann. Go wird in biefem Jahre ereits ausgesuchte Roble jum Bertauf tommen tonnen, mas wieberum einen roßen Fortschritt bedeutet. Bur Untersuchung und Ausbeutung bes Hauptites find vom Schacht aus nach beiden Seiten Grundstreden getrieben worden, Bei 333 m ift ein 3,25 m machtiges und bei ie zusammen 400 m lana sind. 66 m ein 3 m mächtiges Klöt gefunden worden. Die Förderung im erften lierteljahr 1903 betrug 9178,62 Tonnen: jest werden taglich nur ca. 250 Tonnen forbert, erheblich wird Forderung die fteigen nach Fertigftellung ber Separations-In Bungichan (Boschantal) ift ber nördliche Teil bes Felbes abgebohrt, I füdlichen Teil find die Bohrrefultate fo weit gediehen, daß die Beftimmung s Schachtplages in naher Aussicht fteht. Im Laufe des Jahres 1903 hat die efellschaft die Genehmigung gur Ausbeutung von Bergwerksfelbern in der Rabe n Rutichou und Ihfien erlangt. Mit ber Schantung-Gifenbahngefellichaft b gunftige Frachtfage vereinbart, fo bag die Bertaufsbedingungen fich noch Die Schantung-Bahn eilt mit nftiger für die Gefellschaft geftellt haben. efenschritten vorwärts, und wird voraussichtlich schon Oftern Tfinanfu erreicht ben,\*) Bahnzüge vertehren jest bereits bis Lungschan (375 km von Tfingtau). r Fracht- und Bersonenverkehr fteigt ftetig. Die Zweiglinie Boschan ift bis Balfte fertig geftellt und wird am 1. Juni b. 38. eröffnet merden; Die rarbeiten der Bahn von Tsinan nach Tientsin sind im Gange Chenso wie Gifenbahn- ift auch ber Schiffsvertehr auf ber Rhebe von Tfingtau gegen Außer ber Bamburg-Amerita-Linie, die neben bem Boriahr gestiegen. Eten Tfingtau-Dampfer "Gouverneur Safchte" nach wie vor drei ihrer Schiffe ichen Schanghai und Tientfin verkehren läßt, aber mit bem Unterschiebe, bie Schiffe jest ben Beiho hinauf bis an den Tientfin-Bund laufen, find es b brei japanische und zwei englische und eine beutsche Gesellschaft, die ihre mpfer Tfingtau anlaufen laffen. Die Bahl der Schiffe, die in Tfingtau im re 1903 geantert haben, hat gegen bas Borjahr um ca. 40 zugenommen,

<sup>\*) 3</sup>ft bereits am 6. Marg geschehen. - Anm. b. Reb.

die der japanischen Schiffe insbesonders betrug 75, im Jahre 1899/1900 10, im letten Jahre 50.

Der Brief- und Boftanweisungeverkehr wird feit dem 1. Ottober v. 38. über Sibirien geleitet: auch er hat um ca. 100000 Sendungen gegen bas Borjahr zugenommen. Die Bakete werden nach wie vor über Suez gefandt; ihre Anzahl betrua 1903: 9560 gegen 9075 im Borjahr. In ein neues Stadium ihrer Entwidlung ift mit ber Beraussendung bes zweiten atgdemisch gebilbeten Lehrers die deutsche Gouvernements Schule (Reglapinnafium) getreten. Die endaültige Eröffnung bes Gouvernements-Alumnats in ber Friedrichstraße unter Leitung bes Oberlehrers Donik fteht unmittelbar bevor. Es werden bann 2 Oberlehrer und 2 feminariftisch gebildete Lehrer an ber Gouvernementsschule unterrichten. ein fünfter und fechfter Lehrer fteben für ben September in Aussicht. Schule wird bann bis gur Tertia gebieben fein: fie wird g. Rt. von 41 Schulern besucht, darunter 4 Auswärtige. Das Alumnat foll, wie wir hören, noch in diesem Monat bezogen werden. Das Schulgelb ift je nach ben Rlaffen auf 60-120 \$ im Jahre festgesett; ber Benfionspreiß im Alumnat beträgt 650 \$ im Jahre (= 1000 Mt.).

In firchlicher Beziehung gablt die Gemeinde Tfingtaus ca. 2500 Seelen. von hier aus geschieht auch die tirchliche Berforgung bes 1. Seebataillons und bes 1. Oftafiatischen Infanterie-Regiments in Syfang; im Borjahre tamen 7. Cheschließungen, 15 Taufen und 13 Beerdigungen vor. Bon den in Tfingtau ansässiaen 4 Missionen sind 3 evangelisch und eine katholisch: lettere ist befanntlich mit einem Mädchenvensionat und einer höheren Töchterschule verbunden. in ersterem befinden sich 12, in der Mädchenschule 40 Rinder; vor Beihnachten bot ber Schulvorstand eine hübliche Ausstellung niedlicher und zum Teil funftgerechter von ben Schülerinnen gefertigten Bandarbeiten, Die fich eines gablreichen Besuches zu erfreuen hatte. Die Missionebruckerei tann die ihr werdenden Aufträge kaum noch bewältigen. Die chinesische Schule nimmt weiter auten Fortgang. Auf ebenso erfreuliche Erfolge hat die deutsch-evangelische Mission zurudzubliden, die bald nach Befigergreifung bes Riautschou-Gebiets an Die Seite ber bereits feit Jahren in Schantung tätigen englischen und ameritanifden Miffionen getreten ift. Das Grundftud, das der deutscheebangelischen Diffion vom Gouvernement zugewiesen ift, liegt auf einem Bugel weftlich von dem Bulverschuppen, nordöftlich von dem früheren chinefischen Beiler Mengtichiaton, ber aus gefundheitlichen Gründen bald nach ber Befigergreifung beseitigt worden ift. Rur ein paar alte Bäume erinnern noch an die frühere Chinesenzeit. beutschevangelische Mission ist durch zwei Gesellschaften in Tsingtau vertreten. ben allgemeinen evangelischeprotestantischen Missionsverein und die Riffisn Der allgemeine evangelisch-protestantische Missionsverein bat in Berlin I Tfingtau ein deutschicheinefisches Seminar mit einer kanfmannischen und einer missenschaftlichen Abteilung, außerdem das von Dr. Dipper geleitete Faber hospital, das auch im Borjahre der Chinesenbevölkerung wieder vortreffliche Dienste geleistet hat. Das Hospital hat eine Filiale in Raumi. Chenjo blid die evangelische Miffion Berlin I auf ein Jahr ungehinderter, erfolgreichet Arbeit gurud, fie hat jest 3 Saupt- und 18 Nebenftationen im Sinterland . fünf europäische Missionsarbeiter und 7 Schulen mit ca. 150 Schülern, neu R bings auch eine chinesijche Mädchenschule unter Leitung einer beutschen Diffier

lehrerin. In Litsun wurde im Dezember die schmucke evangelische Kirche feierlich eingeweiht, por einigen Mochen murbe in Tfimo bas Miffionshaus pollendet. wo die Miffion neben der Tatigfeit auf dem Gebiete der Beilfunde in Rirche und Schule wirkt. In Riautichou ift - allerdings pon Seiten bes Gouvernements - ein Bofpital und eine Bolitlinit für Chinesen eröffnet worben, Die pon gablreichen Ropftragern besucht wird, ein ebenfoldes Inftitut foll in Litfun errichtet werden; ferner ift in Tfingtau felbft ein besonderes Rrantenbaus für Broftitulerte eingerichtet, bas als besonders jegensreich von diesen felbst empfunden wird. Endlich ift aus chinefischem Antriebe und mit chinefischem Ravital im Borort von Tfinatau. Taitungtichen, ein dinefifches Rrantenhaus eröffnet. Bei einem Befuche burch Guropaer erklarte ber behandelnde Arat, ber augleich Gemeindevorsteher ift, letthin biefen mit bekummerter Miene, daß bas Bofpital, bas feit Ottober v. Ss. beftande, leider noch nicht habe in Runktion treten tonnen — aus Mangel an Kranten! Das faat genug für ben auten Befundbeitezustand ber chinesischen Bevöllerung in und um Tsingtau. Abnlich fteht es gludlicherweise mit ber Gefundheit ber europäischen Bevolterung. Fälle von Darmtyphus find im Garnisonlagarett überhaupt nicht im Berichtsjahre porgelommen. Die Cholera, die auch im Boriahre wieder an der gangen oftafigtifchen Rufte gemutet bat, bat Tfingtau taum berührt, es find ihr nur 3 Chinefen. 1 Japaner und 1 Guropäer erlegen. An Bohlfahrtseinrichtungen find zu nennen in Tfingtau felbst bas Seemannshaus für Mannichaften und Unteroffiziere ber Carnifon und der Marine: im Laufchan ift auf dem Tempelvak im Gebirge auf einer Bobe von ca. 1500 m an einem ber besten Bege, die nach dem Lauschan führen, das Genesungsheim im Bau. Seine Eröffnung fteht noch in diesem Sabre bevor, es wird nicht nur jur Erholung von Rranten, fondern ebenfo jur Erfchliegung bes in weiteren Rreifen bes Schutgebietes noch viel zu wenig bekannten, herrlichen Lauschan-Gebirges bienen. Es ift zu bedauern, daß bie dinefischen Bewohner bes Schutgebietes fo felten Belegenheit haben mit benjenigen in Berührung ju tommen, beren Schut fie genießen. Gie murben bann noch immer mehr einsehen, daß die Deutschen nicht in bas Land gekommen find, um fie au Inechten und unterbruden, sondern um ihnen au belfen, fie au fördern. Denn

"Seit Deutschland hier sein Banner aufgeführt hat Jebermann ben Segen wohl verspürt!"

Das empfindet ebenso die Landbevölkerung, wie die rührige chinesische Raufmannschaft Tsingtaus. An ihrer Spike steht das Chinesenkomitee, das nach dem Borbild unseres deutschen Schiedsgerichts besonders zur Schlichtung von kleineren Rechtsstreitigkeiten zwischen Chinesen berusen ist und oft angegangen wird. In wichtigen die Chinesen betreffenden Angelegenheiten wird auch seitens des Gouvernements vor der Entscheidung stets seine, des Komitees beratende Stimme gehört, und diese Heranziehung in Verwaltungsangelegenheiten ist wieder ein Bindeglied zur Bersestigung und Verkettung der chinesischen Bevölkerung mit der deutschen Verwaltung. Ähnlich wirkt die unter dem Vorsitz des Herrn Raufmanns Schomburg in Tsingtau bestehende Handelstammer der europäischen Raufleute, die besonders auch dei der demnächst ins Kollen kommenden Zolkkage ihr Gutachten abzugeben haben wird. Es ist meines Erachtens nur eine Neine verschwindende Minderheit, die sich in Tsingtau gegen die Beibehaltung

bes chinesischen Zollamts in Tfingtau erklärt; nicht über bas "was" ift man mehr in Streit, fondern nur über bas "wie", b. h. die Mittel und Bege ber Abfindung zu finden, die Bobe bes Erfanes, ben bas Rollamt bem Gouvernement für die Reibehaltung zu leiften bat. Diese Frage auszuspinnen und weiter Daß bas dinesische Rollamt in Tfingtau zu erörtern, gehört nicht hierber. iedenfalls ungegente Erfolge zu verzeichnen und eine größere Abaabe bafür fein Opfer ift, bafür fprechen die Rollberichte. Rablen bemeifen! In der Reit vom 30. Juni 1899 bis 1. Juli 1900 betrugen bie Rolleintunfte bes dine sischen Rollamtes Riautschou 62029 Hk. Taels (1 Tael = 3 M.), fprechenben Reitabschnitt bes lekten Rahres 255191 Taels, das ift bas vierface, und das wird erreicht, ohne das Nachbarrollamt Tschifu wesentlich zu beeinträchtigen. bas 1899/1900 555 550 Hk Taels Einnahmen und 1902/3 eine folche von 302381 Taels gehabt bat. Allerdings ift dieser Handel in Tsingtau bis jett fast nur Durchgangshandel und bavon fällt noch 50%, des Einfuhrzolles auf die Navaner: es ist aber nicht zu vertennen, daß fich auch die deutschen Raufleute in Tfingtau regen, wie dies bei den vielen Wechselbeziehungen in letterer Reit awischen Tsinanfu und Tsingtau nicht anders zu erwarten ift. Es ift unvertennbar, baß feit bem letten Besuche Tichoufus in Tfingtau ein Bandel zum Befferen in den bis dabin fozusagen garnicht oder mehr feindlich bestandenen Beziehungen zwischen dinefficher und beuticher Bevöllerung eingetreten ift. Dem Gangen fernerftebende muffige Beobachter wollen bas Gegenteil berausgefpurt haben ; fie irren. Der jetige Gouverneur von Schantung Tschoufu mag vor seinem Besuche in Tfingtau im Dezember 1902 noch schwantend gemesen sein, welche Bolitit er einschlagen soll, welche für ihn die vorteilhaftestere und gegebenere sein würde. Besuche in Tsingtau und bem außerordentlich herglichen, ja freundschaftlichen Empfang, ben er felbst bem Gouverneur Truppel in Tfinanfu im porigen Jahr bereitet hat, ift es ihm klar geworden, daß für ihn der Weg klar vorgezeichnet ift. Bierfür nur einige Beifpiele. Das warme ungeheuchelte Interesse, bas Tschoufu hier in Tsingtau den Leiftungen der Kolonie entgegenbrachte, war nicht nur ein Ausfluß seiner Achtung und Anertennung, nein es führte ibn weiter jur Nachriferung und ließ ihn nicht ruben, bis er nach dem Erblickten und Gelernten nach beutschem Borbilbe und mit beutscher Bilfe ahnliche Ginrichtungen in seiner Metropole getroffen hatte. Gin deutscher Architekt baut jett feine Strafen aus und errichtet an ben Ufern bes Rluffes Mublen, ju benen eine Firma in Tfingtau die Materialien liefert, ein Deutscher hilft ihm die Bolizi organisieren, deutsche Offiziere bilben seine Truppen aus und mit einer beutschen Glektrizitätsgesellschaft ift er in Berhandlung wegen Ginführung elettrischen Lichtes auf seinen Strafen. Er hat nicht geruht und so lange an feine Gefandtichaft geschrieben, bis biefe ihm für feine Bochschule einen tuchtigen beutschen Seminarlehrer herausgesandt hat (er ift auf der Ausreise begriffen; nach dem Borbilde des Damen des Gouverneurs Truppel hat auch Tichouju jett Telephon Einrichtung in seinem Namen in Tsinanfu u. f. w. Ja noch weiter! Ungftlich achtete man in Schantung in früheren Jahren barauf, ba bie von ber Gifenbahngesellschaft anzulegenden Bahnhöfe weit entfernt von ben Stadten, die die Bahn berührte, lagen; jest nach ber Tfingtau-Reife ift bet Bouverneur bemüht und bittet die Bahn inftandig, ihm außer ten bereit g cplanten zwei Bahnhöfen, Oft- und Weftbahnhof, noch eine britte Salteftelk

bicht unter ben Toren ber Stadt Tsinanfu errichten zu lassen. Benuten boch bie Bahn bereits jett, mo einige Streden noch unfertig, einige erft halbfertig find, monatlich bereits ca. 28000 Chinesen, aleichzeitig hat fich ber Gefamtverlehr, d. h. Fracht- und Bersonenvertehr gegen das Boright nahezu verdreis fact. Die Chinesen haben nicht nur ihr Miktrauen gegen die Bahn aufgegeben. nein, fie haben bereits jekt erkannt, daß fie für ihren Sandel ein notwendiges Bertehrsmittel geworden ift, bas nicht mehr zu entbehren ift. Die Groffaufleute von Beihsten, Tschingtschufu, Tschoutsun, die früher zum größten Teil ihre Guter auf bentbar schlechteften Begen über eine Strecke von ca. 300 Meilen auf Rarren nach Tschifu an die Rüste transportieren ließen, verfrachten jest jum großen Teil ihre Waren mit ber Bahn. Beibfien verfrachtet Bohnenöl. Tichingtschufu Seide und Wallnuffe und der große Sandelsplat Tichoutsun außer Bongee-Seibe Bute, Strobborben und Glasmaren. Ferner nimmt auch ber Besuch chinesischer Mandarine in Tsingtau von Monat zu Monat zu, pornehmer Beamten, Die nicht lediglich bes besonderen Awedes wegen Tfingtau auffuchen, fondern bier auch Umschau halten und ihre Gintaufe machen. Die Eisenbahn wird sich wohl ober übel in Rurze bazu verstehen muffen, mehr Büge laufen zu laffen und auch die für den Baffagierverkehr getroffenen Borrichtungen nach innen und außen zwedmäßiger zu geftalten. Gin fo großes Unternehmen wie die Schantung-Bahn barf nicht mit Bfennigen geizen. Die Direktion in Berlin, die nach großen Gesichtspunkten handelt, darf das kleine nicht außer Acht laffen, das das große Werden mit beeinflußt. Die Wagen mussen por allem besser geheizt werden: die Kahrt von Tsingtau nach Tschoutsun ft lang, fie bauert über 8 Stunden und nicht jeder verfügt über einen Betro-Ferner find die Barteraume berart primitiv (oft unfauber), daß bie Bahndirektion fich felber nügen murde, wenn fie auch hierin etwas Abhulfe Das Bublitum ift nicht bagu ba, die Ursprungstoften ber caffen würde. Bahn zu ersetzen, sondern die Bahn ist dazu da, eine dem hohen Fahrgeld entprechende Gegenleiftung zu gewähren. Ift der Verkehr nach Tsinanfu erft röffnet, so wird nicht nur die an Sehenswürdigkeiten reiche Hauptstadt ein lnziehungspunkt für das Bublikum fein, sondern auch ebenso und noch viel iehr das Boschan-Gebiet und ber Taischan. Der europäische Bassagierverkehr ird fich erheblich steigern und dem müßte die Bahn durch Errichtung besonderer Barteräume für Europäer wenigstens auf den hauptsächlichsten Stationen econuna tragen.

Wie die chinesische Bevölkerung im Hinterlande sich mit der Einrichtung reisenbahn vortrefslich abgefunden hat, so ist die Landbevölkerung des chutgebietes selbst durchdrungen von dem Gesühl, daß die Regierung des utschen Reiches ihnen Borteile gebracht hat, ihnen zum Segen gereicht. Das sesch arme Bolk treibt sast nur Ackerdau. Bon der 70000 Menschen zählenden indbevölkerung, sind nur 800 Gewerbetreibende. Das Land ist so parzelliert die Berg- und Fischerdörser besitzen nur ein so geringes Ackerland, daß auf Familienvater nur ca. 13/4 mu (1 mu = ca. 700 qm) Ackerland kommen. ervon soll der Mann nun sich, seine Frau und Kinder ernähren. Wie Mommen mußte hier der Zuzug der Deutschen sein der Regierung, die temsiger Kührigkeit so viele gute Neueinrichtungen schafft, ihm die Straßen ut, die wirtschaftliche Lage seines Landes hebt, und ihn von der Sorge sür

feine Familic baburch entlaftet, baf fie ihm zum Teil bie Berforgung feiner Reitet man in ben Mintermonaten gegen 5 Uhr Abends Söhne abnimmt. von Tsingtau in das Land hinein, so begegnet man auf den nach dem Innern des Schukgebietes führenden Brachtstrafen Taufenden von Arbeitern im Alter von 8-30 Jahren, Die von ihrer Arbeitsftatte Tfingtau beimtehren nach bem beimatlichen Rang und am Sonnabend regelmäßig ben Beitrag jum Familienunterhalt in bar heimbringen. Belcher Unterfchied gegen früher! Früher batte ber Bater feine Rinder notdurftig berangufüttern, jest fteuern nun umgekehrt bie Gohne zum Unterhalt berbei, ja unterhalten meift bie Eltern. Es ift bezeichnend, baf von ben verschiedenen Gewerbetreibenden bes Landgebietes infolge ber regen Bautätigkeit in Tfingtau und Umgegend ber britte Teil Steinmekarbeiter, ber achte Teil Tischler find. Ferner finden wir 84 Maurer, 38 Leinweber, 30 Apotheter, 29 Röhler, 15 Gerber etc., von benen die Steinmekarbeiter am meisten verdienen, sie nehmen pro Tag ca. 30-35 cent (50-60 Bf., ein; den kleinsten Berdienst haben die Gisengießer, die meift nicht einmal halb fo viel taalich verdienen. Der Sandel im Schukgebiet unter den Chinesen selbst ift ursprünglich und zum Teil noch jest Tauschhandel von Sons ju Baus, von Dorf zu Dorf. Allmählich hat fich erft ber Marktverkehr berausgebildet und blüht heute im Schukgebiet besonders auf den alle 5-6 Tage ftattfindenden Märkten in Litsun hauptsächlich in den Monaten November bis Mark. Es gibt hier Markttage, an benen 15000 Menschen aus allen Teilen bes Schutgebietes und bes hinterlandes aufammenftromen und auf 2000 Marttftanben 70 verschiebene Barengattungen feil halten, hauptfächlich Gustartoffeln, Fifche, Doft, Gemufe- und Brennmaterialien. Raufleute mit beftebenden Gewerbetrieb gibt es nur an wenigen Blaten bes Schutgebietes und eigentliche Exportfirmen, b. h. bie aus bem Schutgebiet nach anderen Blaten besonders nach dem Süden Guter exportieren, eigentlich nur in Tjangtou, Rutoutu und Schatzelou und Teng jang tichuang. Das Brennmaterial ift ein haupthandels aweig auf ben Markten: es kommt von ben Dorflern, Die an ben Abbangen bes Laufchan wohnen. Dort ziehen die Landleute hauptfächlich Fichten, chinefifche Gichen, Bambus und ben sogenannten Tichinbaum; im Frühjahr werben bane die unteren Zweige der Bäume gefappt und als Brennmaterial verwendet, ebenso das getrocknete Gras von den Abhängen. Man erzielt durchschnittlich für Beu 10-12, für Reiser 10-16 fleine Raich (Rupfermunge) auf bem Martte Die Forstverwaltung in Tsingtau gibt sich alle Muhc, die Dorfbevölkerung auf eine richtigere Behandlung bes Forstbestandes hinzuweisen. Gelungen ift ibr biefes mit ber Bebung ber Obstkultur im Landgebiet, insofern als in 13 Dorfern von ben Borflern unter Anleitung ber Forftverwaltung 70 Obftbaume mit etwa 2000 Ebelreisern veredelt worden find. In der Umgebung Tfingtaus find im Borjahr 156 ha aufgeforstet worden, ferner ist mit der Aufforstungearbeit im Niederschlagsgebiet bes hai po Flusses begonnen worden. Der Pflanggarten in Tfingtau ift gang bebeutend vergrößert, fo auch die Bahl ber Stauweihr um 6 vermehrt worden. Außerordentlich erfreulich für die Spazierganger in ber schönen hügeligen Umgebung Tsingtaus ift ber Umstand, daß die Ford verwaltung immer mehr Bedacht nimmt auf Anlegung von schönen Begen, diefe find im Borjahr im Forstgelande bis auf 2 m verbreitert worden, fodas man nach Wunsch auch Rickschaft benuten tann. Als prachtige Streit

ausgebaut ist der Weg von Forstgarten nach Taitungtschen, die bis zum Schnittpunkt mit ber Bergftrafe gum weiteren Aufschluß bes Billengelanbes dienen und ferner die Berbindung mit bem Marktfleden Taitungtichen berftellen foll. Popllifch ift das im Forftvart neuerbaute Forftbaus für zwei Forftbeamte gelegen, bas ichon allein burch fein schmuckes Aussehen zur Berschönerung ber Begend beitragt. Es ift nicht zu vertennen, daß die hubschen Forftanlagen besonders auf und in der Rabe der Altisberge mit einen Anziehungspunkt ber Badegafte gedient haben, die im vorigen Jahre Tfingtau aufgesucht und bier infolge bes fraftigenden Seebades und ber herrlichen gefunden Luft Erholung gefunden haben. Cs spricht für bas Gesagte auch, bag die Rahl ber im Sahre 1902 jum erften Dal erschienenen breißig Babegafte fich im Borjahr bereits auf 126 gehoben hatte, von denen 52 Deutsche, 31 Engs lander, 3 Amerikaner, 4 Ruffen und 3 Frangofen maren (hierzu kamen 28 Rinder); ferner auch, daß die Rahl der am Strande errichteten Babehauschen von 30 auf 62 geftiegen ift. Die in Tfingtau befindlichen Sotels hatten im Borjahr mit Schwierigfeiten behufs Unterbringung ber Babegafte gu tampfen, fie haben schon mit einem fehr erheblichen Berkehr von Durchreifenden nach Bort Arthur, Tschifu, Schanghai und von folchen, die aus dem Innern nach Tfingtau auf turze Zeit tommen, zu rechnen, fo daß die endliche Errichtung eines Babehotels an der berrlich gelegenen Auguste Viktoria Bucht mit Freuden Das Hotel wird ca. 20-30 mit Badezimmern verbundene Doppelfremdenzimmer enthalten und mit allen modernen Reueinrichtungen Den Babegaften, die in biefem Jahre Tfingtau auffuchen verfeben fein. werden, wird somit in allnächster Nahe bes Strandes eine vorzügliche Unterkunft mit der Annehmlichkeit geboten sein, die schönsten Ausflugspunkte Tfingtaus in en Altisbergen u. f. m. fcnell und leicht erreichen ju konnen. Biergu wird hnen der im Mai d. 3. erscheinende "Führer von Tfingtau und Umgebung" m Berlage von der Deutsch Chinesischen Druck- und Berlagsanftalt B. Röhr n Tsingtau eine bequeme Anleitung bieten (ber Führer berücksichtigt nicht ur Tfingtau felbst, sondern auch seine nähere und weitere Umgebung, so as der Reisende an seiner Band auch auf weiteren Ausflügen bequem gurechtinden mirb.)

Er ist mit Bestimmtheit zu erwarten, daß bei den gegebenen außerordentlich knstigen Berhältnissen Tsingtau sich mit der Zeit nicht nur zu einem prächtigen zeebad, sondern mit seinem dichtbevölkertem hinterland auch zu einem der jaupthandelspläte an der oftasiatischen Rüste ausbilden wird und das Jahr 1904 wird nach der Eröffnung des Hasen, der Fertigstellung der Bahn bis Tsinansu nd Regelung der Zollverhältnisse, so hoffen wir, wiederum einen erfreulichen lufschwung in jeder Beziehung bringen!

Dr. M. Krieger-Tsingtau.

## Rarte von Deutsch-Südwestafrifa in 1:300 000.\*)

Die Karte ift gezeichnet worden auf Grund von

- I. aftronomischen Ortsbestimmungen,
- II. Rundpeilungen,
- III. Trocheometermeffungen,
- IV. Geländestizzen und Routenaufnahmen.

## I. Die aftronomischen Ortsbestimmungen

bestehen aus 90 eignen Breitenbestimmungen, aus benen mit Rusammenfaffung ber mehrfachen Bestimmungen einzelner Orte fich die Breiten von 18 verschiedenen Orten baben feststellen laffen. Es fommen hierzu 17 Zeitbeftimmungen, aus benen fich 11 relative Längen haben berleiten laffen. Es find ferner die aftronomischen Ortsbestimmungen bes Majors von Eftorff (für Dutjo und Frange fontein), des Gifenbahningenieurs Angus (für Otavi), des Gifenbahningenieurs Toennejen (für Seffontein, Gauto-Dtavi und Sanitatas), des Oberleutnants Freiherr von Fritich (für Tjumeb und Grootfontein), des Oberleutnants Streitwolf (für eine Reihe von Orten zwischen Waterberg und bem 21. Briten grade), bes schwedischen Marinekapitans Rosenblad (für Sechomibmund, ! Khumibmund und Hoarusibmund), des frangosischen Reisenden Dufaug (fix Omulonga), sowie die bereits bekannte Lage von Humbe und Mossamedes bepo-Port Alexandre mit den eignen Ortsbestimmungen in Ginklang gebruckt worden und haben dazu gebient, die folgenden 13 Bunkte in Länge und Breite festzulegen: Grootfontein, Dtavi, Tjumeb, Outjo, Namatoni, Olukonda, Onamo funde, 1. Kunene-Katarakt, Otjomungundi (!Aimab), Sekfontein, Sanitata-3, !Nadas, !Rhumibmund.

Die Karte bes Herrn Dr. Hartmann, die das Rordgebiet von Deutich-Subwedifite bis jum 21. Breitengrad betrifft, und der der Maßstab von 1:300000 zu Grande gelest ist, ist jest in der Herstellung begriffen und wird wohl demnächst erscheinen. Bir verdunden herrn Dr. Hartmann selbst den nachfolgenden Bericht über die Grundlage, auf die feine Karte zu Stande gekommen ist.

<sup>\*)</sup> Bei einer Besprechung ber jest erschienenen Blatter ber Rriegskarte von Pulide Subwestafrika in 1:800000 ist erwähnt worden, daß bas Blatt Otawi mit Zugrundelegung ber Materialien bes herrn Dr. Georg Hartmann in 1:300000 zu Stande gefommen it.

#### II. Die Rundpeilungen.

Es sind im ganzen über 300 eigne, mehr oder weniger umfangreiche Aundpeilungen über das ganze Nordgebiet verteilt und unter sich im Zusammenhang stehend, ausgeführt worden, so daß es möglich gewesen ist, eine doppelte Rette von Peilungsdreieden zwischen der Rüste des Raotoseldes (! Rhumibmund) und dem Otavigebiet, sowie eine einsache Rette solcher Dreiede zwischen Port Alexandre und dem I. Runene Rataratt zu konstruieren.

Der sübliche Teil des Kaoloseldes (das Franzsonteingebiet) ist nach den Beilungen des Leutnants Graf Bethusp und des Major von Estorff konstruiert, die Strecke zwischen Dutjo und dem 21. Grad nach den genauen Aufsnahmen des Oberleutnant Wöllner, die Strecke Dutjo Okaukwejo nach den Beilungen des Oberleutnants Streitwolf und die Strecke zwischen Otavi und dem 21. Grad nach den Aufnahmen des Eisenbahningenieurs Angus gezeichnet worden. Die Farmen des Landkonzessionsgebiets der South West-Africa Co. sind nach eigenen Messungen, diesenigen im Regierungsland auf Grund amtlicher Wessungen eingezeichnet worden.

Da die Beilungen unter sich durch häusige Rückpeilungen eine dauernde scharse Kontrolle zuließen, konnten die durch das Peilungssystem gewonnenen Punkte als besonders genau angenommen werden. Dem Peilungssystem lagen 3 doppelt gemessene Basen: bei Grootsontein von 10 Kilometer, bei Otavi von 24 Kilometer und bei Otjomungundi (! Aimab) von 16 Kilometer Länge zu Grunde. Die aus den Peilungsdreieden sich ergebenden Orte wurden unabhängig von den aftronomischen Ortsbestimmungen festgelegt, so daß eine ganze Reihe von Orten auf zweisache Weise bestimmt wurden.

## III. Die Trocheometermeffungen.

Auf sämtlichen mit Ochsenwagen oder Ochsenkarren besahrenen Routen sind mit ein, wenn möglich mit 2, in einzelnen Fällen sogar mit 3 Trocheometern die Entsernungen zwischen den Wasserstellen oder anderen wichtigen Bunkten gemessen worden. Wenn auch diese Messungen insolge der Wegekrümmung eine absolute Genauigkeit nicht zulassen, so ergeben sie doch eine Maximalgrenze, innerhalb welcher die betressenden beiden Punkte, deren Entsernung gemessen worden ist, liegen müssen. Als Kontrollmittel und als Grenzbestimmung nach der Waximalseite hin sind die Trocheometermessungen deshalb von großem Wert. Es sind im Ganzen etwa 300 eigne Trocheometermessungen ausgesührt und durch die amtlich herausgegebenen und vom Gouvernement in Windhut zusammengestellten Trocheometermessungen ergänzt, bezw. mit ihnen in Einklang zebracht worden.

Durch Kombination der unter I, II und III erhaltenen Resultate sind unächst die einzelnen Punkte der Karte konstruiert und innerhalb des von der Firma Dietrich Reimer im Maßstab 1: 100000 gezeichneten Gradneges definitiv ingezeichnet worden.

#### IV. Belanbeftiggen und Routenaufnahmen.

Das zwischen ben einzelnen Punkten gelegene Gelände ist durch zahlreiche etwa 400) eigne Geländeskizzen, welche hauptsächlich gelegentlich der Rundeilungen hergestellt worden sind, aufgenommen worden. Diese sind ergänzt porben durch einige Geländeskizzen und Routenaufnahmen des Leutnants

Schulze, und des Eisenbahningenieurs Toennesen im nördlichen Raotofeld, des Majors von Estorss im mittleren Raotoseld und am Uniabmund, des Rittmeisters Helm am Huabsluß, des Oberleutnants Volkmann am Ugabsluß, des Leutnants Graf Bethusy im Franzsonteingebiet, des Oberleutnants Woellner zwischen Outjo und dem 21. Breitengrad, des Eisenbahningenieurs Angus zwischen Otavi und dem 21. Breitengrad, des Leutnants von Arnim nördlich der Etosha-Salzpsanne, des Missionars Rautanen im Amboland, speziell im Ondonga-Gediet, und vor allem durch die aussührlichen und umfassenden Routenaufnahmen der Expedition Gerber-Gaß zwischen dem Runene und dem Okavango und des Oberarztes Jodtka zwischen dem Omuramba un Matako und dem Okavango.

Die Karte ist zunächst vom Verfasser im Maßstab 1:100000 auf Grund ber unter I, II und III aufgeführten eignen und fremden Beobachtungen und Messungen und mit Hinzusügung der unter IV angeführten eignen Aufnahmen konstruiert und gezeichnet und hierauf im Maßstab 1:300000 von dem Kartographen Dr. M. Groll verkleinert, neu gezeichnet und unter Hinzusügung des unter Nr. IV angesührten fremden Materials ergänzt und bearbeitet worden.

Die gelieferte Karte tann natürlich nicht den gleichen Anspruch auf Ge naufgfeit erheben, wie etwa eine Generalftabstarte 1:100000 bes Deutschen Reiches. Der Verfasser weiß sehr wohl, daß sie noch viele Mängel und Ungenauigkeiten befitt. Bei ber Beurteilung bes Wertes biefer Rarte ift aber gu berücksichtigen, daß bisher überhaupt noch teine auch nur annahernd genaue Rarten exiftiert haben, daß die gelieferte Rarte als ein ernfter Berind betrachtet werden foll, eine bis zu einem gewissen Grade genaue Rarte des Nordgebiets zu liefern, und daß diefer Berfuch insofern als geglückt bezeichnet werden barf, als die Rarte 1:300000 gerade für praktische Zwecke binreichende Genauigkeit besitt. Es ift jebenfalls eine Grundlage fur die Rutunft geschaffen worden, auf ber weiter gebaut werden tann. Durch Bergleich der Karte mit der Karte von Langhans im Kolonial-Atlas wird man den gang erheblichen Unterschied und ben großen Fortschritt ertennen tonnen. Werben burch die tommenden Arbeiten neuer Forscher und Reisenden Fehler, Mangel und Ungenauigkeiten ber Rarte entbedt werben, fo wird es bem Berfaffer nur gur Freude gereichen, wenn burch fie ein neuer Fortichritt anf dem Gebiete der Kartographie Deutsch-Südwest-Afritas, insbesondere bes Nordaebiets herbeigeführt mird.

Dr. Georg Bartmann.

## Der Alfohol in Südwestafrifa.

Der "Jahresbericht über die Entwicklung der deutschen Schutgebiete in Afrika und der Sübsee im Jahre 1902/1903" ist erschienen. Er zeigt wie seine Borganger die Tendenz, die Fortschritte der deutschen Kolonialgebiete mehr in den Bordergrund zu stellen, das zunächst Wünschenswerte und zu Erreichende nicht zu verhehlen, dagegen aber wirkliche Mängel, tatsächliche Schattenseiten nur beiläusig oder garnicht zu erwähnen. Es schien in dieser Richtung stets der Titel, der ja von der "Entwicklung" spricht, eine Beschräntung aufzuerlegen. So ann der Leser denn Manches, was nicht in der Ordnung ist, nur zwischen den Beilen lesen, und er wird dies mehr im Anlagenband, wo die Urteile sehlen und vie nachten Tatsachen oder Zissern das Wort haben, sinden, vielleicht an einer Stelle, vie zunächst ganz andern Zwecken gewidmet ist.

Dem Verfasser erging es so, als er arglos das "Verzeichnis der in Deutschdidwestafrika tätigen Gesellschaften, Firmen und Handwerker" überblickte. Es siel im dabei auf, wie oft er das Wort "Gastwirtschaft" las, und da ihm die traurige tolle bekannt war, die der Alkohol in den Kolonien nicht nur Deutschlands, mdern in den Kolonien überhaupt spielt, so ging er dieser Spur ein weniges nach. Bas er fand, ist im Folgenden zusammengestellt.

Das erwähnte Berzeichnis umfaßt neben ben Ramen von 24 Befellichaften 67 Firmen und Sandwerfer. Unter ben letteren finden fich aufgezählt 42 Gaftixtidaften. Gafthäuser ober Sotels. mit weiteren 5 Ameigniederlaffungen. Schankwirtschaften mit 2 weiteren Zweignieberlaffungen und 3 Brauereien. Bon n 167 Firmen befaffen fich bemnach 53 ober nahezu ein Dritteil, fei es ausilieglich ober hauptfächlich ober nur nebenbei, mit dem Bertrieb alkoholischer etrante. Es ergibt fich eine Bahl von 60 Schankftellen. Es ware naturlich Mig verfehlt, Diefe Biffer mit bem unenblichen Raum bes Schutgebietes in Bebung zu feten und ju fagen, eine Schankftatte fallt auf einen Flachenraum n ber Ausbehnung bes Großherzogtums Baben. Es mare aber auch falich, berechnen, auf wie viele Einwohner eine Schantftatte trifft, wie bas bei feren beimifchen Berhaltniffen in ber Regel geschieht. Der Stand ber Befiedlung, : Entfernungen u. f. w. bringen es mit sich, daß ein weit überwiegender Teil r Bevolferung (vornehmlich ber Gingeborenen, aber auch ber Beifen) außerhalb Bereiches biefer Schankftatten fich befinden. Das relative Gewicht ihrer Bahl zellt viel beutlicher aus bem Bergeichnis, bem fie entnommen wurde. Bergleicht man weiter, so entfällt auf je 47 erwachsene männliche Beiße — biese sind ja zweifellos die hauptsächlichsten Konsumenten —, eine Schantstätte, und die Gesamtziffer der Ansiedler und Farmer 813 am 1. Januar 1903, ist nur 13 mal größer als die Zahl der Alkoholquellen. Während bei uns die Bedürfnisfrage gewöhnlich bereits verneint wird, wenn auf je 200 Einwohner eine Schankstelle trifft, sälli in Südwestafrisa eine solche bereits auf 78 Weiße.

Überblickt man an der Hand der Jahresberichte, wie sich die Verhältnisse in biese Beziehung in den letzten 3 Berichtsjahren entwickelt haben, so erhielt man folgende Ziffern: Am 1. Januar 1901 gab es im Schutzgebiet außer 11 Gesellschaften 97 Firmen; von diesen betrieben 31 die Gastwirtschaft, 1 eine Braueri. Die Gastwirtschaft bildet in den meisten Fällen nur einen Teilbetrieb, meist in Verbindung mit einem Kaufgeschäft oder einer Farmwirtschaft. In 31 Haupt- und 2 Zweigniederlassungen bestanden zusammen 33 Schanksellen; mit 24 von ihnen war ein anderer Betrieb verbunden, während bei 9 der Ausschank den ausschlickslichen Gegenstand des Betriebs bildete.

Am 1. Januar 1902 zählte man neben 19 Gefellschaften 116 Einzelfirmen, von benen 1 die Brauerei, 3 die Schankwirtschaft, 34 Gastwirtschaften oder Gaschöfe betreiben. Bon ben letzteren waren 11 ausschließlich Schankstellen; die andem 23 beschäftigten sich mit der Gastwirtschaft in Berbindung mit anderen Erwerbszweigen.

Gin Bergleich ber Biffern für bie 3 Sahre ergibt für

1901: 34 Schanfftellen bei einer weißen Bevolkerung von 3643 Ropfen

1902: 38 " " " " 4674 " 1903: 60 " " 4682

Es traf bemnach 1 Schankstelle 1901 auf 107, 1902 auf 123, 1903 auf 78 Weiße. In allen drei Jahren beschäftigte sich der dritte Teil der sämtlichen Einzelstumen mit dem Ausschank von Alkohol. Dabei ist aber zu beobachten, daß dieser Erwerbszweig bei den beteiligten Firmen mehr und mehr in den Vordergrund getrein ist. Den 1. Januar 1901 betrieb mehr als 1/8, 1902 nahezu die Hälfte, 1903 gerade die Hälfte von ihnen den Ausschank ausschließlich ohne einen anderen Rebenbetrieb.

Wenn oben behauptet wurde, daß die zahlreichen Gelegenheiten zum Gennt und Bezug von Alfoholika hauptsächlich den Bedürfnissen der weißen Bevölkerung dienen, so erhält diese Ansicht eine wesentliche Stüze, wenn man die örtliche Berteilung der Schankstellen betrachtet. Auf die beiden hauptsächlichen Riederlassungen der Weißen, Swakopmund und Windhuk (Groß- und Klein-Windhuk), tressen im Jahre 1901: 15 d. i. sast die Hälfte, im Jahre 1902: 19 d. h. gerade die Hälfte, im Jahre 1903: 27 d. h. zwei Dritteile sämtlicher Schankstellen. Die Zisser seigen seigen was dem der deinen der wird leider in den amticken Publikationen nicht angegeben. Doch kann man auf Windhuk von 5 über 8 auf 14 (!). Die Einwohnerzahl der beiden Orte wird leider in den amticken Publikationen nicht angegeben. Doch kann man auf Windhuk etwa 500 Weiße rechnen; daß auf diese weiße Einwohnerschaft 14 Schankstellen eine ganz abwerm hohe Zahl ist, leuchtet von selbst ein. Es ist klar, daß die Vermehrung der Alkoholskätten in beiden Orten, besonders aber in der Hauptstadt wesentlich raschre vor sich gegangen ist als die Zunahme der weißen Bevölkerung.

Nahe liegt die Frage: Welcher Art find die Borichriften ber inneren Bermaltung des Schupgebietes, durch die der Ausschank von Alfohol in

Sübwestafrika geregelt ist. Die zahlreichen Verordnungen, die sich bereits mit biesem Gebiet befaßt haben, unterscheiden sich von den Bestimmungen der Reichsgewerbeordnung (die in den Schutzgebieten nicht gilt) vornehmlich in folgenden beiden Punkten: Während die Genehmigung nach § 33 der Reichsgewerbeordnung neben den persönlichen Qualitäten des Wirtes vor allem auch bestimmte Forderungen bezüglich der Lokalitäten bedingt, ist die Erteilung des Erlaubnisscheines zum Birtschaftsbetrieb und zum Handel mit Alkoholicis in Südwestafrika lediglich an persönliche Erfordernisse geknüpst. Dazu tritt neben das Konzessionsschstem für den Beißen noch ein gesondertes für den Ausschank an Eingeborene. Auch ist diesem Doppelspstem eine starke Betonung der sinanziellen Seite insofern eigen, als die Gebühren für die Erlaubnisscheine eine beträchtliche Höhe ausweisen und bestimmt sind, als indirekte Besteuerung die noch sehlenden direkten Steuern zu ersehen. Kür die oben in Betracht gezogenen leisten Fahre kommt in Betracht

- 1. die Berordnung vom 27. Mai 1895 (Riebow, Kolonial-Gesetzgebung Bb. III S. 158ff.) betr. den Ausschant und Bertauf von geistigen Getränken, in Kraft seit 1. Juli 1895.
- 2. die Verordnung vom 18. Dezember 1900 (Riebow a. a. D. B. V S. 170ff.), betr. die Einfuhr und den Vertrieb von geistigen Getränken, in Kraft seit 1. April 1901.

Die Borquesetungen für die Erteilung ber Erlaubnisscheine, für welche die Bezirtehauptmannichaften zuftandig find, an Beige, ahneln in beiben Berordnungen sehr ben Borschriften ber Gewerbeordnung. Borausgesett ist auch bort bas Borbanbenfein eines Beburfniffes und ein gewiffes Daf von Ruverläffigfeit bes Gefuchftellers in Bezug auf ben beablichtigten Gemerbebetrieb. Als eigentumlich tritt bingu die Boraussekung ber Möglichkeit einer genauen Kontrolle bes Betriebes. Der Erlaubnisichein tann ausgestellt werben a) für Ausichant und Sanbel mit geistigen Getranken aller Art ober b) nur auf Wein und Bier, und gilt bann nur für das in dem Schein bezeichnete Lokal, so daß also eine Firma mit mehreren Schanfftellen für jede berfelben einen besonderen Schein lofen und bezahlen muß. Seit 1901 fann ber Schein auch c) ledialich für ben handel mit geistigen Getranten aller Art ausgestellt werben. Die Licenz gilt, ihrem finanzpolitischen Bred entiprechend, nur je für ein Ralenderjahr. Die Gebühr ist seit 1901 beträchtlich höher geworden als fie in ber Berordnung von 1895 festgesett mar. hier betrug fie bis ju einem Jahresumfat von 8000 l für ben Schein nach a) 300, für ben Schein nach b) 200 M., und stieg für weitere je 8000 1 um 200 M. Dazu wurde noch eine Bufangebuhr von 12 D. für jede 100 1 mit 35 und mehr Brogent Altoholgehalt berechnet. Seit 1901 beträgt bie Bebühr bis zu einem Sahresumfat von 4000 l für ben Schein nach a) und c) 200, nach b) 100 M. und steigt für weitere je 100 1 um 25 Dt. Wie man fieht, bebeutet bie neue Abstufung eine erheblich ftartere Beranziehung ber größeren Betriebe, tropbem die Busagebuhr in Begfall gefommen ift.

Bollig verschieden ift die Berabreichung\*) alkoholischer Getranke an Eingeborene geregelt. An lettere durfen geistige Getranke aller Urt (bie altere Berordnung nennt das gewöhnlich als Schnaps genoffene fog. "Rölnische Baffer"

<sup>\*)</sup> Der hausierhandel mit geiftigen Getranten ist burch Berordnung vom 26. Juni 1895 (Riebow Bb. II S. 161) völlig untersagt.

besonders) und fonftige Alfohol enthaltende Glengen nur mit idriftlicher Erlaubnis ber auftändigen Boligeibehörde, sei es entgeltlich ober unentgeltlich, verabiolat merben. Belde Behörden zuständig seien, sagt die Berordnung vom 18. 12. 1900 nicht. Die Berordnung vom 27. 5. 1895 nennt "ben Berweser ber Ortspolizei ober beffen Stellvertreter ober, in Rrantheitsfällen, ben Urat." Bon der praftifden Handbabung kann man sich nach dem Wortlaut des Gesetses nur schwer einen klaren Beariff machen. Da ber Grlaubnisschein grundfatlich auf nicht mehr als 1 Liter lauten foll, fo ift er zweifellos je für ben einzelnen Abaabefall besonders einzuholen: eine außerorbentlich tiefgreifende Beschräntung bes Sandels mit Altohol gegenüber ben Gingeborenen. Bon Ginholung ber Erlaubnis find lediglich Dienstherrschaften befreit, welche an ihre eingeborenen Dienstboten kleine Quantitäten altoholischer Getrante abgeben burfen; jeboch - und barin liegt ein fleiner Anfang bes Trudverbotes - nicht an Stelle bes Lohnes. Auch die Gebühr ist wesentlich höher als bie oben behandelten Bebührenfabe; fie beträgt für jeden Erlaubnisichein pro Liter 50 Bf., für jeben weiteren Liter 25 Bf. mehr. Die Sohe ber Gebubt, welche ohne Rweifel in Geftalt bes von bem Gingeborenen verlangten Breifes auf ben Roufumenten übergewälzt wirb, icheint einen Maffentonfum feitens bes Letteren vollfommen auszuschließen. Wenn ein solcher bennoch tatsächlich besteht — und darauf beuten verschiedene Anzeichen bin, - fo ift er nur ermöglicht durch eine entsprechenbe Gestaltung bes Rrebitsuftems, in bem ig berzeit eine ber Urfachen bes Berero-Aufstandes erblickt wirb.

Die Berordnung, deren Fassung vom Standpunkt des Juristen keineswegs als sehr vollendet bezeichnet werden kann, bringt in ihren Rahmen außerdem noch ein völlig frembartiges Element hinein, indem sie einen gleichen Erlaubnisschem anch für die von Eingeborenen betätigte Einfuhr geistiger Getränke verlangt.

Erwägt man noch, daß Übertretungen bieser Borschriften mit äußerst strengen Strafen: mit Gelbstrafe bis zu 1000 M., eventuell mit Gefängnis bis zu 2 Monaten, mit Nachzahlung der doppelten Gebühr — bestraft werden, so gewinnt man den Eindruck, daß vom gesetzgeberischen Standpunkt Alles getan ist, um den Konsum an geistigen Getränken in den engsten Grenzen zu halten. Spielt trogdem der Allechol die in den eingangs genannten Biffern sich kennzeichnende vordringliche Rolle, so muß man zu dem Schluß gelangen, daß die Hanzeichnende vordringliche Bestimmungen ausschließlich sie ermöglicht. In welcher Weise sich diese vollzieht wird allerdings nur derzenige ermessen können, der, des Gesetzes kundig, sie an Ort und Stelle zu beobachten Gelegenheit bat.

Betrachtet man die Rolle, welche die Alfoholita im Außenhandel des Schutgebietes mahrend der letten Jahre gespielt haben, so weift zunächst das Bier nachstehende Ginfuhrwerte auf:

1899: 453580 M. (1165596 kg) 1900: 593848 M. (1371327 kg) 1901: 713372 M. (1672305 kg) 1902: 625214 M. (1505834 kg)

Die rasche Zunahme in den ersten beiden Jahren (20 bezw. 15%) ift bemnach bis 1902 einer Abnahme von ca. 10% gewichen; während dagegen in den Jahren 1900 und 1901 auch eine gleiche starke Zunahme des Konsums anzunehmen üt, gestattet die Ziffer für 1902 den Schluß auf eine entsprechende Abnahme des Konsums nicht; auch der Jahresbericht nimmt eine solche nicht an, sondern bringt

zweisellos mit Recht das Sinken des Einfuhrwertes in diesem Berichtsjahr in Zusammenhang mit der Zunahme der Produktion und des Absahes der im Schutzgebiet besindlichen Brauereien, die sich ja von 1 am 1. 1. 1902 auf 3'am 1. 1. 1903 vermehrt haben. Beachtenswert ist auch, daß von dem Rückschlag, den die wirtschilden Verhältnisse in Südwestafrika im Jahre 1900 infolge der Kinderpest erlitten und der sich sast in allen Einsuhrzissen bemerkbar macht, bei der Einsuhrmenge und dem Einsuhrwert des Bieres durchaus nichts bemerkbar macht.

Berglichen mit ber Gefamtzahl ber Beißen im Schupgebiet, Die

1900: 3388 1901: 3607 1902: 4635 1903: 4640

Röpfe bezifferte, ergeben die oben angeführten Einfuhrziffern, daß die Biereinfuhr nicht in dem Maße sich gesteigert hat, wie die weiße Bevölkerung zugenommen hat — wobei allerdings die eigene Produktion des Schutzebietes nicht in Berechnung gezogen ist.

Die Einfuhr an Spirituosen läßt sich für die Zeit dis 1902 nicht genau angeben, weil die Statistik dis dahin neben den gesonderten Positionen "stille Beine" und "Schaumweine" in einer dritten Position "Spirituosen, alkoholhaltige Essenzen, Parfümerien und Tinkturen" vereinigt. Ob das von den Eingeborenen als Getränk beliebte sog. "kölnische Wasser" zu den "Parfümerien" gerechnet wird, ist mir nicht bekannt; jedenfalls bilden unter den Zissern dieser Position die Essenzen, eigentlichen Parfümerien und Tinkturen einen so verschwindend geringen Teil, daß dieser fast außer Betracht bleiben kann. Für das Jahr 1902 wird die Einfuhr von "Branntwein" besonders ausgeschieden. In einer Reihe vereinigt, zeigen die Einfuhrzissern solgende Entwicklung.

1899: . 203585 M. (114903 1) 1900: 214695 M. (91407 1) (127824 l)1901: 181533 90. 1902: (116202 1)193754 M. Die Riffern für "ftille Beine" find für 1899: 158185 M. (176183 kg) **, 190**0: (103553 kg) 102709 M. 1901: 112127 M. (119441 kg) 94424 M. (100427 kg) (!) 1902: Die Biffern für "Schaumweine" endlich find für 1899: 43 466 M. (31856 kg) 54292 M. (21739 kg) 1900: 61995 M. (29498 kg) 1901: 1902: 50892 M. (22358 kg)

Borerst von der wirtschaftlichen Bedeutung dieser Ziffern abgesehen, zeigen dieselben zum Teil ein auffallendes Mißverhältnis der Werte zu den Mengen; am reutlichsten tritt dies bei der Position Spirituosen bezw. Branntwein hervor. Man demerkt hier, daß je höher der Einfuhrwert, desto geringer die Einfuhrmenge, und e größer die Einfuhr, desto niedriger der Einfuhrwert sich stellt: eine Erscheinung, velche die beiden andern Zahlenreihen nicht so deutlich erkennen lassen. Doch rimmt von 1899 auf 1900 der Einsuhrwert der Schaumweine um ein Fünftel zu,

während zugleich die Menge um ein Drittel fast sich vermindert, und mabrend im Rabre 1899 die Menge zum Wert wie 3:4 fich ftellt, ift bas entiprechende Berbältnis im Jahre 1902 fast 2:5. Bei den Schaumweinen läkt sich dieses wechselnbe Berbaltnis noch vielleicht aus ber perschiebenen Qualitat ber eben beliebten Champagnermarken zur Not erklären; im übrigen bildet aber dieses Miftverhaltnis ein Ratiel. Es fei nur bemerkt, baf die Momente, Die fonft eine beträchtliche Schwankung bes Durchschnittmerkes ber Ginfuhrartikel berbeiführen tonnen, jur Ertfarung nicht ausreichen. Die Schwanfungen bes handelswertes können kleine Berichiebungen nach oben wie nach unten verursachen: boch nie folde Breisstürze und Steigerungen, wie fie bier zu Tage treten. Gine Anderung ber Sanbelsstatistit mar mabrend ber bier in Betracht gezogenen Sabre nicht zu verzeichnen. Auch hat die Rollgesetzgebung in dieser Reit nicht gewechselt. offizielle Material ber Sanbelestatiftit, soweit es veröffentlicht ift, enthalt teinerlei Undeutung über die Urfachen biefer auffallenden Ericeinung. Es bleibt also bier nichts übrig, als fich auf einen hinmeis auf biefelbe, ohne Erklarung, zu beschranten

Die Einfuhrziffern zeigen quoad Wert und Menge jedenfalls teine Zunahme, eber vielmehr eine Berminderung. Relativ betrachtet, tritt eine solche zunächst im Bergleich mit der in den Berichtsjahren eingetretenen Bermehrung der Weißen im Schutzgebiet noch mehr hervor. Bergleicht man den Gesamteinsuhrwert an Spirituosen während der Jahre 1899—1902 mit den Gesamteinsuhrwerten überhaupt, so zeigt sich Kosacndes:

Bei einer Gcsamteinfuhr von entfallen auf Spiritussen im Jahre 1899 8941 154 M. 405 236 M. " 1900 6968 385 M. 371 696 M. " 1901 10075 494 M. 355 655 M. " 1902 8567 550 M. 339 070 M.

Die Gesamtwerte ber brei unter bem Begriff "Spirituosen" zusammengefaßten Einfuhrnummern zeigen bemnach eine kontinuierliche Abnahme, welche die Annahme einer blos zufälligen Erscheinung auszuschließen scheint. Da von einer eigenen Produktion des Schutzgebietes nirgends die Rede ist, so darf auf eine Abnahme des Konsums in diesen Artikeln geschlossen werden, und es wird die hauptsächliche Ursache hieran wohl in den strengen Borschriften über den Handel mit Spirituosen in der Kolonie, wie sie oben dargestellt sind, zu suchen sein. Bon den stark schwankenden Ziffern der Gesamteinsuhr nehmen nun zwar die Spirituosen nach wie vor einen erheblichen Prozentsatz ein: 1899: 4,5%, 1900: 5,3%, 1901: 3,5%, 1902: 4%. Doch zeigt ihr relatives Gewicht in der Einfuhr jedenfalle keine Zu-, eher eine Abnahme.

Das im allgemeinen nicht ungünstige Ergebnis bieser Betrachtung muß nur allerdings eine Einschränkung erfahren, insofern ein sehr erheblicher Teil der Einsuhr stets für Rechnung der Regierung erfolgt, hierunter aber Spirituosen nur in sehr geringer Menge signrieren. Die Einsuhrwerte der letzteren fallen demnach überwiegend auf den übrigen, dem privaten Warenverkehr angehörigen Einsuhrhandel, in dem sie naturgemäß eine relativ viel bedeutendere Rolle einnehmen. Leider weist die Handelsstatistif im Gegensatzt den Angaben für die ersten Berichtsjahre für das Schutzgebiet, sir die Jahre 1899—1901 die Werte und Mengen der für Rechnung der Regierung betätigten Einsuhr nicht mehr auf. Erst für das Kalenderjahr 1902 werden sie wieder ausgeschieden. Von dem Wert der Gesent-

einsuhr von 8567550 M. fallen 2881990 M. auf Regierungsgüter, 5685560 M. auf den Privathandel. Unter den Regierungsgütern befanden sich Spirituosen nur im Berte von 37154 M., Bier im Werte von 1787 M., während beim Privathandel erstere mit 301916 M. letzteres mit 623427 M. sigurieren. Das macht bei den Spirituosen 5,13°/o, beim Bier 10,96°/o. Wenn demnach vom Gesanteinsuhrwert des Privathandels auf alkoholische Getränke mehr wie 16°/o entsallen, so ist das doch kein sehr erquickliches Ergebnis, und es muß sich der Wunsch aufdrägen, es möchte unter der Einsuhr lieber weniger so vergängliche Dinge von zweiselhaftem Wert sich befinden und dasur mehr Güter, die dem Land einen bleibenden Getvinn bringen — Wehrwert schaffende Werte.

Rum Schluß fei ein weiteres gesetgeberisches Moment, bas für bie Ginfuhr und damit für Handel und Berbrauch von Alkohol innerhalb des Schutgebietes bon wesentlicher Bedeutung ift, fury betrachtet: Die Rollgesengebung bezw. Der Die Ginfuhrzahlen ber oben genannten Berichtsighre unterfteben ben gleichen Rollfaten: biefe haben alfo auf die Beranderung der Ginfuhrgrößen in ben einzelnen Jahren feinen Ginfluß üben konnen. Greift man aber über ben Rahmen der 4 Berichtsjahre hinaus und überblickt ben Reitraum von 1896 bis heute, so weifen die Rollfate für alfoholische Getrante eine energische Aufwartsbewegung auf. bie mit einer zunehmenden Differenzierung bes Tarifs verbunden ift. erfter Stelle fteht die Rollverordnung vom 10. Oktober 1896 mit Rolltarif (Riebow II S. 272 ff.). Die Berordnung blieb in Kraft bis 1. Juli 1903; ber Bolltarif vurde durch Befanntmachung ber Rolonialabteilung vom 15. Oftober 1898 (Riebow II S. 153 ff.) burch einen neuen erfett. Beibe find seit 1. Juli 1903 durch die Pollverordnung vom 31. Nanuar 1903 (Polonialblatt 1903 Beilage zu Rr. 10) iebst Rolltarif außer Geltung gefett morben.

Für das Bier blieb ber Bollfat von 6 Bf. pro 1 kg Brutto bestehen bis um Jahre 1903, wo'er auf 10 Bf. erhöht wurde. Diese Erhöhung konnte um beber ohne Gintrag ber Rollerträgniffe gewagt werben, als unterbeffen bie Dedung es Bedarfs infolge ber Grundung zweier neuer Brauereien (fiehe oben) im Schutebiet selbst erleichtert worden war. Auch die Beine wurden bei der Ginfuhr Umablich höher belaftet. Bis 1898 war ein Boll von 15 Bf. für gewöhnliche wie ir Schaumweine zu entrichten; mabrend aber ber Sat für ftille Beine erft im abre 1903 auf 20 Bf. pro kg Brutto fich fteigerte, ftieg ber Boll für Schaumeine auf 30 Bf. im Jahre 1898, und auf 50 Bf. im Jahre 1903 pro 1 kg Es ift zweifellos berechtigt, bag die Gate für Lugusweine am ftartften, e für ftille Beine am wenigften gefteigert wurden. Berben boch bie letteren in r fehr bekömmlichen Berbindung mit Mineralmaffer als Mittel gum Durftlofchen t Stelle bes im Schutgebiet häufig schlechten Trinkwaffers genoffen. chaumweinzoll erft allmählich den bewußten Charafter einer Lurusbefteuerung annommen, fo waren bie Bollfage auf bie übrigen Spirituofen ichon von jeher eine rt "Erziehungegolle". Bon 1896-98 murde bei Spirituofen aller Art (außer Wein ib Bier) sowie altoholhaltigen Barfürmerien, Effenzen und Tinkturen, felbft wenn m Medizinalgebrauch bestimmt, pro Liter 2 M. erhoben. 1898 wurde der Boll r Spirituofen von über 80% Alfoholgehalt nach Tralles auf 2,50 M. erhöht. 103 endlich wurde die Gehaltsgrenze auf 70% nach Eralles herabgefest und auf pirituofen bon mehr wie biefem Altoholgehalt ein Boll von 3 M. gelegt. Bei fen boben Bollfagen waren nun fowohl die oben genannten Ginfuhrmengen wie auch die zahlreichen Schankgelegenheiten kaum zu verstehen, würde man nicht unter ben verschiedenen Arten von Spirituosen auch genannt finden: Essen zur Schnapsbereitung. Hieraus ergibt sich, daß im Schutzgebiet selbst eine Art "Beredelung" bieses Artikels stattfindet, die aus der Essenz durch Berdunung Schnaps in derzenigen Stärke bereitet, welche für den Konsum genehm ist. Über den Umsang dieser ersprießlichen Tätigkeit sehlt leider jeglicher Anhaltspunkt.

Bon ben übrigen Bestimmungen ber Zollverordnungen ist für den Berkehr mit Alkoholicis zunächst die von Bedeutung, daß alle vom Gouvernement selbst eingeführten Gegenstände ("Regierungsgüter"), also auch die für Rechnung der Regierung importierten Alkoholika und Spirituosen vom Zoll besreit sind. Bei zwei anderen mit Zollbesseiung begünstigten Warenkategorien sind hingegen Beschränkungen auferlegt. Während Einsuhrgüter der Beamten, der Schuhtruppe, der Krankenpflegerinnen u. s. w. zollsrei sind, gilt dies nicht für von diesen Bersonen eingeführte Spirituosen (Vier können sie also zollsrei einsühren). Ferner sind von der Befreiung für die Einsuhrgüter der Wissionen, Kirchengesellschaften, Heil- und Krankenanstalten alkoholhaltige Getränke (also auch Bier) ausgeschlossen. Letzen Bestimmung ist insofern auffallend, als auch der für die Krankenhäuser bestimmte Medizinalwein u. dergl. dem Zoll zu unterliegen scheint.

Überblickt man all das, was im Borstehenden über den Alfohol in Südweitafrika zusammengestellt ist, so wird man zu keinem ernstlichen Bedenken Anlas sinden. Gegenüber der Rolle, die der Alkohol in den ersten Jahren unster kolonialen Ara, ja sogar in den Zeiten vor derfelben im Schutzgediet gespielt hat,\*) sind die Zissern nicht unwesentlich günstiger geworden. Manches bedenkliche, einiges unklare weisen die amtlichen Materialien auf; aber eine Besserung im Allgemeinen scheint unleugdar sich bemerkdar zu machen.

Dr. R. Bermann.

<sup>\*)</sup> of. bes Berfaffers "Banbelebeziehungen Deutschlands zu feinen Schutgebieten." G. 48.

## Die Eingeboreneurechtspflege in Französisch-Westafrika (Senegal, Senegambien-Riger, Guinea, Elsenbeinküste, Dahomen).

Ein 9 Titel und 95 Artikel umfassendes Dekret des Präsidenten der französischen Republik vom 10. November 1903 ordnet die gesamte Rechtspslege in Französisch-Westafrika neu. Besonderes Interesse bietet Titel VI, betreffend die Eingeborenengerichtsbarkeit.

Die Gingeborenen in Frangofisch-Bestafrita unterfteben hiernach besonderen Berichten, mit Ausnahme ber Bewohner folder Diftritte, Die ausschlieklich europäischen Gerichten vorbehalten find. Die Gingeborenengerichte gliedern fich bem allgemeinen Bermaltungsorganismus an. Das unterfte Bermaltungsorgan, ber Dorfporfteber, ift als tribunal de village gur Berhangung von Bolizeiftrafen auftanbig, in burgerlichen Rechtsftreitigfeiten fteht ihm eine eigentliche Gerichts. barfeit nicht zu. Dit ber Entscheidung über bas Rechtsmittel ber Berufung gegen bie von bem Dorfvorsteber verhängten Bolizeistrafen, sowie mit ber Berichtsbarteit erfter Inftang in Bivilfachen ift bas tribunal de province betraut. Diefes bat seinen Sit in der Hauptstadt des betreffenden Bermaltungsbezirtes und befteht aus dem betreffenden Berwaltungsbeamten, "chef de la province", als Borfigendem und zwei von bem hochsten Bermaltungsbeamten ber Rolonie auf Borfchlag bes procureur general zu ernennenden eingeborenen Beifigern Rotabeln). Gegen famtliche Urteile Diefes Gerichts ift die Berufung gulaffig an bas Gericht bes nächst höheren Berwaltungsbezirts, an bas tribunal de Diefes befteht aus bem betreffenden Bermaltungsbeamten, bem adminiercle. strateur du cercle, als Borfigendem, und wiederum zwei eingeborenen Beifigern. Die letteren werben für je ein Sahr ernannt, und zwar, wie die Beifiger bes ribunal de province, von bem höchsten Bermaltungsbeamten ber Rolonie auf Borichlag bes Generalstaatsanwaltes. Das tribunal de cercle entscheibet über ille Berbrechen und Bergeben in erfter Inftang und ift, wie bereits oben erpahnt, Berufungsgericht für famtliche Urteile ber tribunaux de province. Als Spike ber gesamten Eingeborenenorganisation schließlich ift am Sike ber Cour 'appel (bes höchften Guropaergerichtshofes) bie chambre d'homologation einerichtet. An biefe Inftang tann im Wege ber Revifion jebes Urteil gebracht verben, bas auf eine hobere Strafe als fünf Jahre Ginterlerung ertennt. Die

auch die zahlreichen Schankgelegenheiten kaum zu verstehen, würde man nicht unter ben verschiedenen Arten von Spirituosen auch genannt finden: Essen zur Schnapsbereitung. Hieraus ergibt sich, daß im Schutzgebiet selbst eine Art "Beredelung" dieses Artikels stattfindet, die aus der Essenz durch Berdünnung Schnaps in derjenigen Stärke bereitet, welche für den Konsum genehm ist. Über den Umfang dieser ersprießlichen Tätigkeit fehlt leider jeglicher Anhaltspunkt.

Bon den übrigen Bestimmungen der Zollverordnungen ist für den Berkehr mit Alkoholicis zunächst die von Bedeutung, daß alle vom Gouvernement selbst eingeführten Gegenstände ("Regierungsgüter"), also auch die für Rechnung der Regierung importierten Alkoholika und Spirituosen vom Zoll befreit sind. Bei zwei anderen mit Zollbesteiung begünstigten Warenkategorien sind hingegen Beschränkungen auferlegt. Während Einsuhrgüter der Beamten, der Schutzruppe, der Krankenpslegerinnen u. s. w. zollsrei sind, gilt dies nicht für von diesen Bersonen eingeführte Spirituosen (Vier können sie also zollsrei einsühren). Ferner sind von der Befreiung für die Einsuhrgüter der Wissionen, Kirchengesellschaften, Heil- und Krankenanstalten alkoholhaltige Getränke (also auch Bier) ausgeschlossen. Letztere Bestimmung ist insofern auffallend, als auch der für die Krankenhäuser bestimmte Medizinalwein u. dergl. dem Koll zu unterliegen scheint.

Überblickt man all das, was im Borftehenden über den Alfohol in Sudweftafrika zusammengestellt ift, so wird man zu keinem ernstlichen Bedenken Anlaß finden. Gegenüber der Rolle, die der Alkohol in den ersten Jahren unfrer kolonialen Ara, ja sogar in den Zeiten vor derselben im Schutzebiet gespielt hat,\*) sind die Biffern nicht unwesentlich günftiger geworden. Manches bedenkliche, einiges unklare weisen die amtlichen Materialien auf; aber eine Besserung im Allgemeinen scheint unleugdar sich bemerkbar zu machen.

Dr. R. Bermann.

<sup>\*)</sup> of, bes Berfaffers "Sanbelebeziehungen Deutschlands zu feinen Schutgebieten." G. 48.

## Die Eingeborenenrechtspflege in Französisch-Bestafrika (Senegal, Senegambien-Riger, Guinea, Elsenbeinküste, Dahomen).

Ein 9 Titel und 95 Artikel umfassendes Dekret des Präsidenten der französischen Republik vom 10. November 1903 ordnet die gesamte Rechtspslege in Französisch-Westafrika neu. Besonderes Interesse bietet Titel VI, betreffend die Eingeborenengerichtsbarkeit.

Die Gingeborenen in Frangofisch-Westafrita untersteben hiernach besonderen Berichten, mit Ausnahme ber Bewohner folder Diftritte, Die ausschließlich europäischen Gerichten vorbehalten find. Die Eingeborenengerichte gliebern fich bem allgemeinen Bermaltungsorganismus an. Das unterfte Bermaltungsorgan, ber Dorfvorsteher, ift als tribunal de village jur Berhangung von Bolizeiftrafen auftandig, in burgerlichen Rechtsftreitigfeiten fteht ihm eine eigentliche Gerichts. barteit nicht zu. Mit ber Entscheibung über bas Rechtsmittel ber Berufung gegen bie von bem Dorfvorsteber verhangten Bolizeistrafen, sowie mit ber Gerichtsbarkeit erfter Instang in Rivilsachen ift bas tribunal de province betraut. Diefes hat feinen Sit in der hauptstadt des betreffenden Bermaltungsbezirtes und besteht aus bem betreffenden Bermaltungsbeamten, "chef de la province", als Borfigendem und zwei von dem hochsten Bermaltungsbeamten ber Rolonie auf Borichlag bes procureur general ju ernennenden eingeborenen Beifigern (Notabeln). Gegen fämtliche Urteile Diefes Gerichts ift Die Berufung gulaffig an bas Gericht bes nächst höheren Bermaltungsbezirts, an bas tribunal de cercle. Diefes besteht aus bem betreffenden Bermaltungsbeamten, bem administrateur du cercle, als Borfigenbem, und wiederum zwei eingeborenen Beifigern. Die letteren werben für je ein Sahr ernannt, und zwar, wie bie Beifiger bes tribunal de province, von dem höchsten Bermaltungsbeamten der Rolonie auf Borfchlag des Generalftaatsanwaltes. Das tribunal de cercle entscheibet über alle Berbrechen und Bergeben in erfter Inftang und ift, wie bereits oben erwähnt, Berufungsgericht für fämtliche Urteile ber tribunaux de province. Spike ber gefamten Gingeborenenorganisation schließlich ift am Sike ber Cour d'appel (bes höchften Europäergerichtshofes) bie chambre d'homologation eingerichtet. An biefe Inftang tann im Bege ber Revifion jebes Urteil gebracht werben, bas auf eine hobere Strafe als fünf Sahre Ginterferung erfennt. Die

chambre d'homologation besteht aus dem Bizepräsidenten bes Cour d'appel als Borsigendem, zwei von dem Präsidenten desselben Gerichtshofes ernannten Räten, zwei von dem Generalgouverneur von Französisch-Westafrika ernannten Beamten und zwei eingeborenen Beisigern, die von dem Gerichtsvorsigenden aus einer Liste von zwölf Leuten ausgewählt werden.

Die eingeborenen Beisiter haben jedoch weber im tribunal de cercle noch in ber chambre d'homologation eine mitbeschließende Stimme. Sie haben sich lebiglich an der Beratung zu beteiligen.

Bezüglich des anzuwendenden materiellen Rechtes beftimmt Art. 75 des Detrektes, daß überall und für alle Materien die lokalen Gewohnheiten der Eingeborenen zur Anwendung kommen sollten, wosern sie nicht den Grundsägen der "französischen" Zivilisation widersprechen.

(Aus dem Deutschen Rolonialblatt.)

## Beitschrift

## für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

**Ur**. 3.

Mär; 1904.

VI. Zahrgang.

# Inr Frage des herrenlosen Landes und Aronlandes in den afrikanischen Schutzebieten Deutschlands.

Während der Begriff des herrenlosen Landes sich schon aus der Theorie ergibt, sucht man vergeblich in dem auf die deutschen Schutzebiete bezüglichen Gesetzesmaterial nach einer Begriffsbestimmung des Kronlandes. Desselben geschieht in den erlassenen Berordnungen mehrfach Erwähnung, es gibt sog. Kronlandordnungen (für Kamerun und Ostafrika), zur Erkenntnis des Begriffes kann man aber m. E. nicht gelangen. Zu dem kommt, daß an Stelle der Ausdrücke herrenloses Land und Kronland in den amtlichen Erlassen sehr häufig andere Ausdrücke gebraucht werden, wie: fiskalische Grundstücke, siskalisches Bermögen, Regierungsgrundstücke, Gouvernementsgrundstücke, Staatsland, Staatsländereien, Gouvernementsvermögen im Gegensatzu Verwaltungsvermögen zc. Hierdurch sind irrtümliche Aussassigungen und Schlußsolgerungen oft geradezu unvermeiblich.

Unzweiselhaft sind für die Materie des herrenlosen Landes in den deutschen Schutzebieten Ufrikas die im Breußischen Allgemeinen Landrecht (I Teil 9 Tit. § 15 u. II. Teil 16 Tit. § 1 st.) enthaltenen Bestimmungen über herrenlose Sachen von Einfluß gewesen. Faßt man diese ihrem wesentlichen Inhalte nach zusammen, so kann gesagt werden, daß das Preuß. Allgemeine Landrecht dem Staate (Fisklus) ein vorzügliches Recht zum Besit an herrenlosen Sachen (bei unbeweglichen Gütern einen "Borbehalt") zuweist, und daß der Erwerd der herrenlosen Sachen, wie im römischen Recht, durch Besitzergreifung in der Absicht, sich die Sache zuzueignen, zu ersolgen hat.

Daß eine Notwendigkeit dafür vorlag, die Materie der herrenlosen unbeweglichen Güter für die deutschen afrikanischen Schutzebiete in gleicher oder nahezu gleicher Weise zu regeln, wie dies im Preuß. Allgemeinen Landrecht geschehen ist, kann nicht zugegeben werden. Das Recht, um das es sich hier handelt, ist in erster Reihe ein staatsrechtliches (ein Hoheitsrecht, Regal), auf dasselbe privatrechtliche speziell römischrechtliche Normen in weitem Umfange auszudehnen, lag keine Veranlassung vor.

Durch die bezüglichen Paragraphen des Schutgebietsgesetes vom 10. Sept. 1900 und Konsulargerichtsbarkeitsgesetes vom 7. April 1900 sind für das gesamte dürgerliche Recht und mithin auch für die auf den Grund und Boden bezüglichen Rechtsverhältnisse die Reichsgesete und die daneben innerhalb Preußens im bisherigen Gestungsbereich des Preuß. Allgemeinen Landrechts in Kraft stehenden Allgemeinen Gesete mit der Einschränkung für maßgebend erklärt worden, daß durch kaiserliche Verordnung auch eine hiervon abweichende Regelung stattsinden könne. Schon diese Bestimmung gibt der Möglichkeit Raum, die Materie des herrenlosen Landes abweichend von den Bestimmungen des Preuß. Allgemeinen Landrechts und der Reichsgesetze durch kaiserliche Verordnung zu regeln. Als die eigentliche und nächste Rechtsgrundlage hierzu muß indessen der § 1 des Schutzgebietsgesetzes angesehen werden.

Da nach bemselben die Souveränität (Schutzewalt) vom Kaiser im Namen bes Reichs ausgeübt wird, kann es keinem Zweisel unterliegen, daß auch dem Kaiser die Machtbesugnis zustehen muß, den einzelnen in der Souveränität liegenden Hoheitsrechten, also auch dem Rechtsanspruch des Fiskus am herrenlosen Lande, den ihm zweckmäßig erscheinden Charakter und Umfang zu verleihen.

Daß für eine anderweitige Regelung ber Materie, als ber zu Recht bestehenben ber § 928 bes Bürgerlichen Gesethuches tein Hindernis ist, bedarf kaum ber Erwähnung.

Der erwähnte Paragraph spricht bas Recht zur Aneignung eines aufgegebenen Grundstückes dem Fiskus des Bundesstaates zu, in dessen Gebiet das Grundstück liegt und verlangt für den Eigentumserwerb die Eintragung ins Grundbuch.

Daß biese Bestimmung nicht ohne Weiteres auf die afrikanischen Schutzgebiete ausgebehnt werden kann, durfte sich schon baraus ergeben, daß sie sich lediglich auf die Bundesstaaten bezieht.

Im übrigen sei hier nur kurz barauf hingewiesen, daß die Frage des Erwerbs aufgegebener Grundstücke durch das Kolonialrecht noch nicht geregelt ist und daß ein Grund, speziell diese Frage in gleicher Weise zu regeln, wie dies durch das Bürgerliche Gesetbuch geschehen ist, nicht vorliegt.

Herr Professor v. Stengel hat in seinem Werke: "Die Rechtsverhältnisse ber beutschen Schutzebiete, Seite 186" darauf hingewiesen, daß die privatrechtliche Oktupation und die völkerrechtliche Besitzergreifung in ihren Voraussetzungen und in ihrer Wirkung durchaus verschieden sind; er hat aber ausdrücklich hervorgehoben, daß der Staat, der über ein bisher völkerrechtlich herrenloses Gebiet durch Besitzergreifung die Souveränität erworden hat, die Möglichkeit besitzt, gesetzgeberisch die Rechtsverhältnisse im herrenlosen Lande nach seinem Ermessen zu regeln und sich daher auch selbst zum Eigentümer zu erklären.

Daß auch dem deutschen Reiche hinsichtlich seines afrikanischen Besitzes das gleiche Recht zusteht, erscheint zweifellos.

Die zur Zeit für das herrenlose Land bezw. Kronland in den afrikanischen Schutzebieten geltenden Bestimmungen sinden sich in den Paragraphen 5 und 25 der kaiserlichen Berordnung, betressend die Rechte an Grundstücken in den beutschen Schutzebieten vom 21. November 1902. Der § 5 hat folgenden Wortlaut:

Der Reichskanzler und mit seiner Genehmigung der Gouverneur bestimmen die Boraussetzungen für den Grwerb von Rechten an herrenlosem Lande und an Kronland. Die hierauf bezüglichen, in den einzelnen Schutgebieten bestehenden Borschriften bleiben in Kraft, bis sie nach Maßgabe der vorstehenden Bestimmungen aufgehoben werden. Entgegen den bestehenden oder zu erlassenden Borschriften findet ein Erwerd von Rechten nicht statt.

Der 8 25 lautet:

Das Eigentum an benjenigen Grundstücken, welche bem Reiche nach gesetzlicher Borschrift, insbesondere nach § 1 der Berordnung über die Schaffung, Besitzergreifung und Beräußerung von Kronland und über den Erwerb und die Beräußerung von Grundstücken in Deutsch-Ostafrisa im allgemeinen, vom 26. November 1895, und nach § 1 der Berordnung über die Schaffung, Besitzergreifung und Beräußerung von Kronland und über den Erwerd und die Beräußerung von Grundstücken im Schutzgebiete von Kamerun, vom 15. Juni 1896, oder infolge Erwerbes durch Rechtsgeschäft zur Zeit der Bertündung dieser Berordnung gehören, gilt als dem Fistus des Schutzgebiets erworden, in welchem das betressende Grundstück liegt. Das Gleiche gilt in Ansehung dinglicher Rechte an Grundstücken.

Die Borschrift bes Abs. 1 findet auf marine- und postfiskalische Grundstücke sowie auf Grundstücke im Schutzgebiete der Marshall-Inseln keine Anwendung.

Es ist hier barauf hinzuweisen, daß der Wortlaut der angezogenen Paragraphen 1 in den erwähnten beiden Berordnungen vom 26. November 1895 und 15. Juni 1896 nicht ein gleicher ist.

Während nämlich ber Unfang bes ersten Satzes ber § 1 in beiben Berordnungen gleichlautend, wie folgt, formuliert ist:

"Borbehältlich ber Eigentumsansprüche ober sonstiger dinglicher Anfprüche, welche Private ober juristische Personen, häuptlinge ober unter den Eingeborenen bestehende Gemeinschaften nachweisen können, sowie vorbehältlich der durch Berträge mit der Kaiserlichen Regierung begründeten Oktupationsrechte Oritter ist alles Land innerhalb" . . . . .

lauten die Schlußworte des Sates in der Berordnung für Oftafrifa: "bes oftafrifanischen Schutzebiets herrenloses Kronland", in der Berordnung für Kamerun: "bes Schutzebiets von Kamerun als herrenlos Kronland."

Der Schlußsatz der Paragraphen 1 ift bann wieder in beiden Berordnungen gleich. Er lautet: "das Eigentum baran fteht bem Reiche zu."

Daß der Gesetzgeber in den beiden Berordnungen verschiedenes Recht hat schaffen wollen, ist ausgeschlossen. Zweisellos dürfte der in der Berordnung für Kamerun enthaltenen Formulierung der Borzug zu geben sein, denn daß ein "herrenloses Kronland", an dem dem Reiche das Eigentum zusteht, einen unlösdaren Widerspruch in sich schließt, bedarf nicht weiterer Begründung.

Im Hindlick auf die Borschrift im § 25 l. c. nach der entgegen den bestehenden oder zu erlassenden Vorschriften kein Erwerb von Rechten an herrenlosem Lande oder Kronlande stattsindet, wirft sich zunächst die Frage auf, welches denn in den einzelnen afrikanischen Schutzgebieten noch die Vorschristen sind, die nach Erlas der kaiserlichen Verordnung vom 21. Nov. 1902 zu Recht bestehen.

Diese Frage muß für die einzelnen Schutgebiete verschieden beantwortet werden.

Im Schutgebiet Togo, in dem die Kronlandfrage zunächst noch von untergeordneter Bedeutung ist, bestehen hierauf bezügliche Borschriften zur Zeit nicht. Nachdem durch die kaiserliche Berordnung vom 9. Nov. 1900 (Ausstührungs-Berordnung zum Schutzgebietsgeset) die für Togo und Kamerun erlassene Berordnung vom 2. Juli 1888 (beren Ausstührungs-Berordnung vom 7. Juli 1888 auch eine Grundbuchordnung enthielt) außer Kraft getreten ist, ist für die Bodenfrage in Togo nur noch die Berordnung vom 15. Januar 1888 von einiger Bedeutung. Durch diese wird bestimmt, daß Landerwerbungen, sofern sie größer als 10 ha und bisher im Besitz von Eingeborenen waren, der Genehmigung des kaiserlichen Kommissars bedürfen und daß Zuwiderhandlungen mit Gelbstrase nicht unter 100 und bis zu 2000 M. zu ahnden sind.

Anders nuß die Frage für Südwestafrika beantwortet werden. Nachdem hier durch die kaiserliche Berordnung vom 21. Dezember 1887 das Geset über die Konsulargerichtsbarkeit vom 10. Juli 1879 für maßgebend erklärt war, wurde durch den § 16 der kaiserlichen Berordnung vom 10. August 1890 (aufgehoben durch die Aussührungsverordnung vom 9. Nov. 1900 zum Schutzgebietsgeset) die gesetliche Regelung der Frage, soweit sie sich auf undewegliche Sachen bezog, der Jukunft vorbehalten. In der Folge erging unter dem 5. Oktober 1898 eine Allerhöchste Berordnung betreffend die Rechtsverhältnisse an undeweglichen Sachen für Deutsch-Südwestafrika nehst Aussührungsbestimmungen vom 1. Januar 1899. Diese beiden Erlasse wurden dann wieder durch die Allerhöchste Berordnung vom 21. Nov. 1902 außer Kraft gesett.

Zeitweilig bestand für Südwestafrisa einzig die Berordnung des kaiserlichen Kommissans Goering vom 10. Oktober 1888. Dieselbe enthielt das Berbot, herrensoses Land in Besitz zu nehmen oder Kausverträge mit Eingeborenen über Grundstüde abzuschließen und von letzteren Besitz zu nehmen. Zuwiderhandlungen sollten mit einer Geldstrase bis zu 2000 M. beahndet werden. Diese Bestimmung wurde durch eine Berordnung vom 11. Mai 1892 auch auf Lachtverträge ausgedehnt.

Die letterwähnten beiden Bestimmungen sind neuerdings durch die Aussührungsbestimmungen für das südwestafrikanische Schutzebiet zu der kaiserlichen Berordnung betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzebieten vom 21. November 1902 und der hierzu erlassenen Berfügung des Reichskanzlers vom 30. November 1902, vom 23. Mai 1903 (Kol.-Blatt 1903 S. 357) ausgehoben worden. Diese Aussührungsbestimmungen enthalten im § 2 zu den Paragraphen 5 und 6 Absat 1 der kais. Berordnung vom 21. Nov. 1902 folgende Borschrift:

Bur Besitzergreifung ober Erwerbung von Rechten an herrentosem Lande sowie zu Verträgen, die den Erwerb des Sigentums ober dinglicher Rechte an Grundstücken Eingeborener, ober die Benutzung solcher Grundstücke durch Richteingeborene betreffen, bedarf es innerhalb des Schutzebiets der Genehmigung des Gouverneurs.

Aus dem Dargelegten geht hervor: für Togo: daß aus der Zeit vor dem Erlaß der kaiserlichen Berordnung vom 21. November 1902 ergangene auf das herrenlose Land bezw. Kronland bezügliche Berordnungen im Augenblick nicht zu Recht bestehen. Für Südwestafrika: daß succassive alle auf diesen Gegenstand bezügliche Berordnungen aufgehoben worden sind und zur Zeit der Grundsat maßgebend ist, daß die Besitznahme von herrenlosen Lande sich nicht als ein besonderes

Borrecht bes Staates (Fistus) barftellt, baß bieses Recht vielmehr auch von Privaten ausgeübt werben kann, aber ber Genehmigung bes Gouverneurs bedarf.

Besentlich anders ift die Frage für Oftafrita und Ramerun geregelt:

Für Oftafrika sind die Allerhöchste Berordnung vom 26. Juli 1895 (Riebow-Zimmermann, Bd. II, S. 200) und die Ausführungsbestimmungen hierzu vom 27. November 1895 (Riebow-Zimmermann, Bd. II, S. 202) und 4. Dezember 1896 (Riebow-Zimmermann, Bd. II, S. 317) erlassen worden und für Kamerun die Allerhöchste Berordnung vom 15. Juli 1896 (Riebow-Zimmermann, Bd. II, S. 232) und die Ausführungs-Verordnung vom 17. Oftober 1896 (Riebow-Zimmermann, Bd. II, S. 291).

Der Wortlaut ber das vorliegende Thema berührenden bis auf den erwähnten § 1 gleichlautenden Paragraphen der beiden kaiserlichen Verordnungen und der Ausführungsbestimmungen ist folgender:

Allerhöchfte Berordnung über bie Schaffung, Besigergreifung und Beräußerung von Kronland und über ben Erwerb und bie Beräußerung von Grunbftuden im Schutgebiete . . . . .

I. Schaffung bon Rronland.

Borbehaltlich ber Eigentumsansprüche ober sonstigen binglichen Ansprüche, welche Private ober juriftische Personen, Häuptlinge ober unter den Eingeborenen bestehende Gemeinschaften nachweisen können, sowie vorbehaltlich der durch Berträge mit der Raiserlichen Regierung begründeten Offupationsrechte Dritter ist alles Land innerhalb des Schutzebietes von Kamerun Kronland. Das Eigentum daran steht dem Reiche zu.

U. Befinahme von Rronlanb.

- § 2. Die Besitznahme von Kronland erfolgt vorbehaltlich ber Bestimmungen in § 12 burch die Regierung.
- § 3. Bei ber Besignahme von Kronland in der Umgebung bestehender Riederlassungen von Eingeborenen sind Flächen vorzubehalten, deren Bebauung oder Rutzung den Unterhalt der Eingeborenen auch mit Rücksicht auf fünftige Bevölkerungszunahme sichert.
- § 4. Die Ermittelung und Feststellung bes herrenlosen Landes (Kronlandes) erfolgt durch Landsommissionen, welche von dem Gouverneur unter Zuteilung des erforderlichen Messungspersonals zu bilden sind. Diese Kommissionen treffen auch die Entscheidung über etwaige von Privaten erhobene Ansprüche. Gegen diese Entscheidung ist der Rechtsweg zulässig.
- § 5. In solchen Bezirken, für welche ein Grundbuch besteht, erfolgt die Eintragung der als Kronland in Besitz genommenen Grundstücke auf Grund einer von dem Gouverneur oder einem von ihm hierzu ermächtigten Beamten erteilten Bescheinigung, daß die Besitznahme unter Beobachtung der für den Erwerb maßzgebenden Bestimmungen gehörig erfolgt ist und danach die Eintragung des Eigentums zu geschehen habe.

III. Beräußerung von Rronlanb.

§ 6. Die Überlassung von Kronland erfolgt durch den Gouderneur, und zwar entweder durch Übertragung zu Eigentum oder durch Berpachtung. Durch die Überlassung von Kronland bleiben die bestehenden oder noch zu erlassenden bergrechtlichen Bestimmungen hinsichtlich der Berfügung über die unterirdischen Bodensichte unberührt.

- § 7. Die Festsehung ber Bedingungen für die Überlassung von Kronland erfolgt burch ben Gouverneur nach näherer Anordnung des Reichskanzlers.
- § 8. Bei ber Üherlaffung von Kronland find genügende Flächen für öffentliche Zwede zurückzubehalten, insbesondere auch Waldbestände, deren Erhaltung im öffentlichen Interesse liegt, von der Beräußerung auszuschließen. Auch ist das Recht vorzubehalten, das zu Wegen, Eisenbahnen, Kanälen, Telegraphenanlagen und anderen öffentlichen Einrichtungen erforderliche Land gegen Ersat des den Berechtigten wirklich entstandenen unmittelbaren Schadens zurückzunehmen.
- § 9. Schiffbare Ströme und Fluffe sind von der Überlassung zu Eigentum auszuschließen.
- IV. Allgemeine Borfchriften über die Beraugerung und ben Erwerb bon Grunbftuden.
- § 10. Zum Eigentumserwerb ober zur Pachtung von Grundstücken, welche im Sigentum ober Pachtbesitz eines Nichteingeborenen stehen, ist eine obrigkeitliche Genehmigung nicht erforderlich. Der Gouverneur ist jedoch befugt, allgemein ober für bestimmte Bezirke die Verpflichtung zur Anzeige berartiger Rechtsgeschäfte vorzuschreiben.
- § 11. Die Überlassung von städtischen Grundstücken, welche mehr als 1 ha Fläche haben, sowie von allen ländlichen Grundstücken von Seiten Eingeborener an Richteingeborene zu Eigentum oder in Pacht von längerer als fünfzehnjähriger Dauer ist nur mit Genehmigung des Gouverneurs zulässig. Hiernach der Genehmigung bebürfende Berträge, zu welchen die Genehmigung nicht erteilt wird, sind rechts-unwirksam.
- § 12. Nach näherer Anordnung des Reichskanzlers kann dem Gouverneur die Befugnis beigelegt werden, einzelnen Personen und Gesellschaften die Exmächtigung zu erteilen, in Gebieten, in welchen die Landkommissionen noch nicht in Tätigkeit getreten sind, ihrerseits Land aufzusuchen, mit etwaigen Eigentümern oder sonstigen Beteiligten wegen Überlassung von Land Abkommen zu treffen und solches Land sowie herrenlose Land in Besitz zu nehmen. Die Genehmigung solcher Abkommen sowie die Feststellung der Bedingungen, unter denen die Überlassung der als herrenlos angesprochenen und von dem Gouverneur vorbehaltlich der Zulässigseit des Rechtsweges als herrenlos anerkannten Landes zu erfolgen hat, regelt sich nach den Bestimmungen der §§ 3, 6 bis 9 und 11.
- § 13. Der Reichskanzler und mit seiner Genehmigung ber Gouverneur hat die zur Ausführung dieser Berordnung erforderlichen Bestimmungen zu erlassen.
- § 14. Der Reichstanzler ist befugt, die von dem Gouverneur auf Grund biefer Berordnung getroffenen Anordnungen aufzuheben oder abzuändern.

Berordnung bes Reichstanzlers, betreffend bie Ausführung ber Allerhöchsten Berordnung vom .....

Für das Schutgebiet von Kamerun wird auf Grund des § 13 ber Allerhöchsten Verordnung Folgendes bestimmt:

## · I. Schaffung von Kronland.

§ 1. Behufs Sicherung wohlerworbener Rechte von Privatpersonen, insbesondere auch von Eingeborenen, gegen Beeinträchtigung ist, bevor Land als herrenlos in Besitz genommen wird (vergl. § 2 ber Allerhöchsten Berordnung vom 15. Juni d. J.) durch vorgängige Untersuchung sestzustellen, daß Ansprüche der im

- § 1 ber Allerhöchsten Berordnung vom 15. Juni d. J. bezeichneten Art nicht bestehen. Diese Untersuchung ist ersorderlichenfalls durch örtliche Besichtigung und soweit angängig, durch Bernehmung in der Umgedung angesiedelter oder sich aufhaltender Personen zu führen. Über das Ergebnis der Untersuchung ist ein Brotokoll aufzunehmen.
- § 2. Werben auf bestimmte Lanbslächen Ansprüche von Häuptlingen, von Dorfgemeinden oder anderen Gemeinschaften der Eingeborenen geltend gemacht, welche auf angeblichen Hoheitsrechten beruhen, oder dem Häuptlinge oder der Dorfgemeinschaft als solchen zustehen sollen, so ist den Rechten der Eingeborenen nach Möglichteit Rechnung zu tragen und zunächst auf eine Vereinbarung im gütlichen Wege Bedacht zu nehmen, durch welche das für das Fortbestehen der Gemeinschaft erforderliche Land ausgeschieden, der Rest aber zur Verfügung der Regierung gestellt wird.

Soweit eine folde Bereinbarung nicht erreicht wird, entscheibet ber Gouverneur.

§ 3. Eigentums- ober Nutzungsansprüche auf Grund und Boben seitens Einzelner auf Grund privater Rechtstitel sind besonders zu prüfen und zu behandeln. Solche Ansprüche sind namentlich dann anzuerkennen, wenn entweder Urkunden vorgelegt werden, welche nach den zur Zeit ihrer Abfassung geltenden Rechtsnormen und Rechtsanschauungen verbindlich waren, oder wenn das Grundstüd bebaut, bepflanzt oder eingefriedigt ist und der Besitzer sich seit wenigstens zwei Jahren vor Beginn des Ermittelungsversahrens in ungestörtem Besitze befindet.

### II. Befignahme bon Rronland.

- § 4. Die Besitznahme hat allmählich nach Maßgabe bes Fortschreitens ber Erforschung und Feststellung ber Landesverhältnisse zu erfolgen. In gleicher Weise ist die Ermittelung der widerstreitenden Recht vorzunehmen. Über Ausdehnung und Folgeordnung des Borgebens trifft der Gouverneur Bestimmung.
- § 5. Umfang und Lage des in Besitz genommenen Kronsandes ist tunlichst sichtbar sestzustellen, auch darüber ein Protokoll aufzunehmen. Dieses Protokoll ist von einem Beamten der Landkommission (§ 4 der Allerhöchsten Berordnung vom 15. Juni d. J.) durch Unterschrift zu vollziehen. In die womöglich beizusügende Kartenstizze ist die Lage des Grundstüds tunlichst im Anschluß an seste Punkte sowie die etwa angedrachte Begrenzung mit möglichster Genauigkeit einzutragen.
- § 14. Der Gouverneur ist befugt, die im § 12 der Allerhöchsten Berordnung vom 15. Juni d. J. vorgesehenen Ermächtigungen behufs vorläufiger Besitznahme solchen Personen und Gesellschaften zu erteilen, welche größere wirtschaftliche Unternehmungen beabsichtigen und für den Ernst ihrer Unternehmungen Gewähr bieten

Der Gouverneur bestimmt die Frist, innerhalb welcher die nach § 12 Absatz 2 der Allerhöchsten Verordnung vom 15. Juni d. J. erforderliche Genehmigung nachsausuchen ist.

§ 15. Der Gouverneur hat die weiteren zur Ausführung der Allerhöchsten Berordnung vom 15. Juni d. 3. und dieser Verfügung ersorderlichen Bestimmungen zu 'erlassen.

Der Grundgebanke der wiedergegebenen Verordnungen und Ausführungsbestimmungen ist augenscheinlich der, daß das Eigentum am herrenlosen Lande dem Reiche (Fiskus) zusteht und daß demgemäß auch das Recht zur Besitzergreifung ein Borrecht des Reiches ist. Das Reich kann dieses Recht bestimmten Personen und Gesellschaften nach näherer Anordnung des Reichskanzlers bezw. Gouverneurs (vgl. § 12 ber Aronlandverordnung) übertragen. Selbständig, ohne eine derartige Übertragung kann die Besihergreifung herrenlosen Landes von Brivaten aber nicht ausgeübt werden.

Über die Frage, ob das herrenlose Land Kronland sei und als solches bezeichnet werden musse, oder ob das herrenlose Land erst durch Besitzergreifung Kronland werde, läßt sich aus der gegenwärtigen Formulierung der gesetzlichen Bestimmungen Klarheit nicht gewinnen.

Augenscheinlich sind für diese gesetzliche Regelung die erwähnten Bestimmungen des preußischen Allgem. Landrechts von Einfluß gewesen. Dies zeigt sich vor Allem in dem dem Preußischen Landrechte nachgebildeten Borzugsrechte des Fistus auf das herrenlose Land und sodann darin, daß die Besitzergreifung nur unbeschadet vorhandener Rechte an den in Frage kommenden Ländereien für zulässig erachtet wird. Ein ähnlicher Grundsatz sindet sich im II. Teil 16 Tit. § 10 des Allgemeinen Landrechts. Dieser bestimmt für den Erwerd herrenloser Grundstücke durch den Staat, daß derzenige, welcher ein solches Grundstück auch nur kürzere Zeit genutzt hat, die Augungen behält, soweit dieselben ohne Widerspruch des Staates gezogen wurden (vgl. § 3 der Aussührungsverordnung).

Wie bereits ermähnt, spricht das Allgemeine Landrecht bei unbeweglichen berrenlofen Sachen nur von einem Borbehalt bes Staates und verlangt bemgemäß zum Gigentumserwerb bie Befigergreifung. Diese Borfdrift wird man als eine einwandsfreie bezeichnen muffen. Die Regelung der Materie im Rolonialrecht hat inbessen einen wesentlich anberen Charafter. Die faiferliche Berordnung fagt ausbrudlich, bak bas Gigentum am berrenlofen Lande bem Ristus bes betreffenben Schutgebietes auftebt. Diese Regelung legt bie Frage nabe, warum benn ber Gigentumer noch gur Befigergreifung verpflichtet fein foll und welchen Amed es hat, daß das Reich bezw. der Fistus fich hinfichtlich des Erwerbs berrenlofen Landes felbft Schwierigkeiten in den Weg legt. Das Gigentum fcbließt boch ftets bie Befugnis in fich, mit Musschliegung Anderer über ben Gegenftand su verfügen und ihn von jedem Dritten mit ber Gigentumeflage gurudguforbern. Bas hat es für einen Sinn, beim Borhanbenfein biefes umfaffenden Rechts noch besonders die Besitzergreifung vorzuschreiben, die doch keinerlei wirtschaftliche, sondern nur rein formelle Bebeutung bat. Das Recht bie Sache zu befigen, liegt boch fchon im Gigentumsbegriff und, ob biefem Rechte andere Anspruche entgegenfteben, ift lebiglich Tatfrage. Db endlich einem Gigentumer Die Besithergreifung vorgeschrieben werben tann, icheint minbeftens zweifelhaft.

Weiter bedarf es der Erörterung, ob die in den Paragraphen 5 und 25 der kaiserlichen Berordnung vom 21. November 1902 enthaltenen Borschriften mit den Paragraphen 1 der beiden Kronlandordnungen übereinstimmen und ob die letzteren wiederum mit den folgenden Paragraphen 2 bis 5 der Kronlandordnung in Einklang zu bringen sind.

Die kaiserliche Berordnung vom 21. November 1902 verbindet die Worte "herrenloses Land" durch ein "und" mit dem Worte "Kronland". Die Boraussetzungen für den Erwerd dieser beiden Arten von Ländereien soll der Reichskanzler bezw. der Gouverneur zu bestimmen berechtigt sein. Demnach können herrenloses Land und Kronland doch nur als verschiedene Begriffe angesehen werden.

Dieses läßt sich mit dem § 1 der Kronsandordnungen nicht in Einklang bringen, denn hier ist strikt das Gegenteil ausgesprochen, nämlich, daß alles herrensose Land Kronsand sei, an dem das Eigentum dem Fiskus zusteht.

Dieser Auffassung wird auch noch badurch Ausbruck gegeben, daß, beispielsweise im § 4 der Kronlandordnungen, bei Erwähnung des herrenlosen Landes das Wort Kronland in Klammern beigefügt ist. Nichtsbestoweniger verlangt dann wieder in dem § 2 der Gesetzgeber nicht etwa die Besitznahme des herrenlosen Landes, um es hierdurch zum Kronland zu machen, sondern die Besitznahme des Kronlandes, das schon an sich im Eigentum des Fisstus steht. Da die Besitznahme sich als ein rein sormeller Att darstellt, indem nach § 5 der Aussührungsverordnungen der Umfang des in Besitz genommenen Kronlandes "nur tunlichst sichtbar" sestzusstellen ist, der Borschrift der grundbuchmäßigen Eintragung aber zunächst wegen Nichtvorhandenseins von Grundbüchern noch garnicht allenthalben entsprochen werden kann (§ 5 der Kronlandverordnungen), so gewinnt man aus allem den Eindruck, daß hier einer Theorie zu Liebe eine wichtige Rechtsmaterie eine Regelung gefunden hat, die man als klar und einwandsfrei nicht bezeichnen kann.

Warum es enblich der Erwähnung der Borbehalte im § 1 der Kronlandordnungen bedarf, erscheint unverständlich. Daß der Fiskus nicht ein Eigentumsrecht
an Gebieten haben kann, an die bereits andere Personen Eigentumsansprüche
erworden haben, oder an solchen, hinsichtlich deren die Regierung bereits selbst das
Oksupationsrecht an Dritte übertragen hat, ist doch selbstverständlich, solche Gebiete
sind eben nicht mehr herrenlos. Daß es aber auch dem Fiskus verwehrt sein soll,
solche Gebiete sich anzueignen, an dem Private, juristische Personen und Häuptlinge
blos dingliche Rechte besissen, muß in dieser Allgemeinheit als ungerechtsertigt bezeichnet werden. Ein Grund, warum ein Gebiet, an dem beispielsweise eine
Servitut besteht, oder das zeitweisig von jemand genutt wird (vgl. § 3 der Aussührungsverordnung), nicht unbeschadet dieses Rechts vom Fiskus zum Eigentum
erworden werden könnte, läßt sich nicht ermitteln.

Daß bie bestehenden Bestimmungen bem Interesse des Staates nicht förberlich sind, bedarf keiner Darlegung. Der Tatsache muß indessen hier Erwähnung gesichen, daß fast sämtliche in Ufrika Kolonialpolitik treibende Staaten in richtiger Berücksichtigung des Staatsinteresses diese Waterie wesentlich anders geregelt haben. Sie haben einsach das Eigentum am herrenlosen Lande dem Fiskus der betreffenden Kolonie zugesprochen und den Erwerb desselben an keinerlei Formalitäten geknüpft.

Es sei hier nur beispielsweise an den Art. 1 des Dekrets des Kongostaats vom 1. Juli 1885 gedacht, in dem es heißt: Les terres vacantes doivent être considerées comme appartement à l'Etat. Der Borschlag, der sich aus diesen Darlegungen ergibt, würde darin bestehen, daß der Reichskanzler zu ersuchen sei, gemäß der kaiserlichen Verordnung vom 21. November 1902 für die vier afrikanischen Schutzgebiete eine Verordnung folgenden Inhalts zu erlassen:

Alles herrenlose Land ist Kronland. Eigentümer besselben ist der Fiskus des Schutzebiets. Giner förmlichen Besitzergreifung desselben seitens des Fiskus bedarf es nicht. Die Besitzergreifung herrenlosen Landes und der Erwerd von Rechten an demselben seitens Privater oder juristischer Personen ist nur mit Genehmigung des Gouverneurs zulässig.

Die Begründung dieses Antrages besteht nach dem Ausgeführten darin, daß die gegenwärtig der Materie gegebene gesehliche Regelung Unklarheiten und Widersprüche enthält und dem Interesse des Reiches (Fiskus) nicht förderlich ist.

Christian v. Bornhaupt.

(Die Arbeit wird fortgefest.)

## Über Landmeliorationen in Deutsch-Südwestafrita.

Im Gegensatz zu dem Engländer Ricardo erkannte der Amerikaner Caren im vorigen Jahrhundert zuerst die Taksache, daß bei Besiedelung eines Landes durch Europäer zunächst die geringeren Bodenarten in Angriff genommen werden, und erst später, wenn die Bevölkerung und Kultur zugenommen hat, die fruchtbareren Landeskeile bezogen werden. Ricardo war mehr Theoretiker, wenigstens in diesem Falle, während Caren in seiner Heinat reichlich Gelegenheit hatte, die nackten Taksachen zu beobachten. Caren erklärt dies sehr richtig damit, daß die reicheren Bodenarten dem ersten Ansiedler größere Produktionshindernisse in den Weg stellen als die geringeren, und daß die Kraft und die Mittel der ersten Ansiedler nicht ausreichen, diese Hindernisse mit Ersolg zu beseitigen.

Um diese Lehre ganz zu verstehen, müssen wir zwischen dem Ansiedler, der sich dauernd niederlassen will, und dem Kausmann unterscheiden, dem es genügt, Naturschäße oder Kulturen der Eingeborenen durch den Handel auszubeuten. Als Produktionshindernisse kommen vornehmlich in Betracht: ungesundes Klima, eine wiederstandssähige Urbevölkerung, eine übermächtige natürliche Begetation, überschwemmungen, Sümpse, Wassermangel, Verkehrshindernisse, Mangel eines erreichbaren Marktes, und in neuerer Zeit, als etwas rein künstliches, noch Landkonzessionen und Handelsmonopole. Nachdem Carey uns die Wahrheit gezeigt hat, liegt sie so klar vor Augen, daß es weiter keiner Erörterung bedarf, um aber Mißverständnissen vorzubeugen, mag noch hervorgehoben werden, daß es nicht der ärmere Boden ist, auf den es hier ankommt, sondern auf die mehr oder weniger vorhandenen Produktionshindernisse.

Man könnte diese Lehre Caren's ebensogut außbrücken, wenn man sagt: nur die Ansiedelungen haben Ersolg, wo die ersten Bioniere verständig genug sind, einem Kampse mit der Natur oder den Berhältnissen, dem sie doch noch nicht gewachsen sind, aus dem Wege zu gehen, dagegen ihre Krast dort ansehen, wo der Ersolg ihnen sicher ist, wenn dieser Ersolg zunächst auch nur ein bescheidener ist. Einen Beweiß im großen für die Richtigkeit dieses Sahes in unsern Tagen sinden wir, wenn wir das arme Patagonien mit dem reichen Becken des Amazonenstromes vergleichen. Dort sinden wir trotz des armen Bodens eine stetig wachsende Besiedlung und Produktion mit Hilse der Viehzucht, während das reiche Amazonenbecken bisher noch jedem Fortschritt der Kultur unzugängslich gewesen ist. Niemand wird behaupten wollen, daß dies immer so bleiben

wird, im Gegentetl ift mit Sicherheit anzunehmen, daß das so reiche Zentral-Brafilien nicht der Kultur erschlossen wird, wenn dieser Staat genügend erstarkt ift an Bevölkerung und Kapital. Wollte Brasilien heute an diese Kulturausgabe herantreten, so müßte es das Kapital dazu leihen, zur Durchführung würde es an Menschenhänden sehlen, der Ersolg würde zu lange ausbleiben, um die gerechten Ansprüche des geliehenen Kapitals befriedigen zu können, ein Riesentrach wäre unverweidlich.

Diese Wahrheiten sollten wir auch später für unsere Kolonie beherzigen und unsere ganze Kraft dort ansetzen, wo ein Erfolg, wenn auch zunächst nur ein bescheidener, uns sicher ist, und Landmeliorationen, die große Kapitalien beanspruchen, deren Erfolge aber zum wenigsten unsicher sind, getrost der Zukunft überlassen.

Ach habe zwei Nachbaren, der eine hat studiert, ihm stand ein reiches Biffen und ein bebeutenbes Ravital zur Berfügung. Er verschmähte es mit bem bescheibenen Erfola ber Biebaucht vorlieb zu nehmen, er baute Damme und wollte durchaus Beigenbau treiben. Er hat nichts erreicht, sein reiches Wiffen scheiterte an der Ungunft der Berhaltniffe, das Rapital ift unwiederbringlich verloren. Der andere Nachbar hat nur die Bildung einer Dorfschule genoffen, an Rapital hat er nur die wenigen Mart gehabt, die er fich als Goldat ersparen konnte. Dafür kaufte er fich einige Ziegen, Rube und Pferde und fing bamit bescheiben an zu wirtschaften. Seute ift dieser Mann in ber Lage, minbeftens 3000 Mart jährlich in bie Bagschale unserer Banbelsbilang ju werfen, hat fich ein angenehmes Beim geschaffen und geht ernstlich mit ber Absicht um, in ben nachften Jahren in seinem Felbe eine größere Stauanlage aus eigenen Mitteln anzulegen, um ben für seine größer gewordenen Berden notwendigen Baffervorrat zu fichern und, wenn es möglich ift, fich fein Brottorn felbit zu bauen. Diefer zweite Rachbar folgte unbewuft ber Lehre Carens und hatte Erfolg. Der erfte Nachbar gehörte zu ben Rolonialschwärmern, die ba glauben, mit ber Bilfe von Rapital alles erreichen zu konnen.

Unfere gange Rolonie, mit Ausnahme des Ovambolandes und des Buftengurtels an ber Rufte fest ber Biebaucht gar teine Schwierigteiten entgegen, benn das Graben oder Sprengen einiger Brunnen geht nicht über die Kräfte der einzelnen Anfiedler; die Gingeborenen find fo wenig zahlreich, daß fie taum in Betracht tommen, gewiß nicht als ein Sindernis, sondern mehr als ein förderndes Element. Sumpfe, Überschwemmungen, eine unüberwindliche Begetation gibt es nicht. Landtonzeffionen find ja leider ba, fie tonnen aber fo leicht beseitigt werben, wie fie leichtfinnig geschaffen find. Auch einem bescheibenen Ackerbau fteht in einem fehr großen Teil des Landes nichts im Bege. Überall ba, wo ber jährliche Regenfall 400 mm erreicht ober übersteigt, tonnen eine Menge Feldfrüchte, wie dies prattische Berfuche ergeben haben, ohne kunftliche Bewäfferung angebaut werben. Der Natur bes Landes entsprechend tann diefer Ackerbau allerdings niemals die einzige ober auch nur wefentlichste Ginnahmequelle bes Ansiedlers fein, er ift vom Regenfall abhängig und biefer schwankt bedeutend auch im Norden, wenn anch nicht in bem Mage wie im Ramalande. So hatten einige Anfiedler im Norden im Jahre 1901 mehrere Taufend Bentner Mais und andere Feldfrüchte geerntet und bemühten fich um einen Markt bafür. Um bie Leute in ihren Beftrebungen zu unterftuten, erklärte fich das Gouvernement bereit, ben Ansiedlern jest und in der Zukunft das Getreide zur Erhaltung der Schutztruppe zu angemessenen Preisen abzunchmen. Der Markt war nun da, geliesert wurde aber im solgenden Jahre sehr wenig, der Regen war nicht reichlich genug gefallen. Also auch diese Ackerdürger im Norden müssen die Viehzucht als den wesentlichsten Erwerdszweig ihrer Wirtschaft betrachten, und dürsen den Ackerdau nur so nebenher, aber niemals in einem Umsange betreiben, der bei Mißernten den Ruin der Leute zu Folge haben muß. Auch ist nicht außer Acht zu lassen, daß die Ausnahmefähigkeit des Gouvernements nur immer eine beschränkte sein kann, ein anderer Markt im Lande aber nicht zu sinden ist.

Doch alles dies genügt unsern Kolonialschwärmern nicht, der in bescheibenem Wohlstande lebende Biehzüchter, der einige Hettar bestellende Ansiedler im Norden imponieren ihnen nicht, sie wollen den Hebel gerade dort angesetzt sehn, wo sich die allergrößten Schwierigkeiten entgegentürmen, sie wollen durchaus Ackerdauskolonien haben mit kleinem Grundbesitz. Millionen sollen in Landesmeliorationen angelegt werden. Daher das ewige Anrusen des Kapitals oder der Reichshilfe. Man war gerne bereit das Kapital durch Konzessionen anzuloden und das Kapital kam auch, hat sich die Konzession geben lassen und sitzt nun wie die Spinne in ihrem Rest, um mit viel Geduld und großer Ruhe auf die unvorssichtige Beute zu warten, die sich im Retze ihrer Konzession fängt. Hier ist es nun auch mit dem Viehzüchter vorbei, ihr Herrn Kolonialenthussasten!

Dem Reiche gautelte man Bilber vor, die an das Rilbelta und andere gesegnete Erdstriche erinnern, Gott sei Dank! ohne dis jetzt Gegenliebe zu sinden. Diese ablehnende Haltung ist zwar sehr anerkennungswert, aber immer doch nur etwas negatives. Wir brauchen aber positive Taten in gesunder Richtung. Dies kann nur die Öffnung des Landes für den Ansiedler sein, bei freigebiger Berteilung des Bodens und bei jedem Berzicht auf einen Kauspreis. Ist das Land besetzt mit Viehzüchtern und im Norden alles umgepslügt, was die Pflugsurche lohnt, dann haben wir genug Kapital im Inlande, um an größere Kulturausgaben heranzugehn. Wir haben dann einen Handel, einen innern Markt, Selbstverwaltung, eigene Steuereinnahmen, Kredit, Menschen und viele andere Dinge, ohne die große Kulturschöpfungen nur ein teures Spielzeug und ein Tummelplatz sur Streber im üblen Sinne des Wortes sind. Rusen wir nicht nach Kapital, uns sehlen zunächst Ansiedler.

G. Bermann-Nomtfas (Deutsch-Sübweftafrita).

# Die mutmaßlichen klimatischen Folgen einer Annene-Ableitung.

#### Inhalt:

Ort der Flußableitung und Baffermenge. Ginfing ber Bafferableitung auf:

die Temperatur,

ben Dampfgehalt ber Luft,

bie Binbe.

ben Regen,

bie Deeresftromungen.

Bergleiche.

Als Queffen benutte ich:

Annalen ber Sphrographie.

S. Baum, Runene und Sambefi-Expedition.

Anberffon Late -Raami.

v. Dandelmann, Gin Besuch in ben portugiesischen Rolonien Gudweft-Ufritas.

Die Ergebniffe der meteorologischen Beobachtungen in Sibanje Farm, Gabun und im Namaland.

Meteorologische Bcobachtungen ber Gugfelb'ichen Expedition.

3. Sann, Resultate von Mechows meteorologischen Beobachtungen in Angola.

Meteorologische Beitschrift.

Roubaire. Une mer intérieure en Algérie.

" Rapport à M. le ministre des études relatives au projet de la mer intérieure. Schina, Süb-28eft-Afrita.

\$. Staudinger, Die algerischen Schotts und die Frage ber Bemafferung ber Depreffion.

F. D. Stapff, Bobentemperaturbeobachtungen im hinterland von Balfischbay.

Dove, Das außertropifche Gub-Afrita.

" Rima von Sib-Beft-Afrita.

Dann möchte ich erwähnen, daß ich über die klimatischen Folgen der Kuneneableitung in Zeitschriften wiederholt Auffäße veröffentlichte, so in der D. Kolonialzeitung Nr. 4 im Januar 1896 und Nr. 39 im September 1903 "Zur Wasserfrage in Südwest-Afrika", im Agricultural Journal, Kapstadt, in der Revue scientistque Nr. 23 vom 4. 12. 1897, "Utilisation agricole des cours d'eau africains", im Globus Nr. 12 vom 25. 9. 1897, "Reise längs der Flußtäler des

sübwestlichen Großnamalandes" und in Nr. 19 vom 20. 11. 1897 "Der Seewind Deutsch-Südwestafrikas und seine Folgen", sowie in den Annalen der Hydrographie im Jahre 1898 S. 39, Globus Nr. 5 Juli 1898 "Die Agrikultur der Steppen Nordamerikas und die Kultursähigkeit des Damara- und Namalandes."

Mus biesen Artikeln find einzelne Stellen in vorliegende Arbeit übernommen worden.

#### Einleitung.

Der Runene zeigt in der Gegend von Evale im Ambolande Bifurkationen. Dieselben sind aber nicht ftanbig. Bielmehr zweigt sich hier nur gur Reit der Bochflut ein Teil der Baffermenge nach Suden ab und ftromt der Stofa-Bfanne zu. Bei Dukusniama teilt sich einer ber Omiramba in eine Menge von Armen, Die fich vereinigend und wieder trennend, halb Outuanjama burchfurchen, fo bag bas Land mabrend ber Flutzeit aus einer Menge Infeln zu besteben icheint. Unterhalb Obonga und Dufuambi vereinigen fich biefe vielfach verzweigten Bafferläufe zu einem Fluß, ber fich bann in Die bitterfalzigen Etofa-Bfannen ergießt. worin diese große Wassermasse mabrend ber regenlosen Monate Runi bis November vollständig verdunstet.\*) Stromabwarte öftlich von humbe ift eine weitere temporare Bifurfation, burch welche gleichfalls zuweilen Baffer bemfelben Überschwemmungsgebiet auftrebt. Dasfelbe läßt fich nach den Rarten auf amangigtaufend Quadratfilometer ichanen, liene fich aber burch Rangle auf ber völlig ebenen, allmählich nach Guben zu fich fentenben Flache, weit ausbehnen. Wie Die Stofa-Bfanne austrodnet, fo erft recht bie Omiramba und die Ranale, sobald die Flut nachgelaffen bat, welche furz nach ber Regenzeit ihr Enbe finbet.

Die jährliche Regenhöhe bes Landes durfte 600 mm betragen und ist beshalb trop der Gute des Bodens unter diesen Breiten unzulänglich zum Acerbau, um eine große Bevölkerung zu ernähren. Bisher werden nur die anspruchslosesten Gewächse von den Eingeborenen angebaut, Kafferkorn, Melonen, Bohnen und etwas Baumwolle.

Andersson sobt in seiner Reisebeschreibung "Lake Ngami" bereits die Fruchtbarkeit des Bodens nach dem, was ihm die Farbigen erzählten und nach ihm alle, die das Land betraten, besonders Schinz, der von einer eine dünne Sandschicht unterlagernden dicken Humusschicht spricht.

Baumeister Laubschat sagt im Rol. Blatt Rr. 23 Dez. 1903: "Der Boben ift mit den fruchtbaren Ablagerungen der jährlichen Überschwemmungen bedeckt."

Es ift dies der denkbar beste Boden für Berieselung; die Ausdehnung und Fruchtbarkeit des Landes läßt die Größe der Anbaufläche nur abhängig von der Menge des erhältlichen Bassers erscheinen.

In dieser hinsicht hat die Natur durch die außergewöhnlich günstige Gestaltung der Stromverhältnisse des Kunene vorzüglich vorgesorgt. Das Ovamboland läßt sich dem Fagum in Agypten vergleichen. Die abzweigenden Omiramba entsprechen dem Bahr Jusuf, dem Birket el Karun die Etosa-Pfanne. Wie nun die Wassermenge des Bahr Jusuf durch die Talsperre bei Assung absperren, mit dem Unterschied aber, daß der ganzen Wassermasse der Wegzum Bewässernen, mit dem Unterschied aber, daß der ganzen Wassermasse der Weg zum Bewässerungslande anzuweisen wäre. Denn der Unterlauf des Kunene ist eine enge Schlucht, in der das Wasser

<sup>\*)</sup> f. B. S. Brinter, Stellenbofch, Bemerfungen ju Bernsmanns Rarte bes Dvambolandes.

nicht nur nicht verwandt werden kann, sondern vielmehr durch hohe Überflutung schadet.

hier foll aber nicht auf die landwirtschaftliche Bebeutung\*) eingegangen werben, sondern vielmehr auf die klimatischen Folgen einer Runene-Ableitung.

Da ist zunächst die Frage nach ber Wassermenge des Kunene zu beantworten, und ob dieselbe hinreicht, um einen Ginfluß auf das Klima wahrscheinlich zu machen.

Professor Schinz, der den Kunene in der trockensten Zeit sah, gibt die Maasse wie folgt an: hundert Mcter Breite, einen halben Meter Tiese und einen Weter Geschwindigseit in der Sekunde. Das ergibt fünfzig Kubikmeter in der Sekunde zur Zeit des Tiesstandes. Nach Laubschats Angaben ist die minimale Wassermenge sechzig Kubikmeter.

Die maximale Wassermenge bes Blauen Nils ist das breißigsache der minimalen. Beim Utbara ist der Unterschied noch größer. Südlich vom Kunene erreicht kein Steppenfluß dauernd das Meer bis zum Oranien-Strom hin. Deshalb ist ohne Zweifel auch beim Kunene die Wassersührung in der Trockenzeit nur ein geringer Bruchteil derjenigen zur Regenzeit.

Dr. G. hartmann fagt im "Tropenpflanger" Rr. 3 vom Marg 1902: "In ber trodensten Beit schrumpft ber Bafferlauf bes Runene auf 50 m Breite mit 1 bis 11/2 m Tiefe gusammen." Das wurde bie gleiche Baffermenge geben wie fie Sching gemeffen bat, ober vermutlich eine großere, benn es ift angunehmen, bak. wo ber Rluft auf ein schmaleres aber tieferes Bett ausammengebreft ift, feine Beichwindigfeit wachft. Sartmann fährt fort: "In ber Beit seines höchsten Bafferstandes (März) erreicht er eine Breite von 2-3 km mit einer Tiefe von 20-30 m." Borber hatte er gesagt: "Das Beden bes Runene ift hier überall fehr breit (2-3 km) und in ber Regenzeit mit Baffer gefüllt." Auch unter ber unwahricheinlichen Boraussetzung nur gleicher Geschwindigfeit wie zur Beit bes Tiefftanbes ergibt fich hieraus eine maximale Baffermenge von vierzigtaufend bis fechzigtaufend Rubitmeter in ber Setunde. Die Baffermenge bei Tief- und Hochstand verhalt fich bemnach wie eins zu tausend. Das arithmetische Mittel barf man zur Berechnung ber burchschnittlichen Bafferführung nicht nehmen; bas wurde zu einem viel zu hohen Werte führen. Denn die Flutzeit ift fehr furz. Das Entwässerungs-Areal des Runene ist relativ klein, und wenn auch die Regenmengen in den Gebirgen von Moffamedes bobere Werte erreichen, im Quellgebiet, in Raconda \*\*) fallen 1500-1700 mm, fo ift boch anzunehmen, daß nur wenige Tage lang Fluten in bem Umfange fließen, wie fie aus Bartmanns Schilberung ju ichaten finb. welche jedoch mit dem, mas andere Reisende berichten, übereinstimmt. nicht zu boch zu greifen, will ich die burchschnittliche Wassermasse als die zehnfache Un jedem Tag würden alfo ber kleinsten annehmen, also  $10 \times 50 = 500$  Kbm. nach der Ablenkung etwa 43 Million Rubikmeter Baffer bem Etofa-See zufließen, bie jest nicht borthin gelangen, benn bie Schätzungen wurden unterhalb ber Bifurfationen angestellt.

Roudaire berechnete in seinem bekannten Projekt die sübtunesischen Schotts zur Bildung eines Binnenmeers zu benutzen, daß nach Füllung der Depression täglich 28 — nach späterer Schätzung 39 Millionen Kubikmeter zuströmen mussen,

<sup>\*)</sup> Anhaltspuntte hierfur und die Roften ber Runeneablentung ftelle ich im Globus Rr. 21 und 22 gufammen.

<sup>\*\*)</sup> M. B. 1896 S. 101.

um ber Berbunstung bas Gleichgewicht zu balten. Da wurden wir es beim Runene mit einer größeren Baffermenge zu tun baben, als bei bem algerischen Binnenmeer. Es ist beshalb von Interesse, daß Roudaire in seinem Buche . une mer interieure en Algerie" sagen barf, gestütt auf die beigegebenen Gutachten: "L'importance de la mer intérieure, au point de vue des modifications du climat et de l'acroissement de la production agricole, a été reconnue par l'Académie des Sciences et par la commission supérieure." Der günftige Einfluk auf den Aderbau wurde erblickt in der vorausfichtlichen Bermehrung des Taus und Regens. Bunkt find wir am Runene weit gunftiger gestellt. Bir leiten nicht falziges Weerwaffer in das Berbunftungsareal, sondern vorzügliches, schlammreiches Rieselwaffer. Es ift hier nicht die Rlimaverbefferung, die das Unternehmen finanziell ratlich erscheinen laffen foll; bas mare nur eine angenehme Beigabe. Der nächstliegenbe Amed ber Runeneableitung ift Erschließung wasserarmer Steppen für Die Bemafferungskultur. Bas Roudaires Brojekt zu Fall brachte, waren vor allem die enormen Kosten, die der Durchstich der Scheidewand verursacht hätte, ferner der Umstand. daß Bilad ul Dicherid, eine dattelreiche Landschaft zwischen den Schotts Gharsa und El Dicherid, überflutet worden märe.

Bas nun die Kommission der Academie des sciences über die klimatischen Folgen der tunesischen Binnenmeerbildung sagt, ift folgendes:

"Après avoir servi d'écran contre l'ardeur des rayons solaires et contre le rayonnement nocturne les masses de vapeur produites par la nouvelle mer, mises en contact par les vents du sud avec les parties élevées, partent refroidies des monts Aurès ou des autres montagnes de l'Algérie, se condenseraient en nuages et se résoudraient en pluies fécondes. Des torrents aujourd'hui desséchés se transformeraient en cours permanents et réguliers. On verrait jaillir du sol des sources qui n'existent plus. Le vapeur d'eau en se reformant sur le parcours des cours d'eau, étendrait son influence sur les deux versants des montagnes jusqu'à des contrées éloignées des chotts,"

Wenn ich auch die weitgehende Hoffnungsfreudigkeit der Berichterstatter Fave und Freycinet nicht in allen Punkten teilen kann, so glaube ich doch bewiesen zu haben, daß es sich bei der Kunene-Ableitung um ein Projekt handelt, mit dem zu beschäftigen es sich verlohnt und will nun zu der Untersuchung übergehen, ob die Verhältnisse für eine Klimaverbesserung ähnlich günstig liegen im Amboland wie im Südtunesien.

#### Temperatur.

Wird der Kunene volltommen nach der Etosa-Pfanne hin abgeleitet, so kommt alles Wasser desselben zur Berdunstung. So lange nicht große Wassermengen zu Bewässerden benut werden, wird die Obersläche des Etosa-Sees so lange zunehmen, dis Zulauf und Berdunstung, von den Schwankungen in den verschiedenen Jahreszeiten abgesehen, sich das Gleichgewicht halten. Durch die große angesammelte Wassermenge wird die Atmosphäre wesentlich temperiert. In Folge der großen spezisischen Wärme des Wassers wird im Winter der See dem umliegenden Lande als Wärmequelle dienen, teils durch direkte Wärmeabgade an die Luft. Ferner wird das wärmere Wasser Abends und in der Nacht die Luft mit Wasserdämpsen sättigen und diese geben ihre Kondensationswärme her, sobald sie sich über das kühlere Land streichend wieder verdichten.

Gin aroker Rachteil für viele Rulturen find in Deutsch-Sübwestafrita bie Nachtfrofte, besonders weil diefelben nicht auf die eigentlichen Bintermonate beichrankt find, fondern, wenn auch im relativ regenreichen Umbolande felten als Spatfrofte, fo boch nach bem trodenen Winter um fo ofter ale Krubfrofte auftreten. Da die Rothermen im Schntgebiet in fteil nordlicher Richtung verlaufen. bie Temperaturunterschiede bei gleicher Ruftennäbe zwischen Amboland und Ramaland nur gering find, fo burften einzelne Beobachtungen auf meiner Form Ingebah int Namaland auch für jenes Übertragbarkeit befigen. 3ch las niemals einen tieferen Thermometerstand als + 3° C. ab bei meinem Haus, bas etwa feche Meter über ber Talfohle steht, auch nach Rächten, ba in ber Talfohle bie Tumbel sich mit etwa 7 mm bidem Gis bebedt hatten. Es ist also nur die tiefftlagernbe Luft. bie fich unter ben Rullpunkt erniedrigt. Diese Temperatursentung beginnt ichon bei Sonnenunteragng. Birb an einem ber feltenen windstillen Abende Staub aufgewühlt etwa durch Bieb, das durch das Tal getrieben wird, fo bleibt die Luft über einer icharf abgeschnittenen Schicht völlig klar. Um beutlichsten wird bies. wenn die Schichthohe 4-6 Fuß beträgt, ba bann ber Reiter freien Blid auf die ftagnierende Staubmaffe hat. Die scharfe Abgrengung der stauberfüllten von der reinen Luft burfte am leichtesten zu erklaren sein burch ben Temperaturunterschieb ber Luftschichten. Diese Differeng ift häufig fo beträchtlich, daß fie auch ben Gingeborenen nicht fremb blieb. Sie vermeiben es nicht nur ihre eignen Schlafftätten in der Talfohle aufzuschlagen, obwohl fie in derfelben durch die Begetation am Alukrande häufig ben besten Windschut haben würden, sondern laffen auch bas Biel, besonders bie Lämmer, am Bergabhang übernachten. Sie begründen bas bamit, daß es im Tal zu falt fei, und ber Tau ben Lämmern ichablich werben wurde. Es ist keineswegs die Furcht vor dem Abkommen der Flusse, mas die Sottentotten die Talfohle auch im Binter vermeiben lagt, ba ja im Ramaland nur Sommerregen fallen, und im Binter die Flugbetten ftets troden find. Gine geringe Bobenerhebung macht fich bereits bem Wärmegefühl merkbar.

Die Nachtfröste werben verringert durch Winde und durch Sättigung der Luft mit Wasserdamps, so daß sie in Berührung mit dem erkaltenden Boden zur Bildung schützender Nebel neigt, und durch die Kondensationswärme des Wasserdampses. In diesen Punkten wird der durch die Kunene-Ableitung gebildete Etosa-See förderlich wirken. Über dem warmen See steigt Nachts die Luft auf und wird erset durch die vom Land herziehende kalte Luft, während der seuchte Luftstrom in gewisser Entsernung sich, den Kreislauf erneuernd, niedersenkt.

Bei 43 Million Kbm. Tagesverdunftung und 5 mm Berdunftungshöhe würde ber Etosa-See eine Fläche von rund achttausend Quadratkilometer bedecken. Diese Fläche würde bei auch nur 1 m Tiese theoretisch genügen, um eine rund hundertsach größere Luftsläche von dreißig Meter Dicke jede Temperaturschwankung im entgegengeseten Sinn mitmachen zu sassen, könnte also wohl das gesamte Schutzgebiet vor Nachtfrost bewahren. Praktisch wird sich dagegen der nachweisbare Einsluß lokalisieren.

Sobald mehr Wasser zu Rieselzweden verwandt wird, wird auch die stärkere Begetationsentwicklung wärmeausgleichend wirken. Zwar gibt das Wasser, das nun im Blattwerk verdunstet, jest auf anderm Wege als bisher Kühlung, aber des weiteren wird der Atmosphäre die Wärme entzogen, die zum Ausbau der Pflanzen benötigt wird, um erst beim Verdrennen oder Vermodern wieder frei zu werden.

Wie das Wasser die Lust und das umliegende Land im Binter und in der Nacht erwärmt, so ist es eine Quelle der Kühlung im Sommer und bei Tag. Die warme, über das Basser wehende Lust, teilt diesem ihre Bärme mit und kühlt sich so selbst ab. Dieser Borgang würde, da das warme Basser oben schwimmt, bald in einem Temperaturausgleich endigen, wenn nicht das Basser sich durch Berdunstung dauernd abkühlte und niedersänke, falls es bei heftigem Bind und besonders trockener Lust kälter werden sollte, als das durch die nächtliche Abkühlung zu Boden gesunkene Basser.

Nur vor Wind geschützte Tümpel zeigen in Südwest-Afrika mittags eine beträchtliche Differenz des Bassers an der Oberfläche und in tieferen Schichten, besonders wenn es durch starken Lehmgehalt dickslüssig und für Sonnenstrahlen wenig durchlässig ist. Der Temperaturunterschied ist dann so bedeutend, daß auch Pferde vor dem Sausen mit den Borderfüßen schlagend das schmackhaftere kühle untere Basser zum Aufsteigen zu bringen pflegen.

Von der durch die Stromableitung neu an die Sonnenwärme gestellten Ansprüche kann man sich eine Vorstellung machen, wenn man bedenkt, daß im Durchschnitt täglich 43 Millionen Kubikmeter Basser einige tausend Meter hoch zur höhe der Wolken gehoben werden müssen. Daß all dieses Basser in Dampfform gehoben wird, das bedeutet jedenfalls bezüglich der Arbeitssumme keine Erleichterung. Denn zur Verdunstung des Wassers wird eine Arbeit ersorbert, welche die gleiche Bassermenge weit höher heben könnte, als im allgemeinen Wolken beobachtet werden.

Es fragt sich nun, ob im Ganzen genommen ein Gewinn ober Verlust von Wärme aus der Stromableitung resultiert. Der dem Beden entstammende Wasserbamps, den die Winde aus dem Lande hinauswehn, nimmt einen Wärmevorrat mit sich. Kommt der Damps aber zur Kondensation im Lande selbst, so wird die ausgespeicherte Sonnenwärme als Kondensationswärme wieder zurückgegeben, doch dieses Wasser verdunstet notgedrungen wieder. Tropische Länder pslegen ihre höchste Durchschnittstemperatur nicht zur Zeit des höchsten Sonnenstandes, als vielnichr in den regenärmsten Monaten zu haben, sosen diese dem Sommer nicht zu fern liegen. Es ist deshalb anzunehmen, daß eine Temperaturerniedrigung vor allem der tieseren Schichten eintritt, umsomehr, als wahrscheinlich ein Bruchteil des verdunstenden Kunenewassers im Lande wieder zur Kondensation kommt.

Auch den Fall gesetht, daß die Kuneneableitung aus andern Ursachen eine Regenvermehrung veranlaßte, für das gesamte Lustmeer des Landes würde die Temperatur nur temporär verschoben, indem die höheren Schichten durch die Verdichtung des Wasserdampses erwärmt, die niederen durch Verdunstung abgekühlt würden.

Der Temperaturausgleich wird ein anderer werben. Während diesen jett die heftigen Winde erstreben, wird nach der Abseitung des Kunene die Berdunstung des Wassers und dessen Kondensation diese Aufgabe teils übernehmen. Die Rechnung ergibt aber, daß nur ein geringer Teil der dem Boden und der Luft durch Sonnenstrahlen zugeführten Wärme durch die Windbewegung ausgeglichen werden kann, daß vielmehr die größere Wärmemenge durch Rücktrahlung des Bodens bei Tag und Nacht in den offenen Weltraum verloren gehen muß. Dieser Berlust durch Strahlung wird auch durch Verstärkung des Dunstes und der Wolken verringert.

Die größte Bärmeausstrahlung sindet auf Erden an Orten stärkfter Bestrahlung statt, also in Steppen und Wüsten zur Sommerszeit. Da neben Wasser vornehmlich Wärme die Begetation verlangt, so ist für diese der Zustand in Deutsch-Südwestafrika ungünstig, daß ein großer Teil der Sonnenstrahlen, ohne daß deren Energie vorher in Lust- oder Wasserwärme verwandelt länger für sie in Betracht kommt, sosort wieder in den Weltraum zurückgestrahlt wird. Während für die Winde die Temperatur des trockenen Thermometers maßgebend ist, ist es die des seuchten für die Pslanzen, insolge ihrer seuchten Obersläche und starten Wasserverbrauchs. Stärkere Verdunstung im Lande drückt die Allgemeintemperatur herab, aber das seuchte Thermometer kann gleichzeitig steigen.

Der Bärmevorrat der Luft ist größer einschließlich der latenten Bärme des Basserdampses. Die Strahlung des Bodens dei Tag wird durch Verdunstung vermindert, die Bärme im Basserdamps aufgespeichert und tritt beim nächtlichen Taufall und in Nebeln wieder in Erscheinung, wodurch die Bärmestrahlung bei Nacht vermindert wird. Beil ein Teil der Sonnenwärme bei Verdunstungsvermehrung länger wirksam bleibt, so steigt die bei Tag und Nacht den Pflanzen zur Verfügung stehende Bärmesumme.

Nimmt man die Berdunftung in Südwest-Afrika im Jahr auf 6 Fuß\*) an, so bedeuten 5 mm als Tau oder Regen zur Kondensation kommenden Wasserdampses die praktisch wirkende Sonnenwärme eines Tages.

Die Sonnenwärme wird teils erst indirekt badurch fühlbar, daß die zum Ersat der vom heißen Steppenboden aufsteigenden Luftmassen niedersinkende Luftsich oft zu einem höhern Grade erhitzt, als sie aufsteigend besaß. In Südwest-Afrika ist der N. E. der Höhenwind. Er kommt aus den Tropen, und häusig werden die dort aufsteigenden Lustmassen ihre Feuchtigkeit in Wärmegewittern verloren haben, wobei die Kondensationswärme diesen Höheschichten mitgeteilt wurde. Dieser Umstand trägt wesentlich dazu bei, um die Temperatur der Mittagsstunden in Südwest-Afrika zu heben und die Differenz zum trocknen Thermometer und zur nächtlichen Kühle mehr auszuprägen.

Die Herabsetzung ber Temperatur eines Landes durch vermehrte Berdunftung bürfte teils in der Verhinderung dieser Wärmezusuhr zn suchen sein.

# Dampfgehalt ber Luft.

Die Luft bes Ambolandes muß nach Boraussetzung nach der Kunene-Ableitung durchschnittlich täglich 43 Millionen Tonnen Wasser in Dampfform aufnehmen. Nimmt man die Mitteltemperatur der Luftschicht zwischen 1000 und 2000 m in der sich am häusigsten die Gewitterwolken entwickeln, zu 15° an, so würde diese Dampfmenge genügen, um die Schicht von 1000 m über einer Fläche von 3500 Quadratkilometer zu sättigen, wenn sie ansangs dampffrei war. Nun neigt aber diese Schicht jetzt bereits im Sommer allmittäglich zur Wolkenbildung, ist also keineswegs arm an Dampf. Es kann also je nach den Verhältnissen eine mehrsach größere Schicht gesättigt werden.

Es ist keineswegs das verdunstete Wasser nur eines Tages im Lande tätig. Die Wolken ziehen bei Tage auffallend langsam, so daß man bei gleicher Richtung bequem im Wolkenschatten in leichtem Trabe reiten kann. Nachts und in den Morgenstunden herrscht häusig Windstille. Nordwinde, die Staub auswirbeln, sind

<sup>\*)</sup> Entsprechend ben Beobachtungen auf ben Ban Bijfos Bleven in ber Rap-Rolonie.

selten. Dagegen sind die Seewinde oft sehr heftig, halten aber nicht lange an. 3 m dürfte die mittlere Windgeschwindigkeit sein.\*) Rach v. Mechow ist in Loanda 15,5 Kilometer in der Stunde die durchschnittliche Windgeschwindigkeit, wie dieselbe auch für die Küste unseres Schutzebiets infolge der Seestürme größer sein dürste, wie im Inland. Bei 3 m Geschwindigkeit würde der Wind am Tage nur rund 250 Kilometer zurücklegen. Die Windrichtung ist aber nicht konstant. Der Tiesenwind wechselt zwischen N. E. bei Tag, S. W. am Abend und S. E. in der Nacht, der Höhenwind zwischen N. E. bei Tag und N. bis N.W. bei Racht. Durch das Aussteigen der erhipten Lust gehen Tiesen- und Höhenwind häusig in einander über. Die Lust beschreibt also rückläusige mehr oder minder geschlossene Kaumsturven. Wie so jedes Lustatom lange im Lande verharrt, so auch jeder Wasserdampsteil.

Es kommt noch hinzu, daß das Mehr an Tau aus Kunenewasser, das in ben vorhergegangenen Rächten gefallen ist, auch zur Berdunstung kommt und ebenso das etwaige Mehr an Regen, der im Kunenewasser seinen Ursprung hat. Dies sind die Quellen der Berstärkung des absoluten Dampfgehaltes.

Außerdem steigt der relative Dampfgehalt in den tieferen Schichten, denn wir sahen oben, daß die Temperatur desselben abnehmen wird. Die Temperaturverminderung wird am größten und damit die Steigerung der absoluten Feuchtigfeit am ausgeprägtesten sein an den warmen Sommernachmittagen, also dann, wenn sich die Gewitterwolken zu bilden pflegen und auch wohl entladen.

Im burren Namaland fällt in windstillen Nächten nach der Regenzeit oft in der Nähe mit Basser gefüllter auch kleiner Bleben Tau, auch wenn derselbe in weiterer Entsernung der Basseransammlung nicht zu beobachten ist.

Die Begetationsverinehrung infolge vermehrter Zufuhr von Kunenewasser würde auch die Taubildung fördern, da Gräser und Blätter sich schneller als der nacte Boden abfühlen und dadurch den Wasserbamps verdichten.

## Binbe.

Der Einfluß einer kühlen Fläche, sei biese aus offenem Baffer ober stark verdunstender üppiger Begetation gebildet, auf die Winde ist eine mehrfache.

Wenn sich am Bormittag der Steppenboden zu erwärmen beginnt, so ist die Temperatur der Luft über der Wassersäche bald eine geringere als über der mehr oder weniger kahlen Steppenerde. Teils ist die Wärmestrahlung des Wassers geringer, teils wird die Lufttemperatur durch die Berdunstungskälte hinabgedrückt. Es bildet sich also eine vergleichsweise kühle Luftschicht über dem Wasser. Während nun die über dem Steppenboden von Deutsch-Südwestafrika lagernde und erhipte Luft aufzusteigen sucht, sinkt der bewegte Höhenwind nieder und auf die Windstille der Nacht und des Morgens solgt gewöhnlich der Antipassat aus Nordost, doch zwischen E. und N.W. wechselnd. Er erwärmt sich im Niedersallen und entsprechend nimmt seine relative Feuchtigkeit ab, woraus seine ausdörrende Wirkung zu erklären ist, die besonders gefürchtet wird, wenn er gleichzeitig auch vom Hochland hinabsteigt, also in den Hafenorten wie Swasopmund und Lüderisducht, wo er allerdings nur selten mit söhnartiger Heftigkeit austritt. Eine kühle Fläche wirkt nun lokal verzögernd auf diesen Vorgang der vertikalen Lustbewegung. In ihrer Nachbar-

<sup>\*)</sup> Nach v. Dand. Mitt. a. d. d. Schutg. 1899 ist die mittlere Windstarke in Swakopmund 1,9, in Otgiseva 1,6.

schaft wird der heiße Höhenwind erst später niedersinken. Dagegen werden Lokalwinde entstehen, indem die Luft über dem See die aufsteigende Steppenluft erset.

Es findet hier im Rleinen ber gleiche Borgang statt, wie vom Meere aus im Großen.

In Olifantekloof fand Sching eine mittägliche Bobentemperatur von 600. 3m Sommer burfte ber gufunftige Ctofa-See nicht unter 210 binuntergeben. Dagegen tommen in ber Ruftenftromung gerabe im Sommer Temberaturen von 10° vor. Die Lufttemperatur in ber Steppe steigt nicht selten auf 41°. auch die Luft über dem Dzean mittags warmer als das Waffer sein wird, so bleibt boch ber Temperaturunterschied zur Steppenluft sehr groß. Durch bie bichte Rachbarschaft eines für ben Breitegrad besonders talten Meeres und der gur Mittaaszeit ftart erhitten Bufte und Steppe ift ber Austausch ber falten und warmen Luft ein aukergewöhnlich beftiger. Der Seewind ichreitet vom Meere aus landeinwärts, um häufig bis tief in die Ralabari hinein porzudringen. wind streicht aber nicht burchweg dem Boden varallel. Bielmehr erhiten sich die unteren Schichten, und ihr Steigen verrät in der Bufte ber manche hundert Meter hoch emporgeführte Staub, was fich besonders gut beobachten läßt im sogenannten "Groken Sand". Benn ber Seewind vom Randaebirge aufs hochplateau nieber-Ammerbin ift ber Seewind fühler als ber fällt, ist auch er föhnartig warm. Antipaffat. Der Bechsel beiber Binde tritt häufig sehr schnell ein. Der Antipaffat flaut zu einer turzen Windstille ab, und eine lange Reihe von Wirbelwinden, die fentrecht zur Bindrichtung fteht, leitet oft ben Seewind ein. Der marmere Untipaffat wird jum Emporsteigen gezwungen und weht über ben Seewind in entgegengesetzter Richtung bin.

Die als Seewind das Meer verlassende Luft wird teils ersetzt durch den niederfallenden Antipassat, der an Wärme verloren hat dadurch, daß er sich mit den Lustmengen des Seewindes mischt, welche über dem Wüstendoden erhitzt auswärts stiegen. Andererseits ist durch die Erwärmung des Niederfallens zum Seespiegel der Wind aus der Hochsteppe noch relativ ärmer an Feuchtigkeit geworden, und wohl aufnahmesähig für Wasserdamps, sindet aber dei der Intensität der Lustbewegung nicht entsernt die Zeit sich zu sättigen, um so weniger, als die Verdunstung nur der Wurzel der Windgeschwindigkeit proportional ist, und der größte Teil der Lustmenge des Passatgegenwindes durch die vom heißen Wüstendoden aussteigenden Lustmassen des Seewindes eine rückläusige Richtung annimmt, lange bevor er das Weer erreicht.

Seewind aus südwestlicher Richtung flaut abends ab bis zur Windstille, dann folgt der Passat aus Süd-Süd-Ost, aber mit weit geringerer Heftigkeit. Dieser Wechsel dürfte in solgender Weise zu erklären sein: Wenn ein barometrisches Wazimum und Minimum im Verhältnis zu ihrer Längenausdehnung nahe benachbart in langen parallelen Linien gelagert sind, so entsteht eine rückläusige Windbewegung senkrecht zur Richtung der gedehnten Fläche des Mazimums. An der südwestafrikanischen Küste liegt nach Dove seweilig der Strich des Mazimums, in dem regenärmsten Teil gewöhnlich der Namid. Die Breite des Strichs richtet sich nach der Regenarmut des Jahres und des Monats. Wenn die Büsche im tiesen Innern ohne Blätter stehen und das Gras verdorrt ist, so liegt kein Grund vor, daß in der Steppe eben so hohe Higegrade entstehen wie in der ausgesprochenen Wüste. Der Wüstenstrich zieht von N.W. nach S.O., also senkrecht zur Richtung

ber beiben Binbe bes Antipassats und bes Seewindes. Die Buste kuhlt sich schnell ab, teils durch Strahlung, teils durch die hier am längsten dauernde Birkung des Seewinds. Maximum und Minimum rücken spät abends auseinander. Durch die Erdrotation nimmt der Passat die ihm von der Theorie vorgeschriebene S.O.-Richtung an zur Nachtzeit.

Leiber wird ber Wind in Windhuk nur früh morgens notiert, und da dann meist Passatwind, doch auch dieser schon slau weht, erhält man ein falsches Bild von der Stärke und Richtung der vorberrschenden Winde.

Benn nun die Wogen bes Kunene die Etosa-Pfanne gefüllt haben, so ist in ber Steppe selbst eine Quelle der Abkühlung für die Tagesstunden und den Sommer vorhanden. Die Temperaturdifferenz von Steppe und Weer wird deshalb erst später am Tage shinreichend groß sein, um den Seewind hervorzurusen und ihn auch nicht zu seiner jetigen Kraft kommen lassen.

Die Berminderung der Abfühlungsgeschwindigkeit der Steppe in der Racht burch die Barmestrahlung des Stosa-Sees wird andererseits ben Seewind des Meeres bis zu späterer Abendstunde fortbauern lassen. Doch biefer Umftand wird mehr ben zur Rachtzeit webenden Baffat beeinflufien. Damit foll aber nicht gefagt fein, daß der Etofa-See in feiner Gefamtwirtung den Baffat verftartt. Bir faben vielmehr, bak im Ganzen genommen ber Etola-See eine Temberaturverminderung ber Stebbe besonbers im Sommer bervorruft. Die nächtliche Barmeausstrablung ift also nur von der allgemeinen Abfühlung abzuziehen und der Restbestrag, welcher aber vermutlich immer noch eine Abfühlung bedeutet, wurde die nächtliche Beeinflussung bestimmen. Rachtwinde flauen aber in ber Stepbe ichneller ab als Tagwinde, ba bie fühlen, bem erfaltenben Boben naben Schichten unten zu berbarren luchen, und ein Erfat ber burch Boben und Begatationshemmnis verzögerten Luft nicht wie bei Tage durch Bertikalbewegung stattfindet. Deshalb ift in Subweftafrika bei gleichgerichtetem Wind Nachts die Wolkengeschwindigkeit meift sehr viel größer als bie ber tiefen Luftschichten.

Im Verhältnis zum Tage ist die Wirkung des Etosa-Sees auf den Bind in der Nacht gering. Der Passat wird wenig, der Meerwind vergleichsweise stark beeinflußt.

Uhnlich wird im Binter, ber windarmen Beit bes Gebietes, die Birfung bes Sees auf die Luftbewegung gering fein.

Über ber Berbunftungsfläche bes Umbolandes wird die Tendenz zur Bilbung eines barometrischen Maximums vorliegen und die Lage des Minimums modifizieren.

Abgesehen davon, daß dieses Minimum stark wandert, ist die Frage nach der jeweiligen Lage hier kaum von Belang, da diese nicht allein die Windrichtung bestimmt. Wenn sich der Boden erhitzt, steigt der dem Minimum zuwehende Passatwind auswärts. Der Antipassat sinkt abwärts als Nordostwind, ohne daß damit notgedrungen bereits eine Verlegung des Minimums verbunden sein muß, vielmehr weht er vermutlich vom Minimum her.

Dove sagt,\*) es bestätige sich die Ansicht der Landestenner, daß die Winde aus dem nordöstlichen Quadranten die Regenbringer seien, und fährt fort: "Run ist aber dies bei der Lage eines Luftbruckminimums im Innern, einem Maximum im Westen auf der Sübhalbtugel unmöglich. Die Erscheinungen der Regenzeit

<sup>\*)</sup> Dove Beterm Mitt. Erganzungsheft 120.

lassen sich aber auf die einfachste Beise erklären, wenn man eine Berschiebung des die Regenwinde erzeugenden Luftdruckminimums nach Westen annimmt. Die Gegend größter Erwärmung liegt viellmehr in der Zeit von Oktober dis März in der Namib und der ihr im Osten benachbarten Landschaften. Die Breite dieses, im Sommerhalbjahr außerordentlich start erwärmten Gediets, beträgt vielleicht 100 km, und ihre Richtung folgt dem allgemeinen Lauf der Küstenlinie. Über diesem Streisen entwickelt sich eine langgestreckte Zone niedrigsten Luftdruck, welche auf der Westseite den das ganze Jahr hindurch vorwiegende S.W. zu besonderer Stärke anmwachsen läßt, auf der Ostseite hingegen einen Monsum erzeugt, der um so regelmäßiger und sicherer einzutreten pflegt, je weiter wir uns von den niedrigsten Isbaren entsernen."

Dove war in einem leiblich auten Regeniahre in unferer Rolonie. im Often ftark geregnet hat, fo findet auch von biefer Seite eine kuble Luftftrömuna nach dem beißen Buftenftrich bin ftatt. Denn die Abfühlung durch heftige. ausgebehnte Regenguffe ift fo betrachtlich, daß fie auch bem Gingeborenen auffällt, fo baß fie mohl auf die Frage, wie es in einer Gegend geregnet habe, antworten: "Sehr gut, es ift noch gang talt bort." Aber Doves Auffaffung burch barometrifches Beobachtungsmaterial zu beweisen, dufrte um fo schwerer fallen, als im Schukgebiet an ein und bemielben Orte die Luftbrudichwantungen äußerst gering find, und für nicht fehr gute Inftrumente bei fleinen Differengen vielfach innerhalb der Rehlergrenze liegen burften. Es erscheint aber in Sahren, Die auch fur bas Innere troden bleiben, unwahrscheinlich, daß der Ruftenftreifen fich am meiften erhitt, ba er am regelmäßigsten und aus erfter Band bie falten Seeminde auffangt. Die nachtliche Ausstrahlung hat er mit ber innern Steppe gemein. Denn wenn es auch in ber Bufte ftarter taut ale in ber Steppe gur burren Reit, fo ift boch befferer Schut ber nächtlichen Ausftrahlung burch Bafferbampfe zweifelhaft, ba absolut genommen, die kalten Winde kaum reicher an Feuchtigkeit fein burften. Sollte aber boch eine Abfühlungsverminderung burch ben Wafferdampf ftattfinden, fo wird biefe wieder wett gemacht burch bie Berbunftungefalte bes Taus am andern Morgen.

In schlechten Regenjahren weht der Seewind viel weiter nach Often als ihn So fagt Sching:\*) "Bei ber überaus großen Regelmäßigkeit bes Westwindes, ber sich Tag für Tag mahrend voller zwei Drittel bes Jahres nachmittags zwischen 1/22 und 1/, 3 einzustellen pflegt, und auf beffen sicheres Gintreffen ich auf meiner Reife 3. B. im Often Ondongas fo gut wie in der Ralabari rechnen tonnte, wurde fich bie versucheweise Anlage von Bindmotoren empfehlen." Durch biefe fich gegenüber ftebenben Berichte zweier Forichungsreifenden über ben Seewind in verschiedenen Jahren icheint der Ginflug ber verdunftenden Baffermenge auf die Starte und Ausbehnung bes Seewindes erwiefen. Sching mare bas barometrische Minimun weit öftlich in die Ralahari zu verlegen, ober man mußte ein Wandern bes ftreifenformigen Minimums an ber Oftfante bes Nach meiner eignen achtjährigen Erfahrung liegt meine Seewindes annehmen. Farm bei etwa 250 km Entfernung von der Rufte noch gang im Bereich bes Seewindes, ber sich nur mitunter an regnerischen Tagen verzögert ober ausbleibt.

<sup>\*)</sup> Sching "Sub-Beft-Afrita."

Daß ber Subwest auch vor fünfzig Jahren am Raami-See nachmittags berrichte, icheint mir aus einer Stelle in Andersions Buch hervorzugeben. Derfelbe fuhr an ber Norbosttufte bes Raami-Sees und berichtet, baf bie Gingeborenen bie Gewohnheit hatten, wenn fie Abends zur nachtraft ans Ufer gingen, Die Boote etwa 200 Darb vom Ufer entfernt liegen zu lassen, daß nach bem Abstauen bes Binbes die Rahne allmäblich auf bem Trodnen ebenso weit vom Basser weg lagen und morgens wieder im Baffer. Underffons Theorie, daß der Mond die Urfache biefer Bewegung gewesen, scheint unhaltbar. Der frische Bind, von bem Anderffon spricht (er nennt seine Richtung nicht), tam offenbar aus Subwest und trieb ben See am flachen Ufer nach Norboft, eine Erscheinung, Die in ber Regenzeit bei vielen Blegen sichtbar ift. So verdankt bie "Rodagamtes"-Blanne, zu beutsch "Schautelwaffer" füboftlich von Bethanien, infolge gang flacher Ufer, biefer befonders bervortretenden Gigentumlichkeit ihren Ramen. Lieft der Bind fpat abende am Naami-See nach, fo fant ber See gurud und wandte fich infolge bes Tragbeitgesehes, teils wohl vom nächtlichen Baffat getrieben wieber nach Norboft zurud. Über ben Stand am Mittag liegt kein Bericht por, boch ist anzunehmen, bak bann ber See bom N. E.-Wind nach S.W. getrieben wurde, bis gum Eintreffen bes Seeminbes.

In der heißen Steppe ist es benkbar, daß der Wind vom Minimum herweht, es ist dies der niedergesunkene Höhenwind, nachdem der Passat erhitzt auswärts stieg und sich verlor. Der Ersat der aus dem Innern der Kasahari und den nördlich anstoßenden Ländern absließenden Höhenlust geschieht dann wohl von anderer Seite, vom indischen Ozean her und von Äquatorial-Afrika.

Daß Minima die Regenbringer sind, beruht auf dem Zusammenströmen der sich gegenseitig zum Emporsteigen und Kondensieren ihres Wasserdampses zwingenden Winde. Und die Regenarmut der Steppe dürfte teils darin ihren Grund haben, daß das Minimum nicht mit dem Tresspunkt der Winde zusammenzusallen pflegt, berart, daß der heiße Steppenboden Zeit sindet, die in der Bildung begriffenen Wolken durch Strahlung zu zerstreuen. Wird nun durch Zusuhr von Wasser und die Verdunstung desselben eine Steppe abgekühlt, besonders in den Mittagsstunden, so wird die Alzension und das Niedersinken des Höhenwindes verringert. Entsprechend steigt der Einsluß der jeweiligen Lage des Minimums auf die Windrichtung.

Ständige Minima find weniger die Regenentwickler als vielmehr die wanbernden. Der Wechel und Kampf der Winde ist das wesentliche. Zu Anfang und Ende des Monsums fallen in Ost-Indien die heftigsten Regen.

Aus den von Danckelmann mitgeteilten Thermometerbeobachtungen aus Südwestafrika läßt sich beweisen, daß das von Dove zur Erklärung des Ostwindes angenommene Luftdruckminimum über dem Küstenwüstenstreisen nur ein seltener Ausnahmezustand zur Zeit heftiger und ausgedehnter Regen ist. Denn bilden wir die halbjährigen Mittel, also für den Sommer von Oktober dis März, und für den Winter von April dis September, so sehen wir, daß dis tief ins Land hinein auch bei Orten von nur geringem Längengradunterschied das zunehmende Kontinentaltlima deutlich hervortritt. So ist Hoachanas im Winter kälter, im Sommer wärmer als das nur wenig mehr als ein Grad westlicher gelegene Rehodoth. Dasselbe zeigt sich bei Otjizeva, gegenüber Omaruru. Der Seewind wird täglich neu hervorgerusen und flaut jede Nacht ab. Weit hervorstechender würde das Kontinen-

talklima ber öftlicheren Orte noch hervortreten, wenn man statt ber Monatsmittel bie Mittel ber Mittagstemperaturen ber birekten Ursache ber Seewinde gegenüberstellte, benn wenn Humbolbt sagt, daß die Nacht der Winter der Tropen sei, so hat bas auch hier gewisse Auwendbarkeit.

Während die Sommertemperatur nach der Kuste zu ständig abnimmt, erhält man für die Bintertemperatur westlich gehend einen Punkt mit Maximalwert, von welchem ab die Mittelwerte wieder abnehmen, um sich der Ozeantemperatur zu nähern. Das würde weniger der Fall sein, wenn man die Mittelwerte der Winternächte nähme.

Bur Höhenkorrektion ware es richtiger, Faktoren für Winter und Sommer getrennt zu berechnen. Der Einfachheit halber benuhe ich den von Dove für die Jahreswerte für Südafrika berechneten Wert von 0,4 für 100 m.

Wir erhalten bann für bas Namaland die Orte nach dem Rüftenabstand gerechnet:

für í	bas	Winter Sommer Damaraland	Concort 15,0 22,8	-	tehoboth 16,4 25,6	Боафапав 15,3 26,4
,			Winter Sommer	Omaruru 16,6 24,3	Dtjizet 16,7 25,5	oa .

Noch seltener als für das Damaraland gilt der Ausnahmezustand des Minimums über den dem Büstengürtel östlich benachbarten Landschaften für das Ramaland und Mossamedes, welche in ihrem Aufbau eine wesentliche Ühnlichkeit zeigen, indem das Randgebirge sich einige hundert Weter über der Hochebene erhebt und so einen Streifen höheren Regenfalls veranlaßt, der notgedrungen der Winimumbildung entgegenwirkt.

Durch die weit östliche Lage des Minimums dürfte der oft sturmartige Charakter des Seewindes zu erklären sein, sobald vom Meer her kühlere Luft herzieht und die Bodenerhitzung und Auswärtsbewegung der Bodenluft abnimmt, und deshalb die Luft endlich die Bewegungsrichtung einnehmen kann, zu der sie schon lange tendiert.

Wie ein Wassertrom Arbeit zu leisten hat zum Fortschaffen bes Schlammes, so auch das Luftmeer zum Tragen bes verdunsteten Wassers. Wenn ein aufsteigender Luftstrom fallenden Tropsen das Gleichgewicht hält, so verliert er an Lebendiger Kraft. Umgekehrt vermehrt aber der fallende Tropsen die Energie sinkender Luft, so besonders dei Gewitterstürmen. Der Wind verliert ferner die Lebendige Kraft, die er dem entstehenden Wasserdamps mitteilt um ihm die eigne Geschwindigkeit zu erteilen, ein Wert, der sich nach der Formel  $\frac{1}{2}$  m v derechnen läßt; das Gewicht des durch die Kuneneableitung täglich entwickelten Wasserdampses sei wieder mit 43 Millionen Tonnen vorausgesetzt. Jede Richtungsänderung der Luft muß auch dieser oft als Wolke, teils im Kondensationszustand besindlichen Dampsmenge mitgeteilt werden. Die Luft verliert deshalb an Beweglichkeit, um so mehr, da die Verdungsmenge einer Reihe von Tagen in Damps- oder Wolkensorm im Luftmeer des Gebietes enthalten ist.

Jeboch ist dieser Einsluß des abgeleiteten Kunenewassers auf die Windverminderung verschwindend klein im Verhältnis zu der infolge von Temperaturerniedrigung durch Verdunstung.

Bur Berechnung ber Windbrechung nehme ich au, daß das Kunenewasser zur Berieselung von je 10 Meter von einander abstehenden Bäumen verwandt werde, welcher jeder im Durchschnitt eine Pferdekraft leiste durch seinen Widerstand zur Berminderung der Wind-Energie.

Bindmotore von 6 m im Durchmesser vermögen bei 3 m Wind eine P.-S.-Ruharbeit zu leisten. Die Wirkung ist der Gegenwirkung gleich und entgegengeset. Der Energieverlust des Windes ist aber weit höher, da er nicht nur die Reibungswiderstände überwindet, als auch nur eine Romponente des Windes zur Motordrehung verbraucht wird, während die andere die Standsestigkeit desselben ausbebt. Ein an der Drehung verhindertes Windrad raubt dem Wind mehr lebendige Kraft als ein laufendes, noch mehr ein im entgegengesetzen Sinn gedrehtes, ähnlich wie die Baumzweige, besonders wenn sie vom Wind getrieben, zurückschnellen.

Als mittlere Windgeschwindigkeit im Amboland sei 3 Meter angenommen, als Gewicht (P) der in gleicher Richtung bewegten Luftsäule 3000 Kilo, über jedem Quadratmeter Oberfläche, dann ist die lebendige Kraft (L) der Luftsäule gleich bem halben Brodukt aus der Masse (M) und dem Geschwindigkeitsquadrat (v<sup>\*</sup>).

$$L = \frac{1}{2} \text{ M v}^2$$
,  $M = \frac{P}{10} = 300$   
 $\angle = \frac{1}{2} 300 \cdot 10$ , 1 Sek PS = 75 mk. (Weterfilogramm)  
= 1500 mk = ca. 20 PS (Pferbetraft).

Ein Luftpfeiler von 10 m Tiefe in der Windrichtung und 10 m Breite hat also: 2000 PS. sek.

Da auf jeden Luftpfeiler ein Baum tommt, so wurde unter diesen Boraussetzungen in 35 Minuten ber Energievorrat ber Luftbewegung aufgebraucht fein.

Bei abnehmender Windgeschwindigkeit jedoch sinkt schnell die Widerstandsarbeit, um so mehr, als durch die Berdunftungskälte eine kühle Luftschicht entsteht. Es wird unten Stille herrschen, sofern die den Wind veranlassende Kraft zu wirken aufgehört hat, während oben der Wind noch weiter bläft.

Der Wind ist in Wärme der Luft und der Widerstand leistenden Begetation verwandelt worden. Ein Kubikmeter Luft von 3 Meter Geschwindigkeit durch Widerstand zur Ruhe gebracht, erhöht seine Temperatur nur rund um  $^{1/3000}$ . Run wird zwar der unablässig schwindende Wind bei Tag skändig neu erzeugt, aber die Lufterwärmung beträgt täglich etwa 16° und würde weit mehr betragen, wenn nicht eine fortwährende Rückstrahlung gegen den Weltraum skattfände. Die Windenergie ist also nur ein verschwindender Bruchteil der Lufterwärmung durch die Sonne.

Weit stärker ist der Einfluß der Verdunstungskälte auf die Windintensität. Da der Wind nur in Temperaturdifferenzen seine Ursache hat, bei den lokalen Verhältnissen der Höhenwind durch Erhitzen und Aufsteigen der tiefen Luftschichten zum Sinken in die Niederung gezwungen wird, so ist es statthaft, die Wasserverdunstung, die nach der Kuneneableitung die vornehmliche Temperaturveränderung verursacht, in mechanischem Waß ausgedrückt zur Vergleichung zu bringen.

Ich nehme an, daß jeder von Kunenewasser lebende Baum Bon obiger Widerstandsleistung im Jahr 100 Kbm. verdunfte. Hierzu sind erforderlich

 $100 \times 1000 \times 600$  Calorien gleich  $6000000 \times 6$  sec PS. 1 Calorie = 6 sec PS. gleich 360 Million sec PS.

Dagegen leistet ein Baum durch den Luftwiderstand seiner Krone im Jahr 365 × 24 × 3600 PS. gleich ca. 31 Million 800 PS.,

alfo noch nicht ben zehnten Teil ber Berbunftungsarbeit.

Tatsächlich wird eine nur unbeträchtliche Windschung stattfinden. Denn es wird nicht entfernt die ganze Luft- und Bodenerwärmung in Wind umgesetzt. Deshalb kann auch nach Verminderung der Bodenerhitzung durch die Kuneneableitung nur der geringe Prozentsatz der vordem der Erwärmung des Landes inne wohnenden Energie bei der Berechnung der Windabnahme berücksichtigt werden, der angibt, welcher Bruchteil der Erhitzung zur Winderzeugung verwandt wurde nach Abzug der Wärme, die durch Strahlung direkt in den Weltraum und auf anderm Wege für die Winderzeugung verloren ging.

Darum ist die durch direkten Widerstand hervorgerusene Verminderung des Windes durch die Vegetation größer, als der oben berechnete Bruchteil der bei der Basserverdunstung durch die gleiche Vegetation verbrauchten Wärme in mechanischem Waak ausgedrückt.

Die Windabnahme infolge von Temperaturerniedrigung durch Wasserverdunstung dürfte proportional sein dem Berhältnis der geschaffenen Berdunstungssläche zur Steppenfläche, die den Meerwind erzeugt, vermehrt um einen sehr variablen Betrag, dessen einer Faktor das Berhältnis des täglich vor und nach der Kuneneableitung verdunsteten Wassermenge ist. Das verdunstende Kunenewasser dürfte während der Dürre dem gleich kommen, was jeht während ausgesprochener Dürre im gesamten Schutzgebiet nebst angrenzenden Steppen verdampft.

Die Bobenerhitzung bewirkt Aufsteigen bes Tiefenwindes in die Schichten bes ihm besonders morgens und abends entgegengesetzt gerichteten Höhenwindes. Durch diese Mischung geht ein sehr beträchtlicher Teil der Windenergie verloren, diesmal, wie gesagt, durch die Sonnenwärme veranlaßt. In diesem Fall würde also eine stärkere Beanspruchung der Sonnenwärme zur Verdunstung, anstatt wie disher zur Boden- und Lufterwärmung dem oben besprochenen Einsluß der Windverminderung entgegenwirken.

Doch diefer Faktor wird vermutlich wieder mehr als aufgehoben durch die Entstehung von Lokalwinden nahe der Berdunftungsfläche, welche jedoch nur teils ben früheren Winden entgegengesetzt, teils aber gleichgerichtet sein werden.

Wir sehen also, daß die Verhältnisse viel zu kompliziert liegen, um einem rechnerischen Ausdruck praktischen Wert beilegen zu können, da die meisten Faktoren sich doch nur auf Hypothesen stügen. Nur das Experiment der Kunene-Ableitung selbst kann etwas Klarheit in diese Frage bringen.

Sollen auf elektrische Vorgänge gegründete Erklärungsversuche der Wirbelwinde\*) ganz außer Spiel bleiben, so lassen sich die Erscheinungen derselben auch darauf zurücksühren, daß die aus dem porösen Boden aufsteigende erhiste Lust von der allseitig von außen nachdrängenden Lust getrieben wird. An der Oberstäche kann die Differenz der Außenlust und der vom Erdreich gehaltenen Lust 30° betragen. Nehmen wir als Durchschnittstemperaturdifferenz des Erdreichs oder Gerölls und der in ihm enthaltenen Lust 15° bis zur Tiefe von 30 cm an, im

<sup>\*)</sup> Mein Auffat: "Bur harmattan-Frage", 13. Band ber Beihefte bes Kolonialblatte.

Bergleich zur Außenluft, so erhält man eine Beschleunigung von 0,5 Meter in ber Sekunde für die ausgestoßene heiße Luft, die andauernden Auftrieb erfährt.

Für die starke Porosität des verwitterten Schiefer-Sandsteins — auf dolomitischem Kalkstein sind die Wirbel wenig entwickelt — spricht auch das lange Klingen und Singen des Bodens nach einem heftigen Regenguß.

Die heiße Luft muß schon sehr hoch steigen, um ihren Wasserdampf zu verdichten. Trozdem sieht man mitunter ein Wölschen sich drehen, hoch über der Stelle, dis zu welcher der Wirbel sichtbar Staub emporzutragen vermag, oder auch den Wirbel in Verbindung mit einer größeren Wolke, deren untere sichtbare Schicht die Wirbelbewegung mitmacht, den Wirbelkreis sich drehen innerhalb der äußeren ruhigen Wolkenteile. Das läßt den Schluß zu, daß zuweilen die vom Wirbel aus dem Erdreich emporgetragene Luft nicht arm an Danupf ist. Die tieferen Bodenschichten bewahren stets eine gewisse Feuchtigkeit, sonst wäre das Grünen tiefwurzelnder Büsche und Bäume auch nach langer Dürre unerklärlich. Diese Feuchtigkeit verdampft teils Nachts, um sich in den höheren, bereits abgekühlten Bodenschichten wieder zu verdichten, und bei der Sonnenbestrahlung am folgenden Tage die im Erdreich enthaltene Luft mit Dampf zu durchsehen.

Im allgemeinen bürfte nach langer Dürre der Boben den Trockenheitsgrad erreicht haben, bei welchem kaum noch Feuchtigkeit troß der hohen Temperaturen an die Luft abgegeben werden kann, wozu er zwar immer noch befähigt sein mag, auch wenn die Pklanzen verdorren.

Jebenfalls ist aber die Verdunstung unter der Erdoberstäche sehr gering ebenso die dadurch hervorgerusene Temperaturerniedrigung. In seuchten Ländern sind Wirbelwinde relativ selten. Wenn durch die Kunene-Ableitung die Riederschläge zunehmen, wird die Erdtemperatur sinken wegen der wachsenden Wärme-Kapazität bei geringerer Lufttemperatur und des steigenden Betrages der Verdunstungskälte, oder der Beschattung, wenn die Vegetation die Verdunstung vorwiegend vermittelt. Ein Faktor, der eine wesenkliche Kolle bei der Entstehung der Wirbelwinde zu spielen scheint, die hohe Bodenlustwärme, wird also durch die Kunene-Ableitung vermindert, die Jahl und das Ungestüm der Wirbel beschränkt.

Tonige vegetationslose Pfannen haben, sobald oberslächlich das Wasser weggetrocknet ist, die gleiche Temperatur der Oberschicht wie anderer Steppenboden. Da wird die Etosa-Pfanne keine Ausnahme machen. Das Wasser verdunstet allmählich auch in den Unterschichten, das Wasser durchzieht in Dampsform die Obersläche. Die Verdunstungsabkühlung hat zunächst nur Einsluß auf die tieferen Schichten und nicht wie bei offenem Wasser auf die Lufttemperatur. Diese Pfannen sind teils sehr tiefgründig und verschlucken enorme Wassermengen. Der Mangel an Pflanzenwuchs ist neben langen Dürren teils bedingt durch periodische Überschwemmung in einer Höhe, die auch Brakbüschen unzuträglich ist. Nach Ausserztung solcher Pfannen würde das Wasser, vornehmlich Mittags verdunstend, kühlend wirken.

#### Regen.

Wenn ber Kunene nach dem Etosa-See hin abgelenkt ift, so sprechen verschiedene Gründe dafür, daß alsdann im Schutgebiet mehr Regen fällt. Die Feuchtigkeit der Luft ist durch die Verdunstung vieler Millionen Kubikmeter Wasser täglich vermehrt, und diese suchen notgedrungen die Niederschläge zu vermehren.

Die Wärmestrahlung ber heißen Steppe hat die Folge auf die über sie hinziehenden Wolken auslösend zu wirken, während die kühle Fläche des Sees dies in geringerem Maaße tut. Nach meinen Messungen erhist sich der Steppenboden des Namalandes mittags in der Sonne dis zu 58° Cols. Gleichzeitig zeigt das seuchte Thermometer nur 21°. Der Boden zeigt je nach Wassergehalt, Beschattung und Windschutz die dazwischen liegenden Grade, übersteigt aber feucht kaum je 37°. Das Innere eines Euphordienstengels maaß ich zu 23°.

Daß ber größte Teil der Wärme des Bodens zur Lufterhitzung verbraucht und in den Weltraum zurückgestrahlt wird, das zeigt die rapide Abnahme der Temperatur für trocknen Boden im Bergleich zu feuchten Boden. Ich fand die Temperatur um 2 Uhr nachmittags von

	trođen	wenig feucht
Lehm 2 cm tief	58	37
5 " "	43	35
10 " "	36	33

Zwischen ber burren Steppe und der Wasseroberfläche ist also oft mittags eine Temperaturdifferenz von über 30 Grad. Nicht allein die Seefläche selbst, sondern auch die entstehende üppige Uservegetation wird die Wolken zerstreuende Wärmestrahlung der Steppe verringern.

Wir sahen oben, daß eine kühle Luftschicht morgens über dem See lagert. Diese wird allerdings in rückläusigen Lokalwinden mit der umliegenden wärmeren Steppenluft einen Ausgleich erstreben. Dadurch wird das relativ kühle Gebiet vergrößert. Wenn nun ein warmer Wind von Norden bläst, so wird er von dieser kühlen Lustmasse zum Emporsteigen gezwungen, und je nach Dampsgehalt zur Kondenson, die sich zu Regen steigern kann.

Andererseits verringert die kühle Fläche das Aussteigen der Steppenluft und damit die Beranlassung zum Regen. Obwohl im Winter die relative Feuchtigkeit größer ist als im Sommer, regnet es doch weit seltener. Das Fehlen der Wärmegewitter im Winter allein aus der geringeren sühlbaren Sonnenwärme erklären zu wollen, dürste kaum angängig sein. Denn wenn Ascension Hauptgrund der Gewitterbildung ist, so kommt es nicht auf den Wärmegrad an, als vielmehr auf die Temperaturerhöhung Mittags im Bergleich zur Nacht. Nun hat aber das Innere des Kontinents die Eigentümlichkeit, daß im Winter die größte tägliche Temperaturschwankung stattsindet. So hat Bloemsontein in den drei Sommermonaten eine mittlere Tagesschwankung von nur 13°, im Winter dagegen von 16°.

Deshalb sollte man glauben, daß im Winter mehr Luft aufsteigt. Daß es dann dennoch seltener zur Bildung von Gewitterwolken kommt, zwingt dazu, nach anderen Ursachen zu suchen. Die Temperatur der Kalahari ist im Sommer um einige Grad höher, besonders Mittags, als die der nördlichen regenreicheren Länder. Das Niedersinken äquatorialer Luft an den Wendekreisen kann nur dann als Grund der Regenlosigkeit einer Gegend gelten, wenn gleichzeitig in der Tiefe ein Wind dem Aquator zustredt. Beides gleichzeitig kommt aber im Innern Südwest-Ufrikas nicht vor. Entweder weht der kalte Passat, dann sinkt die Höhenluft nicht. Oder der Passatgegenwind sinkt nieder, weil der abstauende Passat durch die Tageshipe auswärts steigt, sosen nicht bereits gesunkene Teile des Antipassats sich erwärmt wieder heben. Dann müßte das Niedersinken der Üquatorialluft vom Emporsteigen einer gleichen Lustmenge begleitet zur Kondensation führen, vorausgesetzt, daß die

Ascension geregelt ware, was nur selten hinreichend ber Fall ist. Beim bar. Maximum dagegen über bem Weere nahe ber Kuste ist das Sinken der Luft aus niederen Breiten nicht von Ascension begleitet.

Wenn an einem Sommermittag ber erhikte Steppenhoben in Rolfenschatten tritt, fo nimmt feine Barmeftrablung ichnell ab Bei Rpraussenung gleicher Wolfenhöhe ist ber Ginfluß bes Schattens auf die Bolfe um fo großer, je mehr Die Bolte fentrecht über ihrem Schatten ftebt. Be ichrager Die Sonnenftrahlen bei aleicher Bolfenhöhe fallen, um fo weiter liegt ber Schatten von ber Bolfe ab, und bie Fernwirkungen vermindern fich entsprechend bem Quadrat bes Abstands. Berdunftet bie Sonne an einem Tage eine Bafferfaule von 10 mm Sobe, fo übt fie in der Minute auf einen Quadratmeter 10 Calorien aus. Sobald ber Steppenboden seinem marimalen Hitearad nabe fommt, wird bei ber langsamen Barmewanderung im Boben die meifte Barme direft in die Luft und ben Beltraum zurudgestrahlt. Diefe Strahlung nimmt fcnell ab, wenn ber Boben beschattet ift. Ungenommen, die Ausstrahlungsbifferenz vor und nach ber erften Beichattungsminute betrüge auch nur 2 Calorien für die nachste Minute, fo ift bas binreichend. um die Temperatur von ca. 6 Kbm. Luft um 1° zu erniedrigen, bezüglich weniger zu erwärmen als vordem. Da der Schatten mit der Bolke mandert, ist dieser negative Ginflug bauernd. Je größer bie Bolte ift, um fo größer ift bei vertitalem Sonnenstand ihre Schattenwirkung auf fie felbit.

Das Flimmern der Luft mittags über der erhihten Steppe beweist ein ftandiges Aufsteigen berfelben. Da infolge bes bauernden Auf- und Absteigens der Lust ber Höhenwind gleichgerichtet mit bem Tiefenwind ift, und auch die gleiche Geschwindigkeit hat, fo macht auffteigende Luft die Bindbewegung mit und fteigt bei bewölftem Simmel vornehmlich in ben Zwischenraumen zwischen ben Boltenschattenkegeln auf. Denn wo ber Boben beschattet wird, vermindert sich rasch bas Auffteigen, ermöglicht vielmehr das Niederfinten der Sobenluft. Diefe Auffassung follibiert nicht mit ber Unschauung, daß eine fich bilbenbe Wolfe gewissermaßen auf einem aufsteigenden Luftstrom ruht. Diese steigende Luft durfte erft nabe ber Bolke in ihren Schattenkegel einströmen, mahrend kalte Luft an ber Seite ber Wolke, wo ein Auflösen berselben sichtbar wird, in ben Regel nieberfinkt. schrägem Stand ber Sonne ist biefer Borgang gestört. Dann fteigt Luft bom besonnten Boben auf, schneibet und hemmt mit bem Wind ziehend ben teils im Schattentegel ber Wolfe finkenden tühlen Luftstrom.

Die Luftbewegung bei einer größeren Wolke bürfte sich nur durch die Intensität von den Winden unterscheiden, die ein Gewitter begleiten. Man kann sich von diesem folgendes Vild machen. Dem Gewitterregen enteilen allseitig Winde, deren Geschwindigkeit sich zum herrschenden Wind addiert oder in der entgegengeseten Richtung von diesem abzuziehen ist. Da diese Winde von einem gemeinsamen Zentrum fortwehen, so können sie nur niedersinkender Luft entstammen. Nahe der Außenseite des einem isolierten Gewitter entströmenden Regenkegels sinkt diese Luft in der Form eines Regelmantels, der sich am Fuß allseitig ausdehnt, oben aber nicht, oder doch nur an der Rückseite, den Wolkenrand erreicht. Eine warme Luftströmung weht nach dem Gewitter hin, dis sie den unteren Saum des schleppenden Regelmantels trifft. Mit diesem entgegenwehenden Gewitterwind steigt sie auswählts, kühlt sich durch die Vermischung mit diesem, durch Ausbehnung und an der Innenseite durch die Verdusstälte des fallenden Regens ab, kondensiert

ihr Wasser besonders an der Stelle der intensivsten Auswärtsbewegung, also an der Borderseite der Wolke, so daß sich häusig die aufflatternden und schnell zusammenballenden Wolken dis zur Bereinigung mit der Schichtwolke verfolgen lassen. Dann sinkt der abgekühlte Luftstrom, den innern Kegelmantel bildend, nieder, während die Außenseite des den äußeren Kegelmantel bildenden warmen, dampfgesättigten Luststroms weiter durch die Wolke diese tragend hindurch steigt, und die die Tropfen vergrößert, da sich an diesen seine sich kondensierende Feuchtigkeit niederschlägt.

Es steigt hier mehr Luft auswärts als niedersinkt. Also muß die Differenz an einer andern Stelle sinken. Das ist offenbar dort der Fall, wo der lokal dem Gewitter entgegenwehende Wind beginnt.

Dieses Niederfinken der Luft wirkt Bolten zerftreuend. Bei Bolken, die noch keinen Regen entsenden, ist dieser Borgang natürlich weit schwächer, da die vielfachen im gleichen Sinn wie der Schatten wirkenden Einflusse bes Regens schlen.

Es kommt hier weniger auf die Richtigkeit der Einzelheiten des Gewitterbildes an, als darauf zu zeigen, wie großen Einfluß der vertikale Stand des Wolken ichattenkegels und eine geregelte Afcension haben kann.

Während sich häusig anfangs Wolken gleichmäßig über den ganzen himmel bilden, gewinnt später oft eine Wolke auf Kosten der anderen die Überhand. Nach dem Augenschein liegt offendar eine Gesehmäßigkeit vor, daß eine große Wolke durch Regulierung der vertikalen Luftbewegung die in einem gewissen Abstand befindlichen kleineren Wolken aufzusaugen vermag, indem diese in einen zu Boden sinkenden Luftstrom geratend, sich auflösen und erst bei der Hauptwolke aufsteigend als Teil derselben wieder erstehen. Bei schrägem Sonnenstand vermindert sich diese aufsaugende Wirkug.

Beruht die Gewitterarmut halbtropischer Winter auf Wärmemangel, so würde eine größere Kondensationssläche durch ihre abkühlende Wirkung auch den Regen vermindern.

Beruht aber die Regenarmut bei solchen halbtropischen Ländern, bei denen Landregen ihrer Lage nach so gut wie ausgeschlossen und die deshalb allein auf Gewitterregen angewiesen sind, auf der Schwierigkeit der Bildung von Gewitterwolken, so ist der Einfluß einer Berdunstungsstäche günstig, da auch diese die geregelte Bertikalbildung befördert.

Diese Schwierigkeit ber Wolkenbildung ist darin begründet, daß infolge bes zu schrägen Standes der Sonne im Winter eine geregelte vertikale Luftbewegung nicht stattfindet, sondern nur im Sommer. Dies ist aber für Südwest-Afrika die Zeit größter Lufttrockenheit. Denn auch die nordöstlich angrenzenden Länder, aus denen der Regenwind kommt, haben im Sommer eine zweite kurze Trockenzeit. Sie haben entsprechend dem zweimaligen Zenithstand der Sonne in den Tropen eine doppelte Regenzeit, im Frühling und Spätsommer.

Das in biesen Ländern verdunstende Wasser fällt in denselben noch teils in Gewittern wieder nieder. Bei sortschreitender Jahreszeit rücken die Gewitter allmählich süblich, werden aber immer schwächer. Denn nur ein Teil des gefallenen Regens kommt noch während der zu Regen neigenden Tage zur Verdunstung, während ein anderer Teil nach Umspringen des Windes in andere Gegenden getragen wird, da die kühlen Passatwinde für Gewitterbildung ungünstig sind.

Die Waffermenge bes Bambefi, bes Kongo als Bruchteil ber in ihrem Beden fallenden Regenmenge bargeftellt, gibt tein hinreichend klares Bilb für den Waffer-

verlust, ben die Länder durch diese Ströme erleiben, indem in den Beden der Regen sonst verdunftend mehrfach fallen dürfte, aber von diesem Kreislauf durch Aufnahme in den Strom von der Berdunftung auf demselben abgesehen, ausgeschlossen ist. Das gleiche gilt vom Kunene und Oranien.

Die Hauptsache bei der Gewitterbildung bleibt die Feuchtigkeitesfättigung ber Luft.

Sofern es in den Mittagsstunden nicht zum Regen tommt, und infolge deffen der Gewitterwind für Ascension sorgt, nehmen bei sinkender Sonne die Wolken schnell ab, aus dem doppelten Grunde abnehmender und weniger geregelter Bertikalbewegung der Luft.

Es dürfte vielfach nur an hinreichendem Anstoß sehlen, um das Gleichgewicht der Luftschichten genügend zu stören, daß Ascensionskondensation stattfindet. Durch die vermehrte absolute und relative Feuchtigkeit der Luft infolge der Kunene-Ableitung ist die Möglichkeit zu häusigerer Gewitterbildung gegeben, und infolge des vom Gewitterwind veranlaßten Emporsteigens der Luft auch die, daß an solchen Tagen, an denen es sonst garnicht zum Regen gekommen wäre, weit reichlicher Wasser fällt, als das Wehr an Verdunstung gegen früher beträgt.

Auf dem 7. internat. Geographen-Kongreß wies Prof. Brückner in einem Bortrag über die Herkunft des Regens nach, daß in regnerischem Klima die Berdunftung auf dem Lande mindestens die Hälfte derjenigen auf dem Meere betrage, berechnet durch den Unterschied des Regenfalls und der absließenden Wassermenge. Brückner schätzt für Europa, daß nur <sup>2</sup>/<sub>9</sub> des Regenfalls in den Flüssen abgeführt werde. Der Rest von <sup>7</sup>/<sub>9</sub> müsse also den Regenfall mitverursachen, da es der Natur der Lustbewegung widerspreche, daß die Lust den Wasserdamps vom Lande dem Meere zusühre. Dies gelte besonders für Nord-Europa, wo die Küste ein Einfallstor der ozeanischen Wasserdämpse darstelle.

Für Südwest-Afrika verhält es sich wesentlich anders. Es ist sehr wohl möglich, daß das in der heißen Steppe verdunstete Wasser über dem kühlen Weer wieder zur Kondensation kommt. Andererseits kommen die Regenwinde vom N. E.-Duadranten, also der Landseite. Der Regen, der im Ambolande fällt, dürste Wasser entstammen, das im tiesen Inneren verdunstet. Da unter diesen Breitegraden die Regenmenge Süd-Afrikas um so größer wird, je weiter östlich man geht, so dürste der indische Ozean als die Hauptregenquelle auch für das Amboland zu betrachten sein, doch in der Weise, daß dieser Regen auf dem Festland ein- oder mehrmals bereits den Kreislauf von Verdunstung und Verdichtung durchgemacht hat.

Gine weitere Feuchtigkeitsquelle auch für bas sübliche Inner-Afrika burfte ber Guinea-Strom fein. Gußfelb fagt von Loango: "Hochschwebende einzelne Cumuli ziehen jahraus, jahrein und Tag und Nacht vom Meer kommend mit seltenen Abweichungen nach E. N. E."

Brückner sagt, daß der kontineutale Ursprung des bei Wärmegewittern fallenden Regens ganz besonders klar sei. Um Wärmegewitter handelt es sich vorwiegend im Ambolande.

Ist es nun erwiesen, daß im Ambolande meist Regen kontinentalen Ursprungs fällt, so liegt darin auch die Wahrscheinlichkeit, daß das abgeleitete und verdunstete Kunenewasser teils wieder in Wärmegewittern noch auf dem Lande zur Kondensation kommt. Denn die stärkste Verdunstung sindet an den Sommertagen in den Stunden statt, da die Gewitterwolken sich bilden.

Ferner liegen süblich der Etosa-Bfanne Gebirgszüge, die im Waterberg und Etjo, die die Hochebene um etwa 1000 Meter überragen, ihre höchste Erhebung sinden. Die für das Land außergewöhnlich starke Quellenbildung am Fuße dieser Höhen beweist den relativ großen Regensall auf denselben. Diese Gebirge streben die an ihren Hängen emporsteigenden Nordwinde zur Kondensation ihres Feuchtigteitsgehalts zu bringen. Wenn nun in dem Etosa-See beträchtlich mehr Wasser verdunstet wie disher, ist es wahrscheinlich, daß in den nahen Gebirgen ein nachweisdar größerer Regensall die Folge sein wird.

Außer den Bärmegewittern kommen im Schutzgebiet, gewöhnlich allerdings einen größeren Prozentsat des Jahresregenfalls ausmachend, nur im südwestlichen Teil desselben, Regen vor, bessen Wolken der Meerwind aus Südwest bringt. Diese Regen fallen meist vor Sonnenaufgang oder in den ersten Morgenstunden und haben häusig mehr Nebelchrarakter und werden deshalb auch "Mist", Nebelregen, genannt. Wenn diese Wolken sich verteilen, so sieht man die odersten derselben in entgegengesetzer Richtung, also von Nordost her eilen. Es liegt deshalb die Vermutung nahe, daß dieser Meerwind keineswegs allein die über dem kalten Ozean empfangene Feuchtigkeit zur Kondensation bringt, sondern daß auch der Wasserdampf des Höhenwindes sich insolge des kühlen Unterwindes verdichtet. Ist das aber der Fall, so muß dieser Vorgang um so stärker sein, je mehr der Höhenwind mit Dampf gesättigt ist, wozu die Kuneneableitung beiträgt. Diese Rebelregen fallen zumeist im Winter in den westlichen Randgebirgen gleichzeitig wie in der Kap-Kolonie, greisen aber dei konstanter Richtung und Heftigkeit des Meerwindes auf Herbst und Frühjahr seltener den Sommer über.

Gerade der Grenzstrich zweier Regenprovinzen ift besonders interessant, da sich ein offenbarer Zusammenhang verschiedener Regenarten zeigt. Die Eingesessenen im westlichen Namalande sehen in den warmen Jahreszeiten gern zu früher Stunde die Nebel über dem Randgebirge sich bilden, besonders im Herbst. Denn ein Ersahrungssatz sagt, daß wenn "Wist" und Gewitter zusammen kommen, es tüchtig regnet.

Der Borgang ist häufig im Namaland der, daß sich Mittags über und in der Richtung des Kandgebirges Haufenwolken zu langen Streisen zusammenballen. Diese Gewitterwolken werden vom Seewind ostwärts gejagt, versclüchtigen sich manchmal beim Riedersteigen zum Hochplateau, veranlassen östers sast trockene Gewitter, doch zuweilen sehr heftige Regen. Bis weit nördlich ist der Borgang ähnlich. Pechuel Loesche sagt von Loango: "Das Einsehen der Seebrise kündet sich in der Richtung des Gebirges durch die vom aufsteigenden Luftstrom begünstigte Bildung gewaltiger Cumuli an, die innerhalb einiger Stunden wieder verschwinden." Dieses Verschwinden dürfte wie oben verschiedene Ursachen haben.

Tiefer im Inland ziehen Gewitter anfangs meist von Norden her, werden bann nicht selten vom Seewind östlich geworfen bei zunehmender Heftigkeit und nehmen nach dem Ende des Seewinds Nachts wieder sübliche oder südöstliche Richtung an, die sie dis zur Morgenstunde beibehalten, dis tief in die Kap-Kolonie durch Wetterleuchten ihren Weg anzeigend.

Gerade im Herbst fallen auch schwere Gewitterregen, die Nordwestwind berandringt. Wenn der Antipassat aus dieser Richtung weht, so dürste er sich in Jahren, da der Guineastrom weit südlich vordringt, aus diesem mit Dampf sättigen.

Es ist teils die Unstetigkeit des Windes, der mehrsache Bechsel desselben innerhalb 24 Stunden, was das Schutzebiet so regenarm macht. Denn der Meerwind weht meist so kurz, daß er das Land, über das er weht, nicht hinreichend hat abkühlen können, um zu vermeiden, daß es nicht durch Ausstrahlung jede Wolkenbildung verhinderte. Wenn aber durch die Kuneneableitung die Tage des Ambolandes kühler, die Rächte wärmer geworden sind, so wird zwar der Meerwind weniger häusig wehen, wenn er aber einsetzt, länger, da dann nicht mehr die schnelle Abkühlung der Steppe in der Nacht ihm ein jähes Ende setzt.

Nach Aussage landeskundiger Missionare ist es in ausgedehnten Teilen bes Ambolandes febr fewierig, Brunnen anzulegen, auch in nächster Rabe ber Omiramba furs nach ber Regenzeit. So ließ Missionar Meisenholl bei einem austrochnenben Tumpel in einem Flugbett ein Brunnenloch sechzig Jug hingbgraben, ohne auf Waffer zu ftogen. Bahrend bes Tiefftanbes bes Ril finkt im Delta bas Grundwasser auf höchstens zwölf Meter, um beim Bochstand bis auf wenige Suk unter bem Boben zu fteigen. Sind nun nach ber Runeneableitung bie Omiramba ftanbig, wenn auch in verschiedenem Grade mit Baffer gefüllt, fo muß notgedrungen bas Grundwasser steigen, da unter ber Humusichicht Lehm lagert. Entsprechend wird sich, fofern ber Natur freier Lauf gelaffen wird, Die Grundwaffervegetation vermehren besonders die Tamaristen und Ebenhölzer und mancherlei Buscharten, bie als Anzeichen hoben Grundmaffers gelten, fowie verfchiedener Binfenarten, welche ihre Burgeln tiefer nieberfenten, bis in Schichten, die durch Diffusion vom Grundwafferiviegel ber ftete feucht bleiben. Bornebmlich ber vermehrte Baumwuchs wird seinen temperierenden Ginfluk nicht verfehlen, die Luft feucht erhalten und als Windschutz bienen.

Anfangs wird anscheinend ein bebeutender Basserelust stattsinden, durch Hebung des Grundwassers auf einem sehr ausgedehnten Areal. Aber es handelt sich um ein abgeschlossenes Beden oder doch durch einen Damm leicht schließbares, salls ein östlicher Auslauf des Eiosa-Sees nach dem Rgami-See hin nicht erwünscht sein sollte. Bei dem äußerst geringen Gefälle nach dieser Richtung hin kann der Untergrundstrom nach Osten nur eine winzige Geschwindigkeit haben. Hiervon abgesehen wird deshalb einmal ein Gleichgewichtszustand eintreten, da von den Omiramba aus nur soviel nach dem umliegenden Gelände hin durchsickert, als durch die vom Grundwasser genährte Begetation verdunstet oder künstlich aus Brunnen gehoben wird.

Wenn sich zunächst in den süblich des Etosa-Sees gelegenen Gebirgen der Regenfall mehrt, so hat dieser neben stärkerer Berdunftung und Antrieb der Regenvegetation schließlich auch ergibigere Quellen zur Folge. Das Quellwasser verliert sich, die Begetation fördernd teils zu Gartenbauzwecken benutzt, gewöhnlich am Fuß der Berge und vermischt sich nur zur Regenzeit mit den periodischen Flüssen.

Gelegentlich der Besprechung der Windbrechung durch Bäume führte ich aus, daß Begetation in doppelter Beise die Windentwicklung hemmt, teils durch direkten Widerstand und teils durch Berminderung der Ursache des Windes, der Temperatur.

Die Behinderung des Windes veranlaßt Stauung, entsprechend steigt die Höhenluft, und unter günftigen Umständen kann sich hierdurch eine Wolke bis zur Regenbildung verdichten.

Der Bind ift ber größte Feind ber Begetation und auch umgekehrt. In Rluften bleibt ber Pflanzenwuchs weit langer grun, auch an ben Abhangen, wo

keineswegs mehr Baffer verfügbar ist. Auch ist die Höhe von alleinstehenden Bäumen, selbst bort, wo sie aus dem Grundwasser ihr Feuchtigkeitsbedürfnis stillen, wesentlich von der Tiefe der Schlucht abhängig.

## Meeresftrömungen.

Wo ein barom. Maximum über dem Meere lagert, da hat letzteres eine niedrige Temperatur. Das erstere sucht zwar solche Meeresstellen aus, aber auch solgert das zweite aus dem ersten, die niedrige Temperatur aus dem barom. Maximum.

Westlich von Südafrika wird zwar vom Polarmeere kaltes Wasser hinzusgetrieben, denn in der Südhemisphäre sucht jede Strömung nach links abzubiegen. Also biegt der das Polarmeer ewig umkreisende nach Osten ziehende Weststrom des Meeres, wo es nur die südlich ragenden Landmassen erlauben, nach Norden ab, bei Südwest-Afrika dazu noch vom Seewind gegen die Küste getrieben.

Doch Hann wies darauf hin, daß jenes nicht der ausschlaggebende Grund des kalten Wassers ist. Deutlicher ist die Erscheinung westlich von Nord-Afrika, da dort bei den Azoren kühleres Wasser ist als in nördlicheren Breiten, und auch die Chunsche Tief-See-Expedition das Emporsteigen kalten Wassers besobachtet hat.

Das Aufsteigen kalten Wassers aus einem ablandigen Winde zu erklären, ist hier nicht angängig. Denn der Passat weht hier nicht senkrecht zur Küstenslinie, sondern dieser fast parallel. Ferner tritt der Passat an der Küste an Häusseit und Kraft ganz zurück hinter dem fast alltäglich blasenden Südwestwind, welcher also direkt zur Küste hinsteht und vom barom. Maximum herstommt. Das Aussteigen des kalten Wassers dürfte hier deshalb anders zu erstlären sein.

Wenn auf dem Meer ein heftiger Wind das Wasser vor sich her peitscht, so entsteht am zurückliegenden Einsetzungspunkte der Windwirkung eine Wassermulde, die aber so slach ist, daß die Geschwindigkeit des seitlich an der Oberstäche zuströmenden Wassers nicht hinreicht sie auszufüllen. Es steigt deshalb Wasser aus der Tiefe auf.

Dieser Borgang wird verstärkt, wenn, wie beim Maximum, die Winde nach allen Seiten spiralig auseinander blasen. Dem Wasser ist dann die Möglichkeit zu seitlichem Zusluß erschwert. Das allseitig abströmende Wasser wird durch aufsteigendes kaltes Wasser erset.

Der Meerwind in Südwest-Ufrika weht in gerader Richtung vom Maximum her und dürste wegen seiner großen Hestigkeit die Hauptursache sein der außergewöhnlich tiesen Wassertemperatur und der der Küste nahen Lage des Maximums. Im Winter, wenn der Meerwind nur selten und schwach auf geringe Entsernung weht, lagert sich das Maximum weiter westlich von Afrika entsernt.

Wir sahen oben, daß der Etosa-See den Meerwind vermindert. Der abgeschwächte Wind kann nur weniger Wasser des Ozeans bewegen, entsprechend wird auch weniger kaltes Wasser aus der Tiefe aussteinen.

Wenn auf eine Masse von zwei Seiten aus Kräfte wirken, und die Kräfte ber einen Seite lassen nach, so verstärkt sich im Berhältnis die Wirkung der andern Kraft auf die Masse. In unserem Fall ist die Masse die über dem Dzean lagernde Luft, und indirekt die Oberstäche desselben. Die Kräfte sind die

Winde, die nach Süd-Afrika und Süd-Amerika hinwehen. Wenn nun die in's Innere Afrikas gerichteten Winde nachlassen, so werden, sofern die Winde nach Süd-Amerika angeschwächt sind, letztere das Maximum nach Westen verlegen

Der Guinea-Strom dringt mitunter über den Kongo hinaus südlich und resultiert beim Zusammenstoß mir der s. w. a. Strömung zur Richtung nach Westen hin sentrecht zur Küfte. Auch hier würde eine Abschwächung des Benguelas Stromes ein weiteres Bordringen des warmen Guinea-Stromes zur Folge haben-

Diefen Borgang murbe folgender Umftand noch verftarten.

Wie dem Passatwind, so geht es auch den Wasserströmungen, die aus hohen Breiten nach dem Aquator zu ziehen, daß sie wegen ihrer anfänglichen geringen Zentrisugaltraft allmählich eine Romponente nach Westen zu erhalten. Die um das Kap Horn hinziehende Strömung wird in ihrem weitern Lauf zum Teil nach Nordost hin abgelenkt. Wenn nun die Südwestwinde diese Strömung nicht gegen die Westssie Afrikas peischten, müßte sie früher schon als sie es unter dem hinzutretenden Einsluß des Passates nun bereits tut, nach Nordwest umbiegen. Die Polarströmung zwingt nun den Agulhasstrom zur Umkehr über Süd nach Ost. Da mit dem abslauenden Seewind die Benguela-Strömung auch an Krast verliert, wird jene weiter vordringen nach der Seite, wo sich der Mangel an Gegendruck geltend macht also, nach West.

Umgekehrt besitt die Guinea-Strömung, da sie aus niederer Breite kommt, große Zentrisugalkraft und sucht deshalb nach Osten zu fließen, sich der Küste anzuschmiegen, sofern nicht einerseits die Südkomponente des Seewinds, sowie die Benguela-Strömung andererseits hemmt.

Daß die Guinea-Strömung starten Schwankungen unterworfen ist, dürfte vor allem damit bewiesen sein, daß die Jahressummen der Niederschläge nach Pechuel Lösche an der Loangoküste innerhalb zehn Jahren zwischen 20 und 130 cm wechselten. Derselbe sagt ferner: "In seltenen Fällen wird die südatlantische Strömung seewärts abgelenkt und der wärmere Guinea-Strom, welcher gewöhnlich nur dis zu den Ogowe-Mündungen, dis Kap Lopez, sich geltend macht, scheint dann der Küste zu solgen dis zur Bay von Capinda. Treibholz wird in dieser Zeit nach Süden geführt. Es wurde auch mehrmals beobachtet, daß vor Landana liegende Schiffe, trotz der mäßigen Seebrise aus SB. vor ihren Ankern nach Süden schwangen."

Wegen ihrer geringen Zentrifugalkraft haben Polarströme, die niederen Breiten zustreben, die Tendenz unterzutauchen, ganz abgesehen von ihrer geringen Temperatur.

Über die Anderungen der Benguela-Strömung berichten besonders die Rriegsschiffe in den Annalen der Hydrographie.

So teilt 1895 S. M. Kreuzer "Hönne" mit: "Bon St. Mary Bay südlich von Benguela an nörblich wird fübliche Versetzung häufiger."

S. M. Kreuzer "Sperber" berichtet als Folge nörblicher Winde: "Der Strom setze zwischen Walfisch-Bay und Hottentotten-Point südwestlich 0,4—0,5 Sm. die Stunde. In der Segelanweisung ist für diese Gegend nordwestlicher Strom 1—1,5 Sm. angegeben" und von einer andern Reise:

"Die Stromversetzung war füdlich und betrug nur 0,3—0,5 Sm. in der Stunde. Nur bei Kap Frio wurde nordwestliche Bersetzung, 0,3 Sm. in der Stunde, beobachtet."

Immer wieder wird in den Berichten von auslandiger Stromversetzung gesprochen. Dies ist eine natürliche Folge der stetigen Seewinde. Durch die auslandige Versetzung wird die Theorie widerlegt, daß das kalte Seewasser in ablandigen Winden seine Ursache hat. Das Wasser der auslandigen Strömung muß vielmehr an der Küste niederbauchen. Das Wasser der Strömung steigt an anderer Stelle auf, und wie oben gezeigt, mutmaßlich am Einsetzungspunkt des Seewindes und im Zentrum der radial auseinander strebenden Winde, dem barometrischen Maximum

In seinem Buch "Bobentemperatur, beobachtet im Hinterland von Walsischban", schreibt Staps, daß er die Wassertemperatur nahe der Küste im Januar mit 21,0 maß, querüber der Bucht zu 16,4. Eine gleichzeitige Messung auf hoher See liegt nicht vor, doch ist meist die Meerestemperatur in der Nähe diese Punktes mit 11—12° niedriger als letztere Zahl. Aber schon aus jenen beiden Zahlen ist zu ersehen, daß die niedere Temperatur in der Strömung ihre Ursache hat, und mit deren Verringerung die Temperatur zunimmt.

## Bechfelbeziehungen.

Amischen ben einzelnen meteorologischen Wirkungen ber Runeneableitung bestehen vielfache Bechselbeziehungen. Die Temperaturverminderung verringert die Beftigkeit der Meerwinde. Das Abflauen der Winde vermindert die falte führveftafrikanische Strömung und erlaubt badurch ein weiteres Bordringen fowohl ber Agulhas, wie auch ber Guinca-Strömung zur jetigen Lage bes barometrischem Maximum bin, wodurch bieses westwärts verschoben wird. Hierdurch wird gleichzeitig die Menge bes auffteigenden talten Baffers herabgefest. Diese drei Urfachen mirten aufammen, um das Meer eine dem Breitengrad mehr entfprechende Temperatur annehmen zu lassen. Dadurch ist wieder die Temperaturdifferenz von Meer und Amboland vermindert und somit auch die Beranlassung zum Binde. Die geschwächten Winde wieder werden weniger schnell die Wasserbampfe aus bem Lande fortführen. Über bem wärmeren Meere wird bie Luft einen höheren Dampfgehalt erreichen. Die beffer geschwängerten Meerwinde werden mehr gur Bolfenbilbung neigen und über bem fühleren Lande leichter zu Tau und Regen den Wafferdampf kondensieren und so indirekt das Land durch die Berdunftungstälte abfühlen.

Der statistische Beweis dieser Behauptungen ist schwierig. Zwar sind in den Annalen der Hydrographie in mehreren Jahrgängen Stromversetzungen des Benguela-Stromes erwähnt, die sich mitunter in eine Umkehrung der Stromrichtung auswachsen, also im Norden als ein weites Bordringen der Guineasströmung aufzusassen, besonders da gleichzeitig von warmer Temperatur berichtet wird. Aber das vorliegende Material ist südlich der Loango-Küste nicht hinreichend, um einer Bermehrung des Regens in den Küstenländern als Begleitserscheinung der Meereserwärmung konstatieren zu können, wie es die Theorie verlangt. Vielleicht sind diese Stromversetzungen von zu kurzer Dauer und hören auf mit dem Umschlagen des Nordostwindes.

## Bergleiche.

Ginzelne Forscher hatten fich eine nachweisbare Klimabesserung durch ben Suez-Ranal und die durch ihn gefüllten Bitter-Seen und den Timsah-Sec verssprochen. Dag dieselbe nur unbedeutend sein konnte, war vorauszusehen, denn

in ber dortigen Gegend fehlt es keineswegs an verdunftenden großen Wasserflächen von hoher Temperatur, gegen die die neu geschaffenen Flächen völlig verschwinden.

Die Suez-Ranal-Seen liegen im Meeresniveau; die Etosa-Pfanne etwa 900 Meter höher. Eine kürzere Luftsäule ist leichter mit Feuchtigkeit gesättigt. Dies würde seine Gültigkeit haben, selbst wenn das Daltonsche Gesetz für die Zusammensetzung der Luft auch für Wasserdamps anwendbar wäre. Alsdann wäre unter sonst gleichen Berhältnissen der Dampsbruck mit Feuchtigkeit gesättigter Luft dem Barometerstand proportional. Dann würde die Luftsäule über der Etosa-Pfanne nur eine um etwa 1/10 geringere Dampsmenge ausnehmen kännen als über dem Meeresniveau. Da aber wegen der Temperaturabnahme in der Höhe und der daraus solgernden geringeren Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit das Daltonsche Gesetz nicht gilt, und ferner die Temperatur über einer Hochssläche schneller abnimmt als über dem Meeresniveau, so solgt daraus, daß zu 1/10 ein weiterer Bruch hinzu addiert werden muß.

Hiermit steht nicht in Widerspruch, daß für ungesättigte Luft für die freie Atmosphäre eine schnellere Abnahme des Feuchtigkeitsgehalts als über Gebirgen durch Luftballonbeobachtungen\*) erwiesen wurde. Vielmehr ist dies ein Beweis dafür, daß auch die Verdunstung auf den Gebirgen, auf dem Lande, der Atmosphäre Feuchtigkeit zuführt.

Wie die Wärmeausstrahlung eines Körpers umgekehrt proportional dem Quadrat des Abstandes ist, so steht auch die negative Wärmewirkung einer kühlen Fläche im reziproken Verhältnis des Quadrates der Entsernung. Der Mangel an wärmestrahlender die Wolken auslösender Wirkung im Vergleich zur heißen Steppe ist deshalb beim Etosa-See, gleiche Höhe der Wolken über dem Meeresspiegel vorausgesetzt, von intensiverer Wirkung als dei dem Fimsah-See, den Schotts oder andern Wasserslächen in Meereshöhe. Die Wolken schweben mitunter sehr tief in Südwest-Afrika. So beobachtete ich starken Regen liefernde Gewitterwolken am Geitsi gubib-Berge, der die etwa 1000 Meter hohe Pochsebene um 600 Meter überragt, bei freiem Gipfel in <sup>2</sup>/<sub>8</sub> Bergeshöhe.

Daß sich die Verstärtung des Regens als Folge von Aufforstungen und Ansammlung von Wasserstatissich nur schwer nachweisen läßt, dürfte verschiedene Ursachen haben. Bei Aufforstung handelt es sich meist um nicht gerade regenarme Gegenden. Der Feuchtigkeitszuwachs stellt einen zu winzigen Bruchteil der jährlichen Berdunftungsmenge dar, um hervorzutreten. So enorm die Wassermassen an sich auch scheinen, die die Engländer durch Bewässerungswerte in Indien gewonnen haben, so sind sie doch verschwindend klein im Bergleich zu der Regenmenge der Landgebiete, in denen die Rieselanlagen weniger wegen der geringen Höhe als vielmehr der ungünstigen Verteilung des Niederschlags gemacht wurden.

An andern Stellen geht neben ber Schaffung von Berdunftungsflächen bie Vernichtung anderer nebenher, besonders das Trockenlegen von Sumpsflächen. Es füllte sich der Suez-Kanal mit seinen Seeen, und der Ostteil des Menzales Sees liegt nun trocken, und man arbeitet daran dem Westeil auch Terrain abs

<sup>\*)</sup> R. Süring.

zugewinnen. Gleichzeitig mit der Ausdehnung der Bewäfferungs-Kultur auf den Talsoblen in den ariben Teilen von Nordamerika wurden die Höhen entwaldet.

In den untern Talern des Indus und Nil erweisen fich die die Trocenbeit bewirtenden Kattoren dem bisberigen Berdunftungszumachs gegenüber als übermächtig. Gin Regenzumachs murbe fich zunächst in den anliegenden Gebirgen merfbar machen. Auf ben Bergftoden ber arabischen und lipbischen Bufte existieren teine Beobachtungsposten: eine wesentliche Bermehrung ber Nieberfchlags mußte aber in biterem und ftarterem Abtommen ber Babis fenntlich werben. In einer Binficht scheint für eine Regenvermehrung in Agnoten bie Sachlage besonders gunftig, indem der Tageswind in dem Nillauf dirett entgegengesetter Richtung aufwärts blaft, alfo Reit hatte, fich ju fattigen. Ansichten Roudaires und seiner Fürsprecher über die Alimawirkung einer Berdunftungsfläche erscheinen nach allebem zu optimistisch. Es tommen zu viele verschiedene Umftande in Betracht, die bas Klima eines Landes beftimmen, nicht nur im Lande felbst, sondern auf weite Entfernung auch die angrenzenden Länder und Meere. So muß ichon ein fehr beträchtlicher neuer Boften eingestellt merben. um merkbar zu werden.

Leichter als die Klimaverbesserung durch Verdunftungsvermehrung ift das Gegenteil zu beweisen, das unwohnlich Werden von Ländern durch Verfall der Wasserwerke, wohl deshalb, weil die Zerstörung leichter ist als das Aufbauen, schneller vor sich geht, und der Vergleich erleichtert ist.

So ist bemerkenswert was Th. Fischer\*) über Seistan sagt. Er gibt Dr. Bellew recht, welcher der Ansicht ist, daß die Vernichtung der einst blühenden Dattelkultur zurückzuführen ist auf die Verstärkung des Windes nach Versall der Bewässerungs-Ranäle. Er sucht das Anwachsen des Windes auf die Lust-verdünnung zurückzuführen, "welche über der ungeheuern, jett vegetationslosen sandigen Seene bei großer Lusttrockenheit unter der starken Insolation entsteht, und welche notwendig die kalte, schwere Lust über den nördlich gelegenen, dann noch zum Teil mit Schnee bedeckten Gebirgen, aspirieren muß." Das wäre ein Beispiel dasur, daß den Wind Verdunstungsstächen beeinstussen, ihr Schwinden den Wind verstärkt; auch von Mesopotamien dürste Ähnliches gelten.

Welchen großen Einfluß aber auch auf den Regenfall Binnenseen und übershaupt Berdunftungsstächen haben, das sehen wir in Zentral-Afrika, besonders am Kongobecken, dessen hoher Regenfall zu allen Jahreszeiten sich nicht aus den Niederschlägen des aus dem Meer aufgestiegenen Wasserdampses allein erklären läßt, da die Regenzeit noch andauert, wenn in den teils höher gelegenen Ländern, die das Kongobecken vom Ozean abschließen, bereits Trockenzeit herrscht. Ahnliches 'gilt von den Seeen des oftafrikanischen Grabens. Pros. Engler erstlärt in seinem Werke "die Pflanzenwelt Ostafrikas" die üppigere Begetation in der Nähe der Seeen im Vergleich zur Steppe eben aus der größeren Feuchtigkeit, dem stärkeren Taus und Regenfall, die den Seeen zu verdanken sind. Ebenso urteilt Stuhlmann.

Daß ber Regen im südwestafrikanischen Schutzebiet ber Verdunftung auf bem Lande zu verdanken ist, läßt sich aus ber Erkennbarkeit zweier Regenzeiten auch füdlich vom Wendekreis nachweisen, wo also nur einmal im Jahr die Sonne

<sup>\*)</sup> Beterm. Erganzungsheft Nr. 64 "Die Dattelpalme."

ihren höchsten Stand erreicht. Das Land bekommt offenbar dann Regen, wenn in den niederschlagsreichen nördlicheren Gegenden die Zenitalgewitter fallen, die ihre Ausläufer dis zum Namalande senden.

Bis weit nach Norden ift das Land auf die Verdunftung der angrenzenden Landgebiete zur Regenbildung angewiesen. Nach Dandelmann kommen auch noch an der Loangokuste die Gewitter aus dem Innern. Der abgeleitete Kunene würde etwa so viel Waffer verdunften, als jett die Regenmenge auf 150000 Quadratkilometer im östlichen Großnamaland beträgt in Jahren mit 100 mm Regenfall. In den letzten drei Jahren wurde im Durchschnitt kaum die Halfte erreicht.

Dauernde Klima-Anderungen gehen nur sehr langsam vor sich, wie die geologischen Berschiedungen, deren Folgen sie sind. Anscheinend dauert bei langsamen Gang in Süd-West-Afrika die Klimaverschlechterung schon sehr lange an. Bor fünfzig Jahren hörte Andersson von den Hereros genau dieselben Klagen über Abnahme des Regens und Abstauen der nordöstlichen Regenwinde, wie sie heute noch laut werden. Die Etosa-Pfanne durchzog Andersson im Mai, also zu Schluß der Regenzeit trockenen Fußes. Dagegen hatte damals der Ngami-See noch Wasser. Der Schwede konnte sogar ein Anwachsen desselben nachweisen, indem er viele Baumstümpse unter dem Wasserspiegel antras. Schon Schinz gelang es nicht, vielleicht nur widriger Umstände wegen, das Seeswasser zu sehen, und Passarge sand den Seedoden trocken, wie auch andere Seeen am Nordrande der Kalahari in geschichtlicher Zeit ihr Wasser verloren.

Bielleicht erklärt ein Blick auf den Aufbau des westlichen Süd-Afrika das Rätsel der Ursache des Austrocknungsprozesses.

Die in Frage kommenden Flüsse Kunene, Swakop, Oranje durchbrechen das Randgebirge. Das läßt sich nicht in der Weise erklären, daß man annimmt, ihr Wasser habe sich ehebem vom Randgebirge gestaut, in große Sceen gesammelt von steigendem Spiegel, dis das Wasser die Pässe überslutete und den Kakon der Flüsse riß. Das ist nicht möglich, denn das Randgebirge ist höher als der Absluß nach Osten zum Zambest hin.

Bielmehr dürfte der Borgang folgender gewesen sein. Die Rüstenstüsse der Westseite wuchsen infolge des Wasserfrasses bei starkem Gefälle immer weiter rückwärts, dis sie schließlich auch das Randgedirge durchnagt hatten und auch vom Osten desselben Zusluß erhielten. Zu einer derartig enormen Leistung gehört aber ein wesentlich größerer Regenfall. Wollte man auch die Flußtäler der großen Flüsse anders erklären, so bliebe immer noch die Frage nach der Entstehungsart der kleineren Flußläuse, die nun in den harten Felsen tief eingeschnitten mit den Produkten der Wüstenverwitterung, mit Schutt und Sand großenteils angefüllt sind. Es muß also notgedrungen einst an der Küste heftig und regelmäßig geregnet haben. Das ist aber nur möglich bei einer dem Breitengrad entsprechenden Meerestemperatur.

Die Richtigkeit dieser Auffassung vorausgesetzt, kamen wir rückschauend zu einer günstigen Beantwortung der Frage nach der Klimaanderung durch die Kuneneableitung.

Bevor sich ber Rustensluß bis zur Hochebene burchgefressen hatte, lief ber Runene bis zur Etosa-Pfanne, von dort öftlich viele Blegen füllend und Sumpfe bilbend, und weiterhin bem indischen Dzean zu. Ahnliche Sumpfbilbungen waren

damals mahrscheinlich in den Teilen des Hererolandes, die nun der Swafon und Ruifib entmäffert. Biel anders durfte es mit bem Dranie auch nicht gemesen fein und den füdostafrikanischen Rluffen, die nun bas Randgebirge durchbrechen. Sier berrichten also abnliche Rlima- und Regenverhaltniffe wie heute im oftafritanifden Graben, mo bie Entmafferungstätigfeit ber rudwarts fortidreitenben Aluffe noch nicht fo weit gedieben ift, ba dieselbe bei zunehmender Regenlofigkeit fich andquernd verlangfamt. Damals lag teine Urfache zu fo heftigem Seewind an ber Beftfufte vor wie jest. Da nun eine ftetige Rlimaverichlechterung in Gubafrita mahrscheinlich ift, fofern man ber Natur ihren Lauf läßt, burch machsende Gefcwindigkeit ber Bafferabfuhr, fo brangt ber Bergleich mit ber mutmaklichen Bergangenheit die Ansicht auf, daß eine wirksame Klimaanderung im Lauf der Reit nur durch die Auruchaltung aller füdafritanischen Aluffe auf der Bochebene möglich ift. Bei bem Erfordernis ber Landwirtschaft nach Rieselwasser ift Aufspeicherung der Fluten ber Ströme nur eine Frage ber Reit, denn auch in der relativ regenreichen Gegend füblich vom Rambefi, bedarf man für die Winterfrucht fünftlicher Bemäfferung.

Zum Studium der Frage, ob es ratsam wäre in Anbetracht der zu erwartenden Klimaverbesserung die Ströme auszusangen noch bevor man vollen Bedars des Wassers zu Ackerbauzwecken hat, wäre es rätlich, zunächst einen derselben abzuleiten. Das könnte am einfachsten und billigsten beim Kunene geschehen, da bei diesem die Schluchtbildung noch nicht weit genug sortgeschritten ist, um wesentliche Schwierigkeiten der Ableitung des Stromes durch die Omiramba zur Etosa-Pfanne hin entgegenzustellen. Bon diesem Standpunkt aus wäre das Unternehmen ein physikalischer Versuch in großem Maßstabe.

Mit Sicherheit läft sich als Folge ber Runene-Ableitung poraussagen bie Temperaturänderung des Berdunftungsgebietes, besonders die Barmegbnahme im Sommer und bei Tage. Sofern die Menge des Kunenewaffers bekannt ift, läßt sich ein Minimum der Wasserdampfzunahme der Atmosphäre berechnen. Wie weit sich die Runahme von Tag zu Tag addiert, teils durch Wiederverdunstung ber Nieberschläge, entzieht fich ber Berechnung. Der Ginfluß auf Regenvermehrung ift zweifelhaft. Theoretisch steht eine Wirkung auf die Winde feft. Ob biefelbe aber, von Lokalwinden abgesehen, hinreichend groß ist, um nachgewiesen werben zu konnen, läßt fich um fo weniger fagen, als die bisherigen Beobachtungen, die als Bergleichsmaterial dienen könnten, volltommen unzureichend find. Noch mehr ftehen beshalb die erft aus bem veränderten Wind refultierenden Störungen ber Meeres-Strömungen in Frage, bezüglich ihrer Rachweisbarkeit. **Es ift ia ein**e an fich bebeutende Wassermenae, die zur Berdunstung kommen würde, eine beträchtliche Underung des Arbeitspensums der Sonne im Amboland. Aber nimmt man bas gange Gebiet, fo ift bas Runenewaffer nur ein geringer Bruchteil der in ihn fallenden Regenmenge. Doch durch die Stetigkeit und Bechfelfeitigkeit ber Birkungen ift eine megbare endliche Größe ber Unberungen möglich.

Ferd. Gessert-Inachab (Deutsch-Südwestafrika).

# Inr Celtung des bürgerlichen Rechts in den Schutzebieten.

- I. 1. Die Verschiebenheit der Rassen und der Unterschied in den wirtschaftlichen, kulturellen und politischen Daseinsbedingungen der Bewohner unserer Schutzebiete bedingen deren grundsätlich verschiedene Rechtsstellung im öffentlichen, wie im bürgerlichen Rechte. Abgesehen von den Ausländern, die kraft unserer territorialen Herchaft in den Schutzebieten der Staatsgewalt des Reiches unterworfen sind, unterscheidet man in öffentlich-rechtlicher Beziehung die Reichsangehörigen und die Schutzebietsangehörigen. Für beide Bevölkerungsbestandteile gilt verschiedenes Recht, beide unterstehen einer besonderen Gerichtsbarkeit.
- 2. Bas zunächst das für die Reichsangehörigen geltende Recht anlangt, so bestimmt ber § 3 bes Schutzgebietsgesetzes vom 25. Juli 1900 folgendes:

In den Schutgebieten gelten die im § 19 des Gesetzes über die Konsulargerichtsbarkeit bezeichneten Borschriften der Reichsgesetze und preußischen Gesetze. Die Borschriften der §§ 20 dis 22, des § 23 Abs. 1 dis 3 und 5, der §§ 26, 29 dis 31, 33 dis 35, 37 dis 45, 47, 48, 52 dis 75 des Gesetze über die Konsulargerichtsbarkeit sinden entsprechende Anwendung.

Bur Erläuterung sei ber Wortlaut ber §§ 19, 20, 23, 26, 40, 41 bes Konsulargerichtsbarkeitsgesehes mitgeteilt. So sehr biese Mitteilung bie übersichtlichkeit ber Darstellung beeinträchtigt, erscheint sie bei bem Mangel eines einheitlichen Kolonialrechts zum Verständnis ber nachfolgenden Ausführungen notwendig.

- § 19. In den Konsulargerichtsbezirken gelten für die der Konsulargerichtsbarkeit unterworfenen Personen, soweit nicht in diesem Gesetz ein Anderes vorgeschrieben ist:
  - 1. die dem bürgerlichen Rechte angehörenden Vorschriften der Reichsgesetze und der daneben innerhalb Preußens im bisherigen Geltungsbereiche bes preußischen Allgemeinen Landrechts in Kraft stehenden allgemeinen Gesetze sowie die Vorschriften der bezeichneten Gesetze über das Versahren und die Kosten in bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten, in Konkurssachen und in den Angelegenheiten der freiwilligen Gerichtsbarkeit;
  - 2. die dem Strafrecht angehörenden Vorschriften der Reichsgesetze sowie die Vorschriften dieser Gesetze über bas Verfahren und die Roften in Straffachen.

§ 20. Die im § 19 erwähnten Vorschriften finden keine Anwendung, soweit sie Einrichtungen und Verhältnisse voraussezen, an denen es für den Konsulargerichtsbezirk fehlt.

Durch Raiserliche Berordnung können die hiernach außer Anwendung bleibenden Borschriften, soweit sie zu den im § 19 Rr. 1 erwähnten gehören, näher bezeichnet, auch andere Borschriften an deren Stelle getroffen werden.

§ 23. Soweit die im § 19 bezeichneten Gesetze landesherrliche Berordnungen oder landesherrliche Genehmigung vorsehen, treten an deren Stelle in den Konsulargerichtsbezirken Kaiserliche Berordnungen oder die Genehmigung des Raisers.

Die nach biesen Gesetzen im Berwaltungsstreitverfahren zu treffenben Entscheidungen werden für die Konsulargerichtsbezirke in erster und letzter Instanz von dem Bundesrat erlassen.

Soweit in biesen Gesetzen auf Anordnungen ober Berfügungen einer Landes-Bentralbehörde ober einer höheren Berwaltungsbehörde verwiesen wird, treten an deren Stelle in den Konsulargerichtsbezirken Anordnungen ober Berfügungen des Reichskanzlers oder der von diesem bezeichneten Behörde.

Abs. 4 gilt nicht in ben Schutgebieten (vergl. Sch. G. G. § 3).

Bis zum Erlasse ber im Abs. 1 vorgesehenen Kaiserlichen Berordnungen sowie der im Abs. 3 vorgesehenen Anordnungen oder Berfügungen des Reichstanzlers sinden die innerhalb Preußens im bisherigen Geltungsbereiche des preußischen Allgemeinen Landrechts geltenden landesherrlichen Berordnungen sowie die dort geltenden Anordnungen oder Berfügungen der Landes-Zentralbehörden entsprechende Anwendung.

- § 26. Durch Raiserliche Berordnung tann bestimmt werben, inwieweit bie Konsulargerichtsbezirke im Sinne ber in ben §§ 19, 22 bezeichneten Geses als beutsches Gebiet ober Inland ober als Ausland anzusehen find.
- § 40. In Handelssachen finden die Borschriften der im § 19 bezeichneten Gesetze nur soweit Anwendung, als nicht das im Konsulargerichtsbezirke geltende Handelsgewohnheitsrecht ein Anderes bestimmt.

Handelssachen im Sinne des Abs. 1 sind die von einem Raufmann vorgenommenen Rechtsgeschäfte der im § 1 Abs. 2 des Handelsgesehuchs bezeichneten Art sowie die Angelegenheiten, die eines der im § 101 Rr. 3 a, d, e, f des Gerichtsverfassungsgesehes gufgeführten Rechtsverhältnisse zum Gegenstand haben.

§ 41. In bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten richtet sich bas Versahren vor bem Konsul sowie vor bem Konsulargerichte nach den Vorschriften über das Versahren vor den Amtsgerichten mit der Maßgabe, daß auch die Vorschriften der §§ 348 bis 354 der Zivilprozesordnung Anwendung finden.

3. Die Rechtsstellung der Eingeborenen oder Schutzgebietsangehörigen regelt der § 4 des Schutzgebietsgesetzes wie folgt:

Die Eingeborenen unterliegen ber im § 2 geregelten Gerichtsbarkeit und ben im § 3 bezeichneten Borschriften nur insoweit, als bies durch Raiserliche Berordnung bestimmt wirb. Den Eingeborenen können durch Raiserliche Berordnung bestimmte andere Teile der Bevölkerung gleichgestellt werden.

Das materielle Eingeborenenrecht wird durch Reichsgesetz, im Berordnungswege, durch Gerichtsgebrauch und durch die Sitten und Rechtsgewohnheiten der Eingeborenen bestimmt. 4. Ergänzend seien noch angeführt die Bestimmung des § 6 Rr. 9 Schutzgebietsgesehes, wonach durch Kaiserliche Berordnung die Berlängerung aller zur Geltendmachung von Rechten und zur Erfüllung von Pflichten gesehlich festgestellten Fristen angeordnet werden kann, sowie der § 15 desselben Gesehes, welcher lautet:

Der Reichstanzler hat die zur Ausführung des Gefetzes erforderlichen

Unordnungen au erlaffen.

Der Reichstanzler ist befugt, für die Schutzebiete oder für einzelne Teile berfelben polizeiliche und sonstige die Berwaltung betreffende Borschriften zu erlassen und gegen die Richtbefolgung derfelben Gefängnis bis zu drei Monaten, Haft, Geldstrase und Einziehung einzelner Gegenstände anzudrohen.

Die Ausübung der Befugnis zum Erlasse von Ausführungsbestimsmungen (Abs. 1) und von Berordnungen der im Abs. 2 bezeichneten Art kann vom Reichskanzler der mit einem Kaiserlichen Schutzbriefe für das betreffende Schutzgebiet versehenen Kolonialgesellschaft sowie den Beamten des Schutzgebiets übertragen werden.

Hiernach ist die Frage, welches Recht für die Reichsangehörigen, und welches für die Schutzebietsangehörigen gilt, zwar nicht erschöpfend, aber doch in allgemeinen Umrissen geregelt. Diese Umrisse zu sesten Linien zu gestalten ist die Aufgabe der nächsten Jahre und Jahrzehnte. Praxis und Wissenschaft mussen jedoch in viel weiterem Umfange, als dies bisher geschehen ist, an die Bearbeitung des Kolonialrechts herangehen, soll das Ziel, möglichst bald ein einheitliches Kolonialrecht zu schaffen, in nicht allzu weiter Ferne erreicht werden. Einen kleinen Beitrag zur Lösung der gewaltigen Aufgabe, die damit der Rechtswissenschaft gestellt ist, sollen die nachsolgenden Aussührungen bringen.

- II. 1. Ift schon die Feststellung bes zur Zeit für die Reichsangehörigen und für die Schutgebietsangehörigen geltenden Rechtes aus ben vorstehend erörterten Gesichtspunkten schwierig, so unterliegt die Entscheidung der Frage, welches Recht auf die gegenseitigen Rechtsbeziehungen dieser verschiedenen Rechtskreise Unwendung findet, noch viel größeren Schwierigkeiten.
- 2. Auf dem deutschen Kolonialkongreß ist diese Frage im Anschluß an den Bortrag des Admiralitätsrats Professor Dr. Köbner über die Organisation der Rechtspslege in den Kolonien durch den früheren Oberrichter in Daressalam Ebermaier gestreift. Dieser führte etwa solgendes auß: 1)

"Die besonderen Berhältnisse unserer afrikanischen Kolonien bedingen es, daß auf dem Gebiete der Rechtspflege zwischen den verschiedenen Bedölkerungsklassen unterschieden werden muß. Die Rechtspflege ist daher dort — wie Sie ja soeben gehört haben — keine territorial einheitliche, sondern steht — um mich mal so auszudrücken — unter dem Gesehe der sogenannten "Personalstatuten"; d. h. für die eine Klasse der Bedölkerung gilt dieses, für die andere jenes Recht. Der Beiße ist dabei — anlehnend an die heimischen Einrichtungen — mit einem besonderen Rechtsschutze umgeben.

Es ist das gerade kein idealer Zustand, er ist aber durch die Berhältniffe geboten; wir muffen daher mit ihm rechnen. Ich will auch gerne zugeben, daß

<sup>1)</sup> Berhandlungen bes Deutschen Rolonialkongresses 1902, Berlin 1908, Berlag von Dietrich Reimer (Ernft Bohsen) S. 372 f.

bie Anwendung solcher "Bersonalstatuten" manchmal nicht ganz einsach und geeignet ist, namentlich auf dem Gebiete des Privatrechtes dem Neulinge hin und wieder Kopfzerbrechen zu verursachen: von Rechtsunsicherheit kann aber keine Rede sein.

Auf dem Gebiete des Strafrechts haben nie Bedenken geherrscht; ausschlagsgebend ist nach allgemeinen Rehtsgrundsagen hier der Gerichtsstand des Beschulbigten.

Aber auch auf bem Gebiete bes bürgerlichen Rechtes ift die Frage nicht so schwierig, wenn man folgendes als leitendes Brinzip festhält:

Der Weiße ist mit einem privilegierten Rechtsschutze umgeben; er untersteht in allen Rechtsstreitigkeiten der Rechtspslege der von unabhängigen Richtern deleiteten ordentlichen Gerichte (Bezirks- und Obergericht). Seinem privilegierten Rechtsschutze hat in Kollisionsfällen das Recht des Farbigen zu weichen. Bei Brivatrechtsstreitigkeiten zwischen Weißen und Farbigen sind daher — ohne Rücksicht darauf, wer Kläger oder Beklagter ist — die ordentlichen Gerichte wegen des privilegierten Gerichtsstandes der weißen Partei ausschließlich zuständig. Wit anderen Worten: der Grundsatz "actor sequitur forum rei" ist — als lediglich sur das Gebiet der sogenannten Territorialgesetze passend — hier nicht anwendbar.

Da die ordentlichen Gerichte lediglich nach geschriebenen, in der Rolonie verkundeten Gesetzen Recht sprechen durfen, so ergibt sich aus der Feststellung des Gerichtsstandes ohne weiteres auch die Feststellung des auf den Streitfall anzuwendenden materiellen Rechtes.

Die Rechtsverhältnisse der Weißen unterliegen also in allen Fällen der Rechtsprechung der ordentlichen Gerichte und damit den für den Weißen geltenden beimischen Geseten.

Diese Grundsäte sind bereits seit einer Reihe von Jahren von dem Obergerichte in Daressalam in einer grundlegenden Entscheidung sestgelegt worden. Die damalige Entscheidung ist dem Gouvernement und in der Folge auch dem Auswärtigem Amte zur Kenntnisnahme mitgeteilt und als zutreffend anerkannt worden. Es ist darauf an die mit der Rechtsprechung über Fardige betrauten Berwaltungsbehörden die Weisung ergangen, in allen Fällen von Rechtsstreitigkeiten, an denen Weiße als Kläger oder Beklagte beteiligt sind, die Parteien von amtswegen auf die Unzuständigkeit der Verwaltungsgerichte hinzuweisen und zur Sache mur dann zu verhandeln, wenn die Parteien durch Schiedsvertrag sich dem Spruche der Verwaltungsbehörden unterworfen haben.

Die rechtlichen Wirkungen eines solchen Schiedsvertrages sind nach ben Bestimmungen bes zehnten Buches ber allgemeinen beutschen Zivilprozesordnung "Über bas schiedsrichterliche Verfahren" zu beurteilen.

Der Hinweis auf die Zulässiglieit eines solchen Schiedsvertrages ist besonders dann empfehlenswert, wenn mit Rücksicht auf die Entsernung des Wohnsitzes der Barteien vom Sitze des ordentlichen Gerichtes, die Schwierigkeit der Beschaffung des Zeugenmaterials an dem Sitz des Gerichtes, oder aus sonstigen Gründen der Zeitauswand, die Mühen und Kosten der Durchführung des Prozesses von den ordentlichen Gerichten mit dem Werte des Streitgegenstandes — der bei Streitig-

<sup>2)</sup> Da das Gerichtsverfaffungegeset in ben Schutgebieten nicht eingeführt ift, so ift bie Unabhängigkeit ber Richter gesetzlich nicht gewährleiftet.

feiten zwischen Beißen und Farbigen meiftens nur ein febr geringfügiger ift — in feinem Berhaltniffe fteben wurden.

Meines Biffens wird von dieser freiwilligen Unterwerfung unter die Rechtsprechung der Verwaltungsbehörden aus Zweckmäßigkeitsgründen auch zahlreich Gebrauch gemacht. Es mag dies der Grund sein, daß im Laufe der Zeit nicht nur in Laienkreisen, sondern auch bei dem einen oder anderen jüngeren Beamten sich die misverständliche Auffassung festgesett hat, diese freiwillige Unterwerfung nnter die Gerichtsbarkeit der Verwaltungsbehörden sei eine rechtlich erzwingdare. Es dürfte sich vielleicht empfehlen, die leitenden Grundsäte im Verordnungswege erneut zum Ausdrucke zu bringen."

Diefen Ausführungen bes herrn Cbermaier ist m. G. nicht durchweg beizustimmen, wie aus folgenden Betrachtungen hervorgehen durfte.

Die Anwendung der Grundfäße des internationalen Privatrechts auf die Rechtsbeziehungen zwischen den Beißen und Eingeborenen ist nicht unbedenklich. Sie kann immer nur analog stattfinden, weil es sich im internationalen Privatrecht darum handelt, im einzelnen Falle sestzustellen, welches von zwei verschiedenen Rechtsquellen ausgehende Recht anzuwenden ist, während die Rechtsbeziehungen zwischen den Weißen und Farbigen dem aus einer und derselben Rechtsquelle bervorgebenden Recht untersteben, das demnach einen nationalen Charafter bat.

Für die letztgenannte Rechtsquelle, in unserem Falle die gesetzgebende Gewalt bes Reiches, bietet allerdings das internationale Privatrecht einen reichen Schat von Rechtsgrundsätzen, die bei der Regelung der Rechtsbeziehungen zwischen Weißen und Farbigen einsach übernommen werden können.

Die Personalstatuten bestimmen das Personenrecht der Einwohner ihres Geltungsgebietes. Aber während im internationalen Privatrecht über ihre Anwendung der Bohnsits) entscheidet, kann im Kolonialrecht nur die Staatsangehörigkeit entscheiden, weil hier die Rechtsbeziehungen zwischen Weißen und Farbigen zu regeln sind, die an demselben Orte ihren Bohnsit haben. Nach der Staatsangehörigkeit richten sich daher die Bestimmungen über die Handlungsfähigkeit, die Rechtssähigkeit, die persönliche Stellung (Name und Stand), das Familienrecht und das Erdrecht der Einwohner der Schutzebiete. Diese Bestimmungen sind aber nach dem heutigen Stande der Kolonialgesetzebung für die Reichsangehörigen und die Schutzebietsangehörigen verschieden.

Für die Realstatuten gilt nach internationalem Privatrecht das Ortsrecht der belegenen Sache. Im Kolonialrecht gelten aber bereits heute für Grundstücke, die sich an demselben Orte befinden, verschiedene Rechtssähe, je nachdem sie sich im Besihe von Weißen oder von Eingeborenen befinden. Auch hier ist die vorbehaltslose Anwendung der Grundsähe des internationalen Privatrechts unmöglich.

Dasselbe gilt für die statuta mixta des internationalen Privatrechts, das übrigens in dieser Hinsicht niemals zu feststehenden Grundsätzen gelangt ist. Es handelt sich hier im wesentlichen um Forderungsrechte, die deshalb durch die Kolonialgesetzgebung besonders geregelt werden müssen, und die auch zum Teil bereits eine mehr oder minder gerechtsertigte Regelung erfahren haben. Dies soll unten näher ausgeführt und bewiesen werden.

<sup>2)</sup> Dernburg, Banbetten, 4. Mufl. Berlin 1894, Erfter Band S. 101ff

<sup>4)</sup> a. a. D. S. 104.

Nach § 4 Schag. können die Eingeborenen in ihren gegenseitigen Rechtsbeziehungen und in ihren Rechtsbeziehungen zu Weißen durch Kaiserliche Berordnung dem für Weiße geltenden Recht unterstellt werden. Es ist aber nirgends in den Reichsgesehen des Kolonialrechts davon die Rede, daß die Weißen durch Kaiserliche Berordnung dem Eingeborenenrecht unterstellt werden können, sei es für Rechtsbeziehungen untereinander, sei es für Rechtsbeziehungen mit Farbigen. Dies rechtsertigt sich aus allgemeinen politischen und rechtspolitischen Gesichtspunkten und ist im Interesse der Aufrechterhaltung der Herrschaft der weißen Rasse über die Farbigen unbedingt ersorberlich. Tropbem ist, wie unten näher dargelegt werden soll, gegen diesen selbstverständlichen Grundsat verstoßen.

Der von herrn Chermaier aufgestellte Grundfat, daß dem privilegierten Rechte bes Reichsangebörigen in Rollisionsfällen bas Recht bes Schutgebietsangehörigen zu weichen bat, widerspricht bem flaren Wortlaut bes § 4 Schaa. wonach die letteren den für erftere geltenden Borichriften nur insoweit unterliegen. als dies durch Raiserliche Berordnung bestimmt wird. hieraus ergibt fich ber Bille bes Gesetgebers, daß bie Rechtsbeziehungen zwischen ben beiben verschiebenen Rechtsfreisen ber Beißen und ber Farbigen vorzugsweise burch Raiferliche Berordnung geregelt werben follen; felbftrebend tann bie Reichsaesebaebung beffen ungeachtet jederzeit in dieser Beziehung selbständig porgeben. Solange bies nicht geschehen und auch eine Raiserliche Berordnung nicht ergangen ift, ift es ungewiß. welches Recht auf die Rechtsbeziehungen zwischen Weißen und Farbigen anzumenben Sier fest bann ber Berichtsgebrauch ein, ber bie Luden ber Befetgebung aus. fullt und ausfüllen nink, weil die tatigolichen Beziehungen rechtlicher Urt amifchen Beißen und Farbigen eben in irgend einer Weise geregelt werben muffen. Diese Rechtsbildung könnte man mit dem jus praetorium der Römer vergleichen, das dereinst ben Ausgleich zwischen bem ius strictum bes römischen Burgers und bem Rechte ber unterworfenen Boller berbeigeführt bat.

Auch die Rechtswissenschaft nimmt an dieser Rechtsbildung teil. Sie prüft die neue Rechtsbildung in ihrer Wirkung auf die Lebensverhältnisse und ordnet sie in das Rechtssisstem der Heimat ein. Sie weist auf vorhandene Mängel dieser Rechtsbildung hin und veranlaßt das Einschreiten der Gesetzgebung.

4. Im vorliegenden Falle bedarf es m. E. bringend einer gesetzlichen Regelung ber Rechtsbeziehungen zwischen den Weißen und Farbigen, weil die Grundsätze, welche das Obergericht zu Daressalam in seiner grundlegenden Entscheidung festgelegt hat, unzutreffend erscheinen.

Bunachft ergibt fich aus ber Feststellung bes Gerichtsftanbes nicht ohne weiteres auch bie Feststellung bes auf ben Streitfall anzuwendenben materiellen Rechtes.

Hierfür ein Beispiel: Rlagt eine Französin aus §§ 1708, 1715 BGB. gegen einen Deutschen bei einem Berliner Gericht, so ist, tropbem ber Gerichtsstand im Rechtsgebiete bes BGB. begründet ist, bennoch nicht das BGB. auf den Streitfall anzuwenden, weil nach der ausdrücklichen Vorschrift des Art. 21 des E.G. zum BGB. die Gesetze des Staates anzuwenden sind, dem die Mutter zur Zeit der Geburt des Kindes angehört. Im vorliegenden Falle sind daher die Vorschriften des Code civil maßgebend.

Aber auch ohne solche ausbrückliche Borschrift hat ber Richter, in bessen Gerichtsstande ein Rechtsstreit anhängig gemacht wird, zunächst zu prüfen, welches materielle Recht auf den vorliegenden Fall anzuwenden ist. Die Annahme ist unzutreffend, daß der Richter auf alle Sachen, die in seinem Gerichtsstande anhängig gemacht werden, das in seinem Gerichtsbezirk geltende Recht anzuwenden habe. Bielmehr hat der Richter von Amtswegen alle in seinem Staate geltenden Rechte zu kennen") — abgesehen von den ausländischen —, und muß seiner Entscheidung daszenige Recht zu Grunde legen, das für den Gegenstand des Rechtsstreites maßgebend ist. Das ausländische Recht braucht er nicht zu kennen; er darf es aber von Amtswegen erforschen, und es kann ihm zu diesem Zwecke von den Varteien dargetan werden.

Es unterliegt wohl ferner keinem Zweifel, daß die ordentlichen Gerichte in ben Schutzebieten nicht lediglich nach geschriebenen, in der Kolonie verkundeten Gesetzen Recht sprechen durfen. Besonders in Handelksachen haben fie im weitesten Umfange das ungeschriebene Sandelsgewohnbeitsrecht in erster Linie anzuwenden.

Sonach ift die Entscheidung bes Obergerichts zu Darcksalam, wonach bie Rechtsverhältnisse ber Weißen in allen Fällen ber Rechtsprechung ber orbentlichen Gerichte und damit ben für ben Beißen geltenben heimischen Gesesen unterliegen sollen, unbaltbar.

Ein weiterer Mangel bieser Entscheidung ist, daß sie den Grundsat "soctor forum rei soquitur" — als lediglich für das Gebiet der sogenannten Territorialgesetz passend, — in Ostafrika für nicht anwendbar erklärt.

Denn nach § 3 Schgg. und § 19 KGG. find von ben Gerichten ber Schutzgebiete die Borschriften ber Zivilprozesordnung anzuwenden. Rlagt nun ein Beißer gegen einen Farbigen bei dem Bezirksgericht, so hat dieses zunächst seine Zuftändigkeit zu prüfen.

Hierbei ist zu bemerken, daß nebeu die sachliche und brtliche Zuständigkeit ber Prozegordnung und des Gerichtsberfassungsgesetzes noch die im Schutgebietsgesetz gegebene personliche Zuständigkeit des Gerichtes tritt.

Nach dem Schag. und den zu seiner Ausführung erlassenen Kaiserlichen Berordnungen sind nämlich für die Beißen die ordentlichen Gerichte, für die Farbigen die Verwaltungsgerichte zuständig. Welche Gerichte für Wischprozesse in Betracht kommen, ist nirgends ausdrücklich gesagt.

Einen Anhalt über die Art und Weise, in welcher der Gesetzgeber diese Frage gelöst wissen wollte, gibt jedoch § 4 Schgg., wonach die Eingeborenen den Vorschriften der C.P.D. und den ordentlichen Gerichten nur insoweit unterstehen, als dies durch Kaiserliche Verordnung bestimmt wird.

Da eine solche Verordnung bisher nicht ergangen ist, so unterstehen die Eingeborenen auch nicht den Borschriften der C.B.D. und der Gerichtsbarkeit der ordentlichen Gerichte. Sie können daher in keinem Falle bei dem Bezirksgericht verklagt werden, sondern immer nur bei dem Verwaltungsgericht des Bezirksamtmanns. Hier muß der Weiße gegen den Farbigen klagen, weil nach § 2 der C.B.D., deren Bestimmungen der Weiße untersteht, das Gericht, bei welchem eine Person ihren allgemeinen Gerichtsstand hat, für alle gegen dieselbe zu erhebenden Klagen zuständig ist; für den Farbigen ist der Gerichtsstand aber bei dem Verwaltungsgericht begründet. Aus Grund besselben § 12 C.P.D. kann der Weiße stets nur bei dem Bezirksgerichte verklagt werden.

<sup>5)</sup> Dernburg, a. a. D. S. 102 Anm. 5.

<sup>9)</sup> Ronfulargerichtsbarteitsgefet § 40.

Es ist klar, baß weber ber Bezirksamtmann auf ben weißen Kläger das Eingeborenenrecht, noch der Bezirksrichter auf den schwarzen Kläger ohne weiteres das deutsche Recht anzuwenden hat. Nach welchem Recht die Entscheidung des gemischten Prozesses zu erfolgen hat, bestimmt sich nach Lage des konkreten Falles. Riemals aber darf der Richter eine Entscheidung tressen, welche die gesehlich gewährleisteten Rechte des Weißen beeinträchtigt.

5. Eine befriedigende Regelung der gemischten Brozesse sowie der Rechtsanwendung bei solchen ift zunächst nur für das Schutgebiet Kiautschou erfolgt. Die Berordnung betreffend die Rechtsverhältnisse der Chinesen, vom 15. April 1899,

bestimmt nämlich im § 1 folgenbes: ")

Werben bei einer strasbaren Handlung Chinesen und Nichtchinesen als Täter, Teilnehmer, Begünstiger oder Hehler gemeinschaftlich beschuldigt, oder sind Chinesen und Richtchinesen in einen bürgerlichen Rechtsstreit verwickelt, so ift das Raiserliche Gericht auch zur Berhandlung und Entscheidung gegen Chinesen zuständig. In diesem Falle sindet das für Nichtchinesen geltende Recht auch auf Chinesen Anwendung.

Diefe Berordnung befeitigt sonach jeden Zweifel über den Gerichtsstand in

gemischten Brozeffen und bas anzumenbenbe Recht.

Warum eine entsprechende Verordnung für die übrigen Schutzgebiete bisher nicht ergangen ift, ift nicht bekannt. Es wäre jedoch sehr wünschenswert, die Gründe zu erfahren, die dem Erlaß einer solchen Verordnung im Wege stehen. Denn mit der oben angesührten grundsählichen Entscheidung des Obergerichts Daressalam ist auf die Dauer nicht auszukommen. Sie beruht zwar auf sehr vernürstigen rechtspolitischen Erwägungen, wenigstens in ihrem Ergebnis; aber sie entspricht nicht den Borschriften des geltenden Rechts, wie ich vorhin glaube dargetan zu haben.

III. 1. Die gegenseitigen Rechtsbeziehungen zwischen Weißen und Farbigen haben aber auch im Kolonialrecht in einzelnen Beziehungen eine selbständige materielle Regelung erfahren.

Hauptsächlich aus sozialpolitischen Erwägungen heraus hat man versucht, die Eingeborenen gegen etwaige Übergriffe der ihnen an Intelligenz, Kapital und wirtschaftlicher Macht überlegenen Weißen zu schützen. Insbesondere ist die Kreditgewährung von Beißen an Eingeborene erschwert.

Sind schon berartige Magnahmen mit ihrer gegen die herrschende Raffe gerichteten Tendenz aus politischen Gründen nicht unbedenklich, so ist auch im einzelnen Falle die Rechtsaultigkeit der betreffenden Bestimmungen nicht zweifelsfrei.

Dies ergibt eine nahere Betrachtung berjenigen Verfügung, Die von vielen Seiten als eine ber Ursachen bes Herervaufftanbes angesehen wirb.

Es ist dies die Berfügung des Reichstanzlers vom 23. Juli 1903, betreffend Rechtsgeschäfte und Rechtsstreitigkeiten Nichteingeborener mit Eingeborenen im stüdweskafrikanischen Schubgebiet.

Diefe Berfügung hat folgenben Wortlaut;

Muf Grund bes § 15 bes Schutgebietsgesetes (Reichs-Gesethl. 1900, S. 813) und ber Merhöchsten Berordnung, betreffend bie Gerichtsbarteit über die Ein-

<sup>7)</sup> Riebow-Zimmermann, Deutsche Kolonialgesetzgebung, Berlin 1900, Ernst Siegfrieb Mittler und Cohn, Bb. IV S. 191.

<sup>9)</sup> Deutsches Rolonialblatt 1903 G. 383.

geborenen in den afrikanischen Schutzgebieten, vom 25. Februar 1896 wird hiermit für den Bereich des Schutzgebiets Deutsch-Südwestafrika verfügt, mas folgt:

8 1.

Berbindlichkeiten Eingeborener aus Rechtsgeschäften mit Richteingeborenen erlöschen innerhalb eines Jahres nach Abschluß ber Rechtsgeschäfte, es sei benn, daß vor Ablauf dieser Frist ber Gläubiger bei ber nach dieser Berfügung zuständigen Behörde Klage erhoben hat.

Abgesehen hiervon findet eine Unterbrechung ober hemmung bes Laufes biefer Frift nicht ftatt.

Die Rlageerhebung gilt als nicht erfolgt, sobald der Gläubiger den Rechtsftreit einschließlich der Zwangsvollstreckung innerhalb einer ihm zu stellenden Frist fortzusehen unterläßt.

Die Frist ist von der Behörde, bei der der Rechtsstreit schwebt, unter der Androhung zu stellen, daß ihre Bersäumnis das Erlöschen des Anspruchs zur Kolge haben werde.

8 2.

Ist die Berbindlichkeit des Eingeborenen gemäß den Borschriften des § 1 erloschen, so ist der Richteingeborene von dem Eingeborenen Rückgabe des Geleisteten nur insoweit zu verlangen befugt, als das Geleistete in einer nicht vertretbaren Sache besteht und sich noch im Bermögen des Eingeborenen befindet.

Eine Forderung auf Erfat wegen Berluft ober Berfchlechterung ber Sache ift ausgeschlossen.

§ 3.

. Die Entscheibung über Ansprüche Richteingeborener gegen Eingeborene liegt bem Bezirksamtmann ob, in bessen Bezirk der Eingeborene zur Zeit des Antrages auf die Entscheidung seinen Wohnsitz oder beim Fehlen eines solchen seinen Aufenthalt hat. Der Bezirksamtmann kann diese Besugnis auf die Distriktschefs seines Bezirks übertragen. Diese Übertragung hindert den Bezirksamtmann nicht, jederzeit Geschäfte der betreffenden Art selbst wahrzunehmen.

Die Entscheidung ift schriftlich abzufassen, mit Gründen zu verseben und ben Parteien bekannt zu machen.

Der Gouverneur ist ermächtigt, den im Abs. 1 bezeichneten Behörden allgemein oder im Einzelfall Anweisungen über das Berfahren zu erteilen.

§ 4.

Übersteigt ber Wert bes Streitgegenstandes ben Betrag von breihundert Mark, so sindet gegen die Entscheidung der in § 3 Abs. 1 bezeichneten Behörden innerhalb eines Monats Berufung au den Oberrichter statt.

Die Frist zur Einlegung der Berufung beginnt für jeden Teil mit bem Beitpunkt, in dem ihm die Entscheidung bekannt gemacht ist.

§ 5.

Abgesehen von dem Falle des § 4 Abs. 1 ift der Gouverneur ermächtigt, die Entscheidungen der ihm untergeordneten Behörden in Rechtsftreitigkeiten zwischen Richteingeborenen und Eingeborenen von Amtswegen aufzuheben ober abzuändern.

§ 6.

Die Bekanntmachung ber Entscheidungen erfolgt nach den allgemeinen für die Bekanntmachung von Entscheidungen der Berwaltungsbehörden bei Ausübung ihrer Zwangs- und Strafbesugnisse geltenden Borschriften.

### § 7.

Der Zwangsvollstreckung wegen Gelbforberungen aus ben nach §§ 3, 4, 5 ergangenen Entscheidungen unterliegen biejenigen Bermögensstücke der Eingeborenen nicht, die notwendig sind, um ihnen und ihren Familien die Möglichkeit des wirtschaftlichen Bestehens zu sichern.

Der Gouverneur ist ermächtigt, allgemeine Borschriften barüber zu erlassen, inwieweit hiernach das Bermögen der Eingeborenen von der Zwangsvollstreckung ausgeschlossen ist.

#### **8 8**.

Für Berbindlichkeiten einzelner Eingeborener barf bas Stammesvermögen von bem Gläubiger nicht in Anspruch genommen werben.

#### § 9.

Der Souverneur ift ermächtigt, allgemeine Borschriften über den Ansatz von Gebühren und Auslagen bei Rechtsstreitigkeiten zwischen Nichteingeborenen und Eingeborenen zu erlassen.

## § 10.

Für die vor dem Intrafttreten dieser Berfügung abgeschlossenen Rechtsgeschäfte zwischen Nichteingeborenen und Eingeborenen beginnt der Lauf der in § 1 Abs. 1 vorgeschriebenen Frist mit dem Tage des Intrasttretens dieser Berfügung.

## § 11.

Jebe Vereinbarung, durch die eine Borschrift dieser Verfügung abgeändert ober aufgehoben werden soll, ist nichtig.

Das Gleiche gilt von einer Bereinbarung, wonach an einem nach § 7 ber Zwangsvollstreckung entzogenen Gegenstande ober für Berbindlichkeiten einzelner Eingeborener am Stammesvermögen ein Pfandrecht ober ein Recht ähnlichen Inhalts begründet werden soll.

#### § 12.

Soweit Rechtsgeschäfte unbewegliche Sachen zum Gegenstande haben, finden die Vorschriften der §§ 1, 2, 10 dieser Verfügung keine Anwendung.

#### 8 13.

Der Gouverneur bestimmt den Zeitpunkt des Inkraftkretens dieser Verfügung. Rach diesem Zeitpunkte sinden die Verordnung des Gouverneurs, betreffend die Gerichtsbarkeit über die Eingeborenen des Schutzgebiets von Deutsch-Südwestafrika einschließlich der Bastards in dürgerlichen Rechtsstreitigkeiten vom 1. Januar 1899 sowie die Bekanntmachungen des Gouverneurs, betreffend die Areditgewährung an Eingeborene, vom 23. Februar 1899 und betreffend Klagen aus Kreditgeschäften gegen die Angehörigen des Stammes der Bastards vom 2. Oktober 1900, keine Anwendung.

Die Borschriften der Schutverträge über die Zuziehung eingeborener Beifiger zu den Verhandlungen über Rechtsstreitigkeiten zwischen Eingeborenen und Nichteingeborenen bleiben von dieser Verfügung unberührt.

Nordernen, ben 23. Juli 1903.

## Der Reichstanzler

Graf von Bulow.

2. Es ift eingangs bereits ausgeführt, daß für die Beißen in Südwestafrika bas Bürgerliche Gesethuch und das Handelsgesehbuch, sowie die Civilprozesordnung in Geltung ist. Dies besagt § 3 Schgg. in Berbindung mit § 19 K.G.G. Rach

§ 20 K.G.G. finden jedoch die Borschriften des B.G.B. und des H.G.B. sowie der C.P.O. im Schutzgebiet keine Anwendung, soweit sie Einrichtungen und Berhältnisse voraussetzen, an denen es für das Schutzgebiet fehlt. Die hiernach außer Anwendung bleibenden Borschriften der genannten Gesetze können durch Kaiserliche Berordnung näher bezeichnet werden; auch können in gleicher Beise andere Borschriften an deren Stelle getroffen werden. Nach § 15 Schag, bat der Reichskanzler die zur Ausführung des Gesetzes erforderlichen Anordnungen zu erlassen.

Er ift alfo formell zum Erlag ber genannten Berfügung berechtigt.

Er kann ferner seine Berechtigung aus ber Allerhöchsten Berordnung, betreffend die Gerichtsbarkeit über die Eingeborenen in den afrikanischen Schutzgebieten vom 25. Februar 1896 °) herleiten. Denn durch sie wird der Reichskanzler ermächtigt, bis auf Weiteres die erforderlichen Anordnungen für die Regelung der Gerichtsbarkeit über die Eingeborenen der afrikanischen Schutzgebiete zu treffen.

Bei der hier besprochenen Berfügung handelt es sich aber nicht nur um eine Regelung der Gerichtsbarkeit über die Eingeborenen in Südwestafrika, sondern die Berfügung betrifft auch Rechtsgeschäfte und Rechtsstreitigkeiten Richteingeborener mit Eingeborenen.

In ihrem materiellen Teile greift fie aber erheblich in die Rechtssphäre ber Weißen ein. Es fragt sich baher, ob und inwieweit durch Raiserliche Berordnung bas für die Beißen geltenbe Recht in den Schutzgebieten abgeändert werden kann.

Grundfählich ist diese Frage zu verneinen, da der Raiser die Staatsgewalt in den Schutzebieten im Namen des Reiches ausübt und nicht zu einer Anderung der dort geltenden Reichsgesetze befugt, sondern nur zur Ausführung dieser Gesetze berechtigt ist. Durch Raiserliche Berordnung kann also kein Recht gegen das bestehende Gesetz geschaffen werden, solglich auch nicht durch Berordnungen der Beamten, des Reichskanzlers wie der Gouverneure, welche ihr Berordnungsrecht aus dem des Raisers herleiten.

Nur wenn das Geset ausdrücklich eine abweichende Regelung im Berordnungswege gestattet, ist eine solche möglich. Es können jedoch nach § 20 R.G.G. durch Berordnung andere Borschriften an Stelle der außer Anwendung bleibenden Borschriften der Gesetz nur dann eingeführt werden, wenn die Gesetzvorschriften Einrichtungen und Berhältnisse voraussetzen, an denen es für das Schutzebiet sehlt.

3. Es ist baber im vorliegenden Falle zu prüfen, ob diejenigen Bestimmungen ber Verfügung des Reichskanzlers, die an die Stelle des für die Weißen geltenden Rechtes des B.G.B., H.G.B. und der B.P.O. treten, Einrichtungen und Verhältnisse betreffen, welche die Anwendung der genannten Gesetze unmöglich machen.

Bei näherer Betrachtung der Berfügung ergibt sich, daß dies nicht ber Kall ift.

a) Der § 1 ber Berfügung regelt die Anspruchsverjährung abweichend von ben Borschriften des B.G.B. §§ 194st., 241. Die Verjährung ist jedoch ein Rechtsinstitut, das keinersei besondere Einrichtungen und Berhältnisse in den Schutzgebieten voraussetz. Sie läuft gleichmäßig im Reiche wie in den Schutzgebieten. Dies beweist, daß bei Rechtsgeschäften zwischen Weißen im Schutzgebiet die gewöhnliche Verjährung durchgreift, daß also bei den der Verfügung wohl hauptsächlich zu Grunde liegenden Kausverträgen zwischen Weißen die zweizährige

<sup>\*;</sup> Riebow-Zimmermann, a. a. D. 8b. II G. 218.

Berjährung bes § 196 Ar. 1 B.G.B. eintritt. Ist aber die zweisährige Verjährung bei Rausverträgen gegeben, deren beibe Bertragsparteien Weiße sind, so kann das Recht des Weißen gemäß § 20 R.G.G. durch eine Berordnung in dem Falle nicht beeinträchtigt werden, daß sein Vertragsgegner ein Eingeborener ist. Denn das Gesch gestattet in diesem Falle keine abweichende Regelung des für die Weißen geltenden Rechts. 10)

Die Herabsetung ber Verjährungsfrist wiberspricht aber auch einer positiven Borschrift des Schag. Denn der § 6 Rr. 9 Schag. schreibt vor, daß gesetzliche Fristen zur Geltendmachung von Rechten und zur Erfüllung von Pflichten durch Raiserliche Berordnung verlängert werden können. Bon einer Herabsetzung der Fristen ist aber im Gesetz aus selbstverständlichen Gründen nirgends die Rede.

Insoweit also bie Berfügung bie Berjährungsfrift herabsett, widerspricht fie bem Gefet und ift ungultig.

- b) Rach ber Berfügung findet eine Unterbrechung ber Verjährung nur burch Klageerhebung statt. Das B.G.B. bestimmt aber in den §§ 208, 209 ff, daß die Berjährung auch durch andere Rechtshandlungen des Berechtigten und des Verpstichteten unterbrochen wird. Insoweit die Berfügung diese andern Unterbrechungsgründe ausschließt, widerspricht sie ebenfalls dem Geseh aus den im Borstehenden erörterten Gründen und ist daher insoweit ebenfalls ungültig.
- c) Hingegen ist die Verfügung rechtsbeständig, soweit sie anordnet, daß für Ragen von Wethen gegen Eingeborene gemäß dem Grundsate "actor forum rei sequitur" der Bezirksamtmann, also das Verwaltungsgericht, zuständig ist, dessen Entscheidung der Gouverneur, bei einem Streitwert von über 300 M. der Oberrichter als zweite Instanz von Amtswegen ausheben oder abändern kann.

Die Entscheidung des Bezirksamtmanns und Gouverneurs kann in diesem Falle jedoch nicht nach freiem Ermessen erfolgen. Die diskretionäre Gewalt beider Richter ist vielmehr durch das Geseth beschränkt, das die weiße Partei dem bürgerlichen und Prozefrecht der Heimat unterstellt. Eine Nichtbeachtung dieses Rechtes des Weißen bei der Entscheidung ist daher unzulässig.

- d) Aus alledem folgt, daß der materielle Inhalt der besprochenen Verfügung ungültig ist. Die weiße Prozespartei ist daher berechtigt, die Rechtsbeständigkeit der Verfügung im konkreten Falle anzusechten und zu verlangen, daß das strittige Rechtsverhältnis nach den Vorschriften des V.G.B. entschieden werde.
  - IV. Ahnlich liegt die Sache im folgenden Falle.
- 1. Unter dem 8. Januar 1900 hat der Gouverneur von Kamerun eine Berordnung erlassen, welche die Heimbeförderung der Angestellten von Gesellschaften und Firmen und anderer Dienstherren betrifft. 11) Diese Berordnung hat folgenden Wortlaut:

Auf Grund des Gesehes, betreffend die Rechtsverhältnisse ber deutschen Schutzebiete vom 17. April 1886 und der Kaiferlichen Berordnung vom 19. Juli 1886 verordne ich wie folgt:

§ 1. Gefellschaften, Firmen oder Personen, welche Leute in Europa für die Rolonie Ramerun anwerben, sind verpflichtet, diese Angestellten auf eigene Rosten zuruckzubefördern, wenn

<sup>10)</sup> Siehe oben G. 195.

<sup>11)</sup> Die beutsche Rolonialgesetzgebung Bb. VI C. 232.

- a) ihr Kontrakt erloschen, das heißt, burch Ablauf der Bertragszeit erfüllt ist, oder anderweit durch Entlassung bezw. Kündigung seitens des Arbeitgebers vor Ablauf der kontraktlich festgesetten Reit sein Ende gefunden hat, oder
- b) fie mahrend ber Kontraktbauer burch Krankheit zur Aufgabe ihrer Stellung gezwungen find.
- § 2. Die Verpflichtung des Arbeitgebers zur heimbeförderung bleibt noch zwei Wonate vom Ablauf des Kontraktes oder vom Termin des Austrittes an bestehen und geht auf denjenigen über, welcher einen solchen entlassenen Angestellten wieder in seine Dienste nimmt.
- § 3. Zuwiderhandlungen gegen diese Berordnung werden mit Gelbstrase bis zu 2000 Mark ober mit entsprechender Freiheitsstrase geahndet.
  - § 4. Diese Berordnung tritt mit dem Tage ihrer Beröffentlichung in Kraft. Buea (Kamerun), den 8. Januar 1900. Der Kaiserliche Gouverneur.
    - v. Buttfamer.

Bie schon vorhin ausgeführt ift, kann ber Gouverneur Berordnungen zur Ausführung des Schag, erlassen. Diese dursen jedoch das Gesetzestecht nicht andern, sofern das Gesetz dies nicht ausdrücklich vorschreibt.

Im vorliegenden Falle stützte sich der Gouverneur aber auch auf die Kaiserliche Verordnung vom 19. Juli 1886. 1°) Diese besagt folgendes:

"Der Gouverneur für das Kamerungebiet, ber Kommissar für das Togogebiet und der Kommissar für das südwestafrikanische Schutzgebiet werden, jeder für den ihm unterstellten Amtsbezirk, ermächtigt, auf dem Gebiet der allgemeinen Berwaltung, des Zoll- und Steuerwesens Berordnungen zu erlassen. Diese sind sofort in Abschrift dem Reichskanzler mitzuteilen, welcher befugt ist, die erlassenen Berordnungen aufzuheben."

Die Verordnung betrifft nun aber weber das Gebiet der allgemeinen Berwaltung, noch das des Zoll- und Steuerwesens. Sie bezieht sich vielmehr auf eine Materie, welche im H.G.B. §§ 59—75 und ergänzend im B.G.B. §§ 611—630 geregelt ist.

Es fragt sich baher, ob die Berordnung neben diesen Gesetzen rechtsbeftändig ift. M. E. ift dies aus folgenden Gründen nicht der Fall.

Die Dienstverträge unterliegen ber freien Bereinbarung ber Parteien, soweit nicht die genannten Gesetz (einschließlich der Reichsgewerbeordnung §§ 133 a ff.) bestimmte Borschriften geben. Dieser Grundsatz der Bertragsfreiheit wird aber durch die Berordnung des Gouverneurs erheblich beeinträchtigt. Die Berordnung widerspricht daher dem Gesetz und ist ungültig. Nur im Wege der Reichsgesetzgebung ist eine weitere Beschränkung der Bertragsfreiheit möglich.

Der Inhalt ber Verordnung ist lediglich zivilrechtlicher Natur. Denn sie betrifft ein Vertragsverhältnis zwischen dem Dienstherrn und seinen Angestellten, und dies Verhältnis ist im dürgerlichen Recht geregelt. Nach der Beendigung des Dienstverhältnisses bestehen lediglich Verpflichtungen ex contractu bezw. ex lege zwischen den beiden Vertragsparteien. Ob neben diese gesetzlichen Verpflichtungen im Wege der Verordnung eine neue Verpflichtung der einen Vertragspartei, nämlich die Verpflichtung zur Heimbesörderung der andern Vertragspartei, sestgesetzt werden kann, ist billig zu bezweiseln.

<sup>13)</sup> Riebow, a. a. D., Bb. I S. 177f.

In bem für Beife geltenben Recht ift eine folche Berpflichtung nicht begründet, weber in ber Heimat noch im Schutgebiet.

Die Strafandrohung des § 3 der Berordnung ist aber vollends unerfindlich. Sie beruht auf § 6 Nr. 1 Schag., welcher lautet:

In Borfchriften über Materien, welche nicht Gegenstand bes Strafgesethuchs für bas beutsche Reich sind, kann Gefängnis bis zu einem Jahr, Saft, Gelbstrafe und Einziehung einzelner Gegenstände angebroht werden.

Der strafbare Tatbestand würde also barin beruhen, daß ein Dienstherr, welcher nach Ablauf des Dienstwertrages dem früheren Angestellten, abgesehen von etwaigen strittigen zivilrechtlichen Ansprüchen, völlig fremd gegenübersteht, falls er die Berpslichtung zur Heimbesörderung vertragsmäßig nicht übernommen hat, diesen Fremden nicht heimbesördert.

Insofern burch diese Verordnung die gesetzlich gewährleistete Vertragsfreiheit beeinträchtigt wird, ist sie, wie schon gesagt, ungültig. Gine rechtswidrige Handlung kann aber unmöglich darin erblickt werden, daß die Vertragspartei von dem ihr zustehenden Rechte der Vertragsfreiheit Gebrauch macht, und eine vertragsmäßige Verpflichtung zur Heimbeförderung des Angestellten nicht übernimmt. Insofern sie zur Übernahme dieser Verpflichtung durch Strafandrohung gezwungen werden soll, greift der Gouverneur in die gesetzlich gewährleisteten Rechte der Privatpersonen ein. Zweisellos ist er aber zum Erlaß von Verordnungen polizeilichen Charafters, welche dem geltenden Rechte widersprechen, nicht besugt.

Mus biefen Grunden ift bie genannte Berordnung m. G. nicht rechtsbeftanbig.

V. Aus vorstehenden Erörterungen geht das Eine mit Sicherheit hervor, daß die Schaffung eines einheitlichen Kolonialrechts eine Aufgabe ist, deren Erledigung sich nicht länger hinausschieden läßt, will man in den Schutzgebieten für alle Bewohner, Reichsangehörige wie Schutzgebietsangehörige und Ausländer, diejenige Rechtssicherheit schaffen, ohne welche ein ersprießliches Arbeiten, ein kultureller Fortschritt unmöglich ist.

Bu den Ausführungen selbst sei bemerkt, daß sie bei der Kurze des zur Berfügung stehenden Raumes naturgemäß keine erschöpfende Darstellung der in Betracht kommenden Rechtsverhältnisse bieten konnten.

Wenn sie aber eine Anregung zur eingehenden Bearbeitung dieser wichtigen und interessanten Rechtsfragen gegeben haben sollten, so ist ihr Zweck vollkommen erfüllt.

Dr. jur. Bermann Beffe.

## Der Reger und seine Behandlung.

Die letzten Nachrichten aus Deutsch-Süwest-Afrika lauten recht betrübend, insofern sie zu der Annahme zwingen, daß die völlige Riederwerfung des Aufstandes und die endgültige Pazisizierung des aufrührerischen Heichen Serero-Stammes noch geraume Zeit in Anspruch nehmen und dem deutschen Reiche noch erhebliche Kosten verursachen wird. Und wieviel hat diese unglückselige Bewegung dem deutschen Nationalvermögen bereits gekostet! Abgesehen von den nicht geringen Ausgaben für die verschiedenen Strasexpeditionen, sind ungezählte, in die Kolonie gesteckte Werte einfach verloren. In vieler Beziehung müssen wir vollständig von vorn anfangen. Niedergebrannte Häuser, zerstörte Plantagen, geraubte Waren, getötetes oder gestohlenes Bieh, ruinierte Wasserlichungs-Anlagen und dergl. repräsentieren einen Berlust von vielen Willionen, ohne Rücksicht auf die umsonst ausgewendete Arbeit langer Jahre.

Obgleich von einigen Benigen ichon vor Jahren prophezeit, tam ber Aufftand ben betr. Behörden und ber beutschen Regierung völlig unerwartet und traf fie unporbereitet. Da wurde gang natürlich im Bolle sowohl, wie in der Breffe und im Reichstage die Frage nach ben Urfachen ber Rebellion aufgeworfen, ohne bis beute eine befriedigende Antwort gefunden zu haben. Lettere ift nicht so ganz leicht und auch nicht in wenigen Borten gegeben; benn die Urfachen bes Berero-Aufstandes ebensowohl, wie des Afchanti- und Dahomeb-Rricaes, wie überhaupt aller pon ben Europäern mit ben Gingeborenen Afrita's geführten Rriege liegen tiefer und find für jeden nicht in afrikanische Berhaltniffe Gingeweibten nicht leicht Sa, es gibt leiber recht viele Europäer, die Rahre lang fich auf bem bunklen Kontinent aufhielten und doch an berartigen Fragen blind vorübergegangen find. Und bennoch handelt es sich hier um eine Frage, die für alle euroväischen Bolfer von vitalem Intereffe ift und in ber gutunft noch viel mehr fein wird: benn wenn einft Amerita gang ben Ameritanern gehört, Afien unter ber Borberricaft ber gelben Raffe fich von europäischer Rultur unabhängig macht und Auftralien als unfer ebenbürtiger Ronfurrent auftritt, bann wird bie alte Mutter Europa mit ihrem Sandel, ihrer Industrie lediglich auf ben schwarzen Erbteil angewiesen fein. Wehe, wenn uns auch biefe lette Buflucht abgeschnitten wird, weil auch ber Reger bem Europäer feinblich gegenübertritt und zu fagen gelernt hat: "Afrita ben Afrikanern!" Im Neger und ber Art, wie wir ihn behandeln, wie wir ihn für bie Butunft erziehen, liegt ber Rernpunkt ber oben aufgeworfenen Frage; es burfte baher von Interesse sein, dieses Thema etwas unter die kritische Lupe zu nehmen. Die alte, von der Wissenschaft längst über Bord geworsene, aber bis vor wenigen Jahren leider noch in den Schulen gelehrte Blumenbach'sche Rassenschuteilung zählte fälschlich zu den Negern die sogen. Australneger, die Papuanen und viele Stämme der Südsee-Inseln. Für unsere Zwecke kommen natürlich nur die Bewohner Afrikas in Betracht und auch dei diesen müssen wir verschiedene Ausscheidungen vornehmen.

Die geringen Kenntnisse, die wir über die Geschichte Afrikas besitzen, führen zu der Bermutung, daß durchaus nicht der ganze Erdteil ursprünglich von den Regern bewohnt war, daß Letztere vielmehr durch ungeheure Banderungen und Eroberungen sich allmählich zu Herren des Landes gemacht haben. Der gesamte Rordrand, von Agypten dis Marolko, ist von vornherein auszuschließen, weil er noch heute von Hamiten bewohnt wird, die den Europäern näher stehen, als den Regern. Den Hamiten zuzuzählen und stark mit semitischem (arabischem) Blute durchsetz, sind die Danakil am roten Weere, die Rubier am oberen Laufe des Ril und die Galla und Somali süblich vom Kap Guardasui.

Alle Anzeichen weifen barauf bin, baf bie Reger von Rorben nach Guben

vorgedrungen sind und die Urbewohner vor sich hergetrieben haben. Noch in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts haben solche Borstöße nach dem Süden stattgefunden und den Anlaß zu einer langen Reihe blutiger Ariege gegeben. Wir werden daher wohl nicht sehlgeben, wenn wir die im südlichsten Teile Afrikas ansässigen Hottentotten und Buschmänner als die Urbewohner wenigstens der südlichen Hälfte Afrikas ansehen. Diese Bölker unterscheiden sich durch Aleinheit der Statur, Kopfbildung, Querschnitt des Haares und Sprache derartig von den Negern, daß man sie unbedingt als eine scharf gesonderte, eigene Menschenrasse betrachten muß. Eigentümlich ist es, daß zu ihnen noch zwei räumlich weit getrennte Stammesgruppen, den Körper- und Sprach-Merkmalen nach zu rechnen sind: erstlich das Zwergvolk der Alka und einige nahe verwandte Stämme, süblich vom Uölle-Kiuß in den großen Urwäldern seßhaft (rechter Rebenfluß des Kongo), und zweitens das jest so gut wie ausgestordene Zwergvolk der Masimba am Südende von Madagaskar. Aber auch diese Kasse können wir in unserer Betrachtung links liegen

Die eigentliche Regerrasse zerfällt in zwei große, scharf gesonberte Abteilungen; bie erste, mit dem Sammelnamen Sudanneger bezeichnet, umfaßt alle Bölfer süblich der Sahara und nördlich einer Linie, die man von der Riger-Mündung bis nach der Südgrenze von Abessinien ziehen kann. Natürlich ist diese gedachte Linie keine seine Abgrenzung; sie gibt indessen im allgemeinen einen guten Anhalt als Scheide zwischen den Sudannegern und der zweiten großen Abteilung, den Bantuvölkern, die südlich dieser Linie dis in die Kap-Kolonie hinein ihren Berbreitungs-bezirk haben.

laffen, weil fie, im Gegensatze zu ben Negern, von Jahr zu Jahr numerisch abnimmt und in nicht zu ferner Beit bem gleichen Ende entgegenfieht, wie die Andianer

und die Auftral-Regritier.

Benn wir auch die erste Abteilung mit dem Sammelnamen Sudanneger benennen, so kann man sich kaum ein innerlich zusammenhangloseres Bölkergemisch vorstellen. Wie der Name Europäer Deutsche und Ungarn umsaßt, also Germanen und Mongolen, so ist es auch hier. Bielsache Mischungen mit den Tuaregs, Berbern und Mauren, also Hamiten, einerseits und mit Arabern, also Semiten, anderseits

haben einen ethnologischen Mischmasch geschaffen, ber bie Gelehrten bor manches Rätsel stellt. Bon vornherein auszuscheiben find die Araberstaaten um den Tschadsee herum: Bornu, Bagirmi und Badai, ebenfo bas nörbliche Darfur. mäßig reine Reger find die tiefschwarzen Roloffer in Senegambien, sowie die als tüchtige Seeleute und Schiffsarbeiter von den Beiken vielfach angeworbenen Rruneger in Liberia (nicht zu verwechseln mit ber in Liberia berrschenden Raffe. b. h. ben aus ben Bereinigten Staaten gurudgewanderten "givilifierten" Regern!). Einst mächtige und gefürchtete Staaten batten die Aschanti, die Dahomeber und die Noruba (lettere in der britischen Kolonie Lagos) gebildet. Nördlich von Liberia finden wir die als Sandler raffinierten Sierra-Leone-Reger und die Mandingo. Den gangen oberen und mittleren Lauf bes Riger balten gu beiben Seiten bie mit frembem Blute ftart untermischten Rulbe befett. Ditlich von biefen baben bie Hauffa bie beiben Sultanate Sototo und Abamaua gegrundet. Die meiften biefer Bölferschaften haben bie mohamebanische Religion angenommen und find grabischen Einfluffen ftart unterworfen. Mus biefem Grunde tommen Die Sudanneger für uns weniger in Betracht, weil wir nicht ben Reger als folden zu befampfen ober zu erzieben, fondern uns gegen bas Borbringen bes Halbmonbes und feine Dracht zu wehren haben. Hier liegt nicht fo fehr eine Reger-, wie eine Araberfrage vor.

Die östlichen ober eigentlichen Subanneger zerfallen in die Sandeh, Dinka, Ruer, Schilluk und eine Anzahl kleinerer Bölkerschaften am oberen Laufe des Ril, die alle recht brauchbare Soldaten abgeben, teilweise aber auf recht niederer Stufe stehen. Charakteristisch ist der den Sandeh von ihren Nachbarn und Feinden gegebene Spottname Niamniam; derselbe imitiert die Tätigkeit des Kauens und bezeichnet die Sandeh als — Menschenfresser.

Ganz im Gegensate zu den Sudannegern, die auch sprachlich keine oder nur äußerst geringe Berwandtschaft zeigen, stehen die Neger der zweiten Abteilung, die Bantuvölker, die eine körperlich und sprachlich sest geschlossene Gruppe darstellen, so zwar, daß die Joiome der verschiedenen Stämme eigentlich nur als Zweige einer und derselben Sprache, d. h. als Dialekte aufzusassen sind. Und eigentlich nur diese Abteilung ist es, die wir im Auge haben, wenn wir hinsvrt von Regern sprechen.

Die Bantu ober Abantu (Einzahl: Muntu ober Omuntu, Stamm: ntn = Mensch!) kann man ihren Berbreitungsbezirken nach in brei größere Gruppen einordnen, die aber keine burch Körper- ober Sprachunterschiebe geboten find!

Die östliche Gruppe umfaßt die eigentlichen Kaffern (Zulu) in Natal, die Matabele und Massona nördlich von Transvaal, die Kaffern im weiteren Sinne und die Makua in der portugiesischen Provinz Mozambique, die Bagindo, Bakamba und Suaheli in Deutsch-Ost-Afrika.

Der mittleren Gruppe sind beizuzählen die Betschuanen in dem nach ihnen benannten Lande (einschließlich der Basuto, Barolong 2c.), die Barotse in Nord-Rhodesia, die Makololo und die Angoni im Nyassaland, die Waniamwesi in Deutsch-Ost-Afrika, die Maganda in Britisch-Ost-Afrika und die zwischen Sudannegern eingekeilten Wonduttu am oberen Nil.

Unter ber weftlichen Gruppe verstehen wir alle westlichen Boller, wie die Herero und Owambo in Deutsch-Sübwest-Afrika, die Bunda-Bolker, die zum Teil noch wenig bekannten Bewohner von Angola, des Kongostaats, Loango, Gabun und Ramerun (unter letzteren z. B. die bekannten Dualla).

Schließlich finden wir noch auf Madagastar einen auf etwa 1 Million geschätzten, den Kaffern verwandten Bantustamm, die Sakalawa, im Westen der Insel, während der Osten von den Howa und Betsilso malaisscher Abkunft eingenommen wird.

Allgemein bekannt ist die dunkle Hautfarbe der Neger, die indessen vom tiefsten Schwarz bis zum hellen Braun, selbst unter Angehörigen desselben Stammes, variiert. Das wollige Haar ist allen Negern gemeinsam und zeigt nur geringe Unterschiede im Querdurchschinitt; ebenso sind alle Neger Dolichocephasen (Langtöpse) und stark prognath (Schiefzähner). Weitere Eigentümlichleiten der Rasse, die aber häusigen Ausnahmen begegnen, sind der geringe Bartwuchs, der Mangel an Waden und der Plattsuß, durchgehend wiederum die größere Länge des Unterarms im Verdältnis zum Oberarm.

An ideellen Gutern bat der Reger berglich wenig aufzuweisen. Ihre Religion ift ein burch Baganga (Medizinmänner) genährter Retischismus, voll von muftem Aberglauben, oder ein Ahnen-Rultus, boch trifft man bei intelligenten Regern oft einen ausgesprochenen Atheismus, um ben unfere rabitaliten Freibenter fie beneiben Allerdinas ift biefe absolute Religionslosiakeit zumeist erst burch ben Bertehr mit Beifen berbeigeführt und zwar baburch, baß fie beobachten, wie bas Leben ber Europäer mit ben Lehren ber Diffionare gewöhnlich im traffen Biberipruch fteht, oft aber auch burch bie Streitigkeiten unter ben Missionen ber verichiebenen Konfessionen. Der Reger bentt eben viel mehr, als man voraussett, und ift ein icharfer Dialektiker bei Diskuffionen, por Gericht und bergl. Dazu fommt. bak Qua und Betrug ibm nicht als Sunde gilt, fofern er nur einen Borteil baburch erlangt, speziell über die verhaften und mehr noch verachteten Beifen, beren Gute in der Regel nur als Dummheit ausgelegt wird. Zum Teil ift diese, uns niedrig und gemein erscheinende Charafter-Beranlagung durch bie früheren permanenten Priege und Rehben, burch bie gablreichen Stlaveniggben, fpeziell ber Araber, sowie überhaubt burch bas Inftitut ber Sklaverei verursacht. Wir kommen bierauf weiter unten zurud.

In Bezug auf Körperkraft steht ber Neger zumeist weit unter dem Europäer, jedoch findet man auch einzelne Bolksstämme, die sich durch herkulisch gebaute Körper auszeichnen, wie z. B. unsere gegenwärtigen Landskeute und Feinde, die Herro. Immerhin kann der Neger sich rühmen, dem Weißen an Ausdauer überlegen zu sein, wie es seine Beschäftigung mit sich bringt; denn die meisten Stämme leben von Jagd und Biehzucht, Ackerdau wird nur, soweit zum Lebensunterhalt ersorderlich, und dann fast ausschließlich von den Weibern betrieben. Erst in letzter Zeit ist der Neger etwas seßhafter geworden; sonst wurden die Wohnsige, bezw. die Weibegründe und Jagdreviere oft gewechselt. Zuweilen zwang ein Überschuß der Bevölkerung infolge rapider Vermehrung einen Teil zur Auswanderung.

Bur Staatenbilbung, wie viele Subanneger nach arabischem Vorbilbe, haben es die Bantu nicht gebracht. Wohl sind hie und da einzelne mächtige Reiche gegründet, deren Bestand aber auf der hervorragenden Intelligenz der Machthaber beruhte. Nach deren Tode zersielen die Reiche gewöhnlich schneller, als sie entstanden. Die Grundlage des sozialen Lebens der Neger ist das Dorf mit einem Haptling (Rapitän) an der Spise. Mehrere Dörser eines Distrikts unterstehen oft einem Oberhäuptling. So z. B. leben an den Ufern des Shire in Britisch-Rentral-Afrika die Manganie unter sechs Dorshäuptlingen aus dem Stamme der

Wafololo, die sämtlich Brüber und Untergebene des Oberbäuptlings ober "Pönigs" Diefe Matololo find bie periprengten überrefte eines ebemals Matwira find. mächtigen und gefürchteten Stammes, der vom Rorden tommend, in Transpaal und Dranie eingebrungen war und fich bort unter beständigen Rampfen mit ben Beißen fomobl, wie mit ben bort anlässigen Raffern eine Beit lang behauptete, bann aber aufgerieben und nach Rorben gurudgetrieben murbe. Ein anderer ebebem burch seine Eroberungszüge gefürchteter, jest aber von den Engländern berubigter (nicht unterworfener!) Boltsftamm find bie Angoni im Ryaffalande. Roch jest erfreuen fich bie Dorfer berfelben einer gewiffen Selbstanbigfeit, unterfteben nicht ben engliichen Bezirts-Rommiffaren, wie die anderen Stamme, fondern baben ibre eigene Gerichtsbarkeit. Deutlich unterscheibet man bei ihnen zwei Twen, die Krieger. große, ftolze, fcblante Geftalten, bas find bie eigentlichen Angoni, bie Eroberer. die fich nie zu einer Arbeit bei ben Weifen bergeben, von den Ergebniffen der Ragd leben und ihre Felber burch Stlaven bearbeiten laffen, und auf ber andern Seite fleinere, gedrungene Figuren, die fich zwar auch Angoni nennen, aber in Birklichkeit unterworfene Stämme find, gesuchte Arbeiter auf den Blantangen, in gewissem Umfange frei und teine Stlaven, aber boch verpflichtet, von ihren Lobnen einen Teil ihren Herren, den arbeitsscheuen Angoni-Kriegern, abzugeben. Bleudo-Angoni find feit Menichengltern nichts anderes als Knechtichaft gewohnt. infolgebessen ihre Naturen auch einen knechtischen Charafter angenommen haben. harter Behandlung fich außerlich unterwerfend, innerlich aber Rache brutend und diese oft auch insaeheim und beimtückisch ausführend. Es ist baber baufig nicht leicht, mit ihnen glatt auszukommen, wie überhaupt bie Behandlung ber Reger ftets ein forgfältiges, inbividuelles Studium feitens ber Beifen erforbert. Dan tann fie eben nicht alle über einen Ramm icheeren.

Die meiften Fehler in biefer Beziehung begeben naturgemäß bie jungen, zum ersten Male nach Afrika gekommenen Leute, gleichviel welcher Nation fie angehören. Au Haufe waren sie ein Nichts, bedeutungslos in der großen Menge verschwindend, gezwungen zu gehorchen. Drüben will ber junge Mann als Gentleman behandelt werden, auch wenn er es zu hause nicht war, bekommt eine viel freiere und felbständigere Stellung, als er zu Baufe felbft in reiferem Alter batte erreichen konnen, und foll nicht nur gehorchen, fondern befehlen. Das fteigt vielen jungen Leuten zu Kopfe. Es werben einmal unrichtige Befehle erteilt; die Reger, die die Arbeit beffer kennen als er, fangen an zu lachen, ber junge Mann fieht fich in seiner Burbe gefrantt, bas burch bas Rlima ftart beeinflufte Blut tocht, er läßt fich zu Dighandlungen ber ihm untergebenen Reger hinreißen und - ber Tropentoller ift fertig! Gegen nichts ift ber Reger empfindlicher als gegen Ungerechtigkeit. Hat er wirklich etwas verbrochen, so nimmt er willig sogar eine grausame Bestrafung hin; ist er bagegen unschulbig, so verzeiht er nicht einmal einen leichten Schlag. Roch fcblimmer als junge Raufleute find bie jungen Beamten und Offiziere baran, die braußen im Bergleich mit ber heimat mit einer ungeheuren Machtfülle ausgestattet und nur zu leicht geneigt sind, biefe zu mißbrauchen, zumal ba gewöhnlich die Kontrolle seitens der Borgesetten feine strenge ist. Dazu kommt, daß der junge Weiße, dem frohen, frischen Charafter der Jugend entsprechend, fich häufig berabläßt mit den Negern zu scherzen, wobei er seiner **Warde zu viel** vergibt. Zwar trägt ein guter Scherz oft viel bagu bei, ben Reger bei feiner Arbeit anzufeuern; aber bie Autorität muß bom Beigen ftreng gewahrt werben,

und barin verfeben es viele. Der Reger respettiert nur benjenigen Betken, ber es verfteht, ftets feine Suberiorität zu bewahren. Darum war es auch ein grober Diffariff, als por einigen Rabren zwei amerikanische Missionare nach Britisch-Rentral-Afrika kamen und bort ben Regern bas Bringip ber Gleichheit und Brüberlichkeit predigten. Um leichteren Eingang bei ben Schwarzen zu finben, erzählten ihnen die beiben frommen herren, daß Resus ursprünglich schwarz gewesen und erft zur Strafe für bie Sunden der Welt, die er auf fich genommen, weiß geworben fei. Die Reger laufchten ihnen begierig und - permeigerten ber Regierung bie Buttenfteuer zu bezahlen, weil fie gleiche Rechte mit ben Beifen beanspruchten. Die britische Rolonial-Regierung beeilte fich natürlich. Die überetfrigen Amerikaner an die frische Luft zu befördern. Aber auch die britischen Missionen. bas find bie protestantischen, begeben viele Rebler in ber Reger-Behandlung; benn fonft mare es wohl nicht möglich, bag die meiften bortigen Raufleute fich prinzwiell huten. einen in ber Mission erzogenen boy in ihre Dienste zu nehmen, weil gerabe biefe boys notorisch die größten Beuchler und Diebe find. 3ch felbft babe einmal einen fostlichen Spaß mit einem folden bov erlebt: ich batte ihn in Berbacht, mir eine Anzahl Meffer, Gabeln und Löffel gestohlen zu haben, und beschuldigte ihn bes Diebstahls. Soch und beilig beteuerte er feine Unschuld und fügte bingu, bag er als Christ nicht lüge wie die andern Reger. Gine Untersuchung feines Roffers förderte den gesamten gestohlenen Borrat, fein sauberlich geordnet und in Bapier gepackt, zu Tage. Als ich ihn beswegen sofort entließ, sagte er triumphierend zu mir: "Benn Du mich beshalb fortjagft, gebe ich wieber zur Miffion zurud!" Ich gab ihm natürlich meinen Segen bazu, in Form einer Rostbare Fronie! geborigen Brügelfuppe.

Die Missionen selbst haben viel verschuldet durch ihre Unduldsamkeit gegen Andersdenkende. Ein schreckliches Beispiel sah ich noch im vorigen Jahre. Kam da zur Zeit einer Hungersnot ein alter Neger mit seiner ganzen Familie an die Tore einer Missionsstation und bat um Nahrung für sich und die Seinigen. Als ihm aber die Bedingung gestellt wurde, daß er für die Mission arbeiten und zwei seiner Kinder der Mission zur Erziehung übergeben sollte, lehnte er ab und — erhielt uichts. Am solgenden Tage sand man den Alten auf der Straße verhungert!

Es ift ja bekannt, welchen ungeheuren Einfluß die Missionen auf die öffentliche Meinung in England und auf die Regierung ausüben. Berschiedentlich, wenn ich wegen verkehrter Maßnahmen britische Kolonialbeamte in privatem Gespräche tabelte, erhielt ich unter Achselzucken die Antwort: "Exeter Hall! Wir sind dagegen machtlos. Exeter Hall will es nun mal!" Die sonst so kolonialkundigen Briten haben in der Regerbehandlung durch ihre Humanitätsideen bose Mißgriffe begangen, die sich noch einmal bitter rächen werden.

In Blanthre sollte ein eingefangener Reger aus dem Stamme der Jav, der einen Kollegen aufgefressen hatte, hingerichtet werden. Die Mission legte sich ins Mittel, behauptete, der Kerl habe die Tat in einem Anfall momentaner Geistesstörung (sic!) begangen, und erwirkte seine lebenslängliche Internierung. Worin aber bestand diese? Der Reger erhielt eine eigene, abgesonderte Hütte, ein Feld zum Bedauen und den Mais dazu von der Regierung geliefert. Der arme Berdrecher war damit außerordentlich zufrieden, da er ja zeitlebens versorgt war und sogar seine Frau bei sich haben durste. Sieht das nicht einer Prämie für Menschenfresser zum Berwechseln ähnlich?

Der schlimmste Fehler, den die Engländer nie wieder gut machen können, ist das Prinzip, daß die Neger als Menschen gleiche Rechte haben wie die Weißen, und daher z. B. nicht geschlagen werden dürfen. Ein charakteristisches Beispiel berichtet der in Durban erscheinende "Natal Mercury" solgendermaßen. Bier angetrunkene Neger (Kohlenarbeiter) wanken Urm in Urm auf dem Trottoir daher, dessen ganze Breite einnehmend. Entgegen kommt ihnen ein Engländer mit seiner Frau am Urme. Anstatt auszuweichen, stößt einer der Neger die Dame vom Trottoir. Der hierüber ergrimmte Shemann bozt den Attentäter nieder, ein Auslauf entsteht, die Polizei kommt und verhaftet den Engländer, der 5 L Strase bezahlen muß, weil er einen Neger niedergeschlagen. Lesterer geht frei aus.

Ein anderes Bild aus Durban. Ein beutscher Dampfer nimmt Kohlen ein. Mehrere in Rot geratene Beißen wollen sich gern durch Kohlentragen einige Schillinge verdienen; die Herren Reger betrachten das Kohlentragen in Durban (Lohn sh 5 — pro Tag!) als ihr Privilegtum und streiken. Der Dampser muß warten, dis die Behörden nachgegeben und den Beißen die Kohlenarbeit verboten haben.

Ein Englander will einen zerlumpten, schmutigen Reger engagieren, ihm ein Batet zur Stadt zu tragen; es entwickelte fich folgendes bemerkenswerte Gefprach:

E .: Wie heißt Du?

R.: Johnson!

G.: Alfo, Johnson, nimm bies Patet . . . .

R. (einfallend): Herr Johnson, bitte! (Mr. Johnson, please) Tableau!

Besonders im Burenkriege haben die englischen Offiziere den Reger sehr verwöhnt. Während die Buren den Neger streng im Zaume hielten, ihm verdoten auf dem Trottoir zu gehen, ihn zwangen jeden Weißen durch Abnehmen der Müßen zu grüßen, ihm auf den Farmen keinen Lohn bezahlten, sondern ihn in einer Art von patriarchalischem Abhängigkeitsverhältnis hielten, im übrigen ihn aber persönlich gut behandelten, kennt die Frechheit und Unverschämtheit der Neger jett nach dem Kriege keine Grenzen. Ein Bur wollte kürzlich einen Neger als table doy (Diener für Haußarbeit und zum Servieren) annehmen; dieser verlangte als Lohn die Kleinigkeit von £ 6.— per Monat (M. 120.—) und das Recht, an demselben Tisch, wie die Weißen, zu essen. Letzteres natürlich nach Regermanier mit den Fingern, nicht mit Wesser und Gabel!

Ganz anders behandeln die Portugiesen den Neger. Sie gehen von dem Prinzip aus, daß der Neger nicht, wie man sagt, klug gemacht werden darf, sondern in strengster Abhängigkeit gehalten werden muß. Vergehen, wie Diebstähle, werden unnachsichtig mit harter Prügelstrase geahndet — mittels der Chicote oder Nilsperdpeitsche oder auch mittels des Palmatorio, eines hölzernen löffelartigen Instruments für Schläge auf die innere Handsläche. Und der Neger nimmt dies willig hin, wenn er sich im Unrecht weiß. Irgendwelche Rechte besitzt er in den portugiesischen Kolonien nicht; und doch sühlt er sich glücklich dabei, da er von seinen Herren sonst bemerkenswert gut behandelt wird. Der schmuzige, ungebildete Portugiese aus den untersten Volksschichten ist eigentlich niemals roh gegen den Neger. Vielleicht trägt der Umstand etwas dazu bei, daß im portugiesischen Bolke selbst ziemlich viel afrikanisches Blut sließt. So viel steht jedenfalls sest, daß ich keine andere Nation kenne, die so gut mit den Negern auszukommen versteht, wie die Portugiesen.

Bielsach, obwohl nicht ofsiziell, besteht noch die Einrichtung der Haus-Stlaverei, wobei der Reger es sehr gut hat. Er darf sich verheiraten, wird von seinem Herrn genährt und gekleidet, auch in Zeiten der Hungersnot, wo die freien Reger zu Tausenden hinsterben, und bildet mit seinen Kindern und seinen Mitstlaven und seinem Herrn und dessen Angehörigen gewissermaßen eine große Familie. Nur ihn weiterzuverkausen ist den Portugiesen von der Regierung nicht erlaudt. Natürlich hat der Herr auch das Recht der Bestrafung, und er hütet sich wohl, seinen Reger zu mißhandeln oder ihn zum Krüppel zu schlagen, weil er sich damit selbst schädigt, indem er eine kostdare Arbeitskraft verliert. Wieviel richtiger ist doch diese System, als das auf englischen Plantagen angewandte, wo der Weiße den Reger nicht schlagen darf, ihn aber dasür durch seinen headman (Vorarbeiter) schlagen läßt. Und merkwürdig genug: der Schwarze ist gegen den Schwarzen entsetzlich grausam, wenn er zu einem anderen Stamme gehört.

In ben beutschen Kolonien hält man in der Negerbehandlung im allgemeinen die goldene Mittelstraße, nicht zu strenge und auch nicht zu nachsichtig. Und boch sind arge Mißgriffe seitens der Weißen leider nicht selten. Eine plötzliche Einsührung des Negers in die europäische Kultur oder gar in die christliche Religion tut niemals gut; es sollte eine lange, allmähliche, stufenweise Eingewöhnung vorhergeben. Wir haben uns unsere Kultur auch nicht in einem Tage erworben. Vor allem aber sollte man den Neger stets mit eiserner Strenge daran erinnern, daß, wenn er auf gleiche Rechte, wie die Weißen, Anspruch macht, er auch die gleichen Pflichten zu erfüllen hat. Und das ist den schwarzen Herren in ihrer angeborenen Arbeitsscheu, Verlogenheit und Negerschlauheit höchst unangenehm.

Welche Resultate damit erzielt werden, wenn der Neger zur Kultur gelangt, sehen wir an der Neger-Republik Haiti, wo der Weiße eine sast demütigende Kolle spielt. Und nicht anders wird es uns in Ufrika gehen, wenn der Neger, im Besitz aller Machtmittel der Kultur, sich einmal aufrasst und den Beißen einsach hinauswirft. Dann gute Nacht, Mutter Europa. Und daß die Zeit zu solchen Versuchen nicht mehr gar sern ist, beweist der wohl noch unvergessene Umstand, daß sogleich nach dem Burenkriege große Negerschaaren mit 4000 Gewehren und reicher Munition, die den Briten trotz ihrer Aussorderung nicht ausgeliesert wurden, plöplich im Innern des Landes verschwanden und nicht wieder zum Vorschein kamen. Mene, Tekel!

Bolbemar Schüte-Hamburg.

### Uns Ernthaea.

Das "Bolletino afficiale della Colonia Eritren" melbet, daß am 22. Januar bs. Is. in der Aula des Justizpalastes zu Asmara in Gegenwart der Rotabilitäten des Ortes, unter Teilnahme der Bertreter der verschiedenen Fremden-tolonien die Jahresseier des Appellationsgerichtshofes der Kolonie begangen wurde.

Dem Nahresberichte entnehmen mir folgendes:

Es sind 1708 Sachen zur Berhandlung gekommen. Die Zahl ber Zivilprozesse hat sich gegen das Borjahr vermehrt. Diejenige der Strafsachen ist ungefähr dieselbe geblieben. Die eingenommenen Gerichtskosten betrugen etwa 80000 Lire, das doppelte des vorhergehenden Jahres.

Bon ben Straffachen bezog sich mehr als die Hälfte auf Delikte von Beißen. Doch waren biese Delikte der Weißen meistens nur Polizeiübertretungen. An den 83 vor dem Afsisenhof verhandelten Straffällen war nur ein einziger Weißer als Angeklagter beteiligt.

Das Gesetz vom 28. Mai 1903 zeigt eine Zusammenstellung und Publistation ber in ber Kolonie geltenden Gesetze an.

Der Redner hob hervor, daß der Bereich der tatsächlichen Wirksamkeit der italienischen Rechtspflege sich zusehends innerhalb der italienischen Einflußsphäre erweitere und daß diese Wirksamkeit zugleich das Gebiet begrenze, in welche die europäische Einwanderung geleitet werden dürfe.

Im Anschluß hieran gab der Berichterstatter eine Darstellung der internationalrechtlichen Bedeutung des Begriffes "zona d'influenza". Er bemerkte, daß "l'hinterland" nur eine besondere Anwendung jenes Begriffes sei.

# Beitschrift

# für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 4.

April 1904.

VI. Zahrgang.

# Bur Frage des herrenlosen Landes und Aronlandes in den afrikanischen Schutzebieten Deutschlands.

(Schluß).

Einer Erörterung bedarf noch die Frage, ob die in Borschlag gebrachte Anderung der erlassenen gesetzlichen Bestimmungen der in den einzelnen Schutzgebieten zur Zeit bestehende Rechtszustand und insbesondere die erteilten Konzessionen hinderlich sind. Für Togo und Südwestafrika kann dies verneint werden.

In Togo bestehen, wie erwähnt, zur Zeit auf das herrenlose bezw. Kronland bezügliche Spezialvorschriften überhaupt nicht und es ist daher ersichtlich, daß hier jede Regelung der Materie möglich ist, welche mit den Bestimmungen der Paragraphen 5 und 25 der Kaiserlichen Verordnung vom 21. November 1902 nicht in Widerspruch steht.

In Sübwestafrika hat neuerdings, wie erwähnt, durch die vom 23. Mai 1903 datierte Ausführungsverordnung zur Kaiserlichen Berordnung vom 21. November 1902 bereits der Grundsatz rechtliche Geltung erlangt, daß es zur Besitzergreifung oder Erwerbung von Rechten an herrenlosem Lande der Genehmigung des Gouderneurs bedarf. Eine Gesetzesbestimmung, die dem Fiskus die Besitzergreifung herrenlosen Landes in irgend einer Form vorschreibt, ist für Südwestafrika nicht erlassen worden, es kann daher gesagt werden, daß der in Vorschlag gebrachten Regelung der Materie auch in Südwestafrika ein Hindernis nicht im Wege steht.

Die für Südwestafrika erteilten Konzessionen und die daselbst geschaffenen Eingeborenenreservate insbesondere berühren die Frage des herrenlosen Landes bezw. Kronlandes zunächst nicht, die Gesellschaften haben die ihnen erteilten Gebiete teils bereits desinitiv zum Eigentum erworben, teils sind ihnen bestimmte Gebiete vertragsmäßig zugesichert worden. In den Reservaten erfolgt der Erwerd von Grund und Boden durch Europäer nur mit Genehmigung der Regierung.

In Oftafrika bestehen zur Zeit nicht mehr Gesellschaften, benen die Oktupation herrenloser Gebiete als Regal zusteht. Durch den Vertrag mit dem Reichskanzler und der deutsch-oftafrikanischen Gesellschaft vom 15. November 1902 hat die ostafrikanische Gesellschaft nur noch ein auf ganz bestimmte Gediete sich erstreckendes Oktupationsrecht (je 4000 ha für die Plantagen Likogwe und Mnoa und für den

Fall des Erbaus von Gisenbahnen bis jum 31. Dezember 1935 gewiffe Landanspruche in dem rechts und links vom Bahnkörper belegenen, 15 km breiten Landftreifen).

Es dürfte hieraus ersichtlich sein, daß diese Berechtigungen, weil sie lokal begrenzt sind, sehr wohl bestehen bleiben können, daß sich aber im übrigen doch in Ostaszika eine anderweitige grundsähliche Regelung der Materie herbeiführen läßt. Da für Ostaszika und Kamerun ihrem wesentlichen Inhalte nach gleiche Kronlandordnungen erlassen worden sind, muß hier hervorgehoben werden, daß die befürwortete Ünderung des Prinzips sich nicht ohne gleichzeitige Abänderung bezw. Aushebung wesentlicher Bestimmungen der Kronlandordnungen insbesondere der Paragraphen 1, 2 und 12 und der Paragraphen 1 und 3 der Einführungsbestimmungen herbeisühren läßt.

Daß ein Fortbestehen dieser Bestimmungen in Oftafrifa und Ramerun nicht wünschenswert ist, durfte sich, abgesehen von den bereits erörterten Gesichtspunkten gus folgenden speziell auf Kamerun bezüglichen Darlegungen ergeben:

Für Kamerun ist meines Wissens die Verordnung des Kaiserlichen Gouverneurs vom 24. Dezember 1894 bisher noch nicht aufgehoben worden.

Der § 2 biefer Berordnung lautet:

Die Besitzergreifung von herrenlosem Lande bebarf zu ihrer Rechtswirtsamkeit der Genehmigung des Raiserl. Gouverneurs und der § 3:

Wer von herrenlosem Lande Besitz ergreift, hat dies binnen 6 Monaten bei Bermeidung des Berlustes aller rechtlichen Ansprüche dem Gouverneur anzuzeigen, derselbe setzt in jedem einzelnen Fall die Bedingungen fest, unter benen das Land erworben wird.

Daß zwischen dieser Bestimmung und der in den erwähnten Paragraphen 1, 2 und 12 der Kronsandordnung für Kamerun enthaltenen ein Widerspruch besteht, dürste wohl auf der Hand liegen.

Es ist boch nicht möglich, daß zwei Berordnungen neben einander beftehen, von denen die eine die Besitzergreifung herrenlosen Landes jedermann gestattet und nur zur Rechtswirksamkeit die Genehmigung des Gouverneurs innerhalb einer bestimmten Frist verlangt, während die andere das herrenlose Land für Eigentum des Reiches erklärt und die Besitzergreifung Privaten und Gesellschaften überhaupt nicht oder doch nur als besondere Bergünstigung ausnahmsweise (nach näherer Unordnung des Reichskanzlers) für zulässig erklärt.

Abgesehen hiervon liegen die eigentlichen Schwierigkeiten in den für Kamerun erlassenn Konzessionen, durch die in den Jahren 1898 und 1899 der Südkamerun- und Nordkamerun-Gesellschaft in einem Gebiet von annähernd 150 000 qkm daß zu schaffende Kronland zum Eigentum verliehen wurde.

Die beiden Gesellschaften sollten das Recht haben, das Kronland, auch bevor die einzusetzende Landkommissionen in Tätigkeit getreten waren, in Besitzunchmen und sie sollten verpstichtet sein, dem Fiskus wiederum Land, soweit er bessen zu Eisenbahnen, Wegen, Stationsbauten und fiskalischen An-lagen bedürfen würde, (in Nordwestkamerun auch soweit es zu Kirchen, Missions- und Schulzwecken sowie zu sonstigen gemeinnützigen und fiskalischen Unlagen erforderlich sein sollte) von sich aus wiederum zu überlassen.

Es fann nicht unerwähnt bleiben, daß in wichtigen Fragen die Bestimmungen ber Konzessionen, die auf Grund der Kronlandordnung erlassen wurden, mit denen

der Kronsandordnungen selbst, sich nicht vereinigen lassen. Daß hierdurch Konflikte entstehen werden, scheint unvermeiblich.

Wenn beispielsweise gemäß § 8 ber Kronlandordnung Waldbestände, deren Erhaltung im öffentlichen Interesse liegt, von "der Veräußerung auszuschließen" sind, so kann in den Konzessionsgebieten dieser Worschrift nicht mehr entsprochen werden, denn der Grund und Boden, auf dem jene Waldbestände sich befinden, wird, wenn er nicht veräußert wird, Kronland und dieses fällt nach § 1 der Konzession in das Eigentum der Gesellschaft. Ob dieser Übelstand wenigstens teilweise dadurch beseitigt wird, daß im § 7 der Konzession der Nordkameruner Gesellschaft sich die Vorschrift besindet, daß 25%, des Waldbestandes underührt zu lassen sind, kann hier unerörtert bleiben, für die Südkamerun-Gesellschaft konnte eine gleiche oder ähnliche Vorschrift nicht ermittelt werden.

Auch die Gewährung der Berechtigung zur vorläufigen Besitzergreifung scheint im Sindlic auf den Eigentumserwerb der natürlichen Früchte nicht unbedenklich.

Die Frage, um die es fich hier handelt, ist indessen eine wesentlich andere. Für das vorliegende Thema tommt nur in betracht, ob, wenn die erwähnten Beftimmungen ber Pronlandordnung aufgehoben bezw. geandert werben, die Ronzeffionen an und für fich einen Binderungsgrund abgeben, die Materie bes herrenlosen Landes in der vorgeschlagenen Beile zu regeln. Diese Frage durfte zu verneinen fein, denn tatfächlich hat fich bas Reich feines Borrechts auf bas herrenlofe Land in ben Ronzessionegebieten begeben, unwiderruflich muß bas Rronland Gesellschaftsland werden, und ob dies nun in der Beise geschieht, daß man allgemein das herrenlofe Land für Kronland erflart und hierdurch zum Gesellschaftsland macht, ober ob man ohne eine folche Erflarung fufzeifibe mit Befitergreifung vorgeht, burfte in der Birfung auf basielbe beraustommen, bas Definitipum ichafft erst bie Landfommission. Fraendwelche bireften Gebietsansprüche hat bas Reich (ber Fistus) in ben Konzessionsterritorien nicht mehr, was es an Territorien beanspruchen fann, muß ihm von den Befellichaften rudcebiert werden. Insbesondere ift fein Grund ersichtlich, weshalb nicht für den Teil des Schutgebiets, auf ben fich die Ronzessionen nicht beziehen, andere ale bie bisherigen Rechtsgrundfate hinfichtlich bes herrenlofen Landes zur Geltung erlangen konnten.

Worauf das Reich in den Konzesssonsgebieten noch einwirken kann, ist einzig, daß nicht die Rechte Dritter, insbesondere der Eingeborenen beeinträchtigt werden. Hierauf hat sich das Reich durch die Kronlandordnungen weitgehenden Einsluß gesichert und man wird anerkennen mussen, daß die von humanen Geist erfüllten Kronlandordnungen und deren Ausführungsbestimmungen nach der angedeuteten Richtung zunächst ausreichende Garantie bieten.

Die vorstehenden Darlegungen sind aus dem Bunsche hervorgegangen, für die so hochwichtige Materie des herrentosen Landes in unseren afrikanischen Schutzgebieten eine einheitliche, Misverständnisse ausschließende Regelung herbeizuführen. Ihrem Charakter nach ist diese Arbeit ein Versuch, die Frage zu lösen. Daß dieser Versuch der Prüfung bedarf, ist selbstredend und ebenso, daß jeder Vorschlag hochwilksommen sein dürfte, der sich als eine zweckmäßigere und befriedigendere Lösung der Frage darstellt.

v. Bornhaupt.

## Interfoloniale Rechtshilfe.

Berschiebene Ersahrungen ber letten Zeit lassen das Bedürfnis nach Ergänzung und Erweiterung der internationalen Rechtshilfe auf kolonialem Gebiete hervortreten. Sie sind nicht nur auf beutscher Seite gemacht worden, sondern wohl von allen am afrikanischen Kontinent mit Kolonialbesit beteiligten Machten.

Es hat sich ganz allgemein gezeigt, daß die Grundfäße der Gebietshoheit, wie sie zwischen zivilisierten Rationen beachtet zu werden psiegen, in der durch die dortigen staatlichen Einrichtungen gerechtfertigten Strenge in Kolonien nicht aufrecht erhalten werden können, ohne daß daraus für alle beteiligten Kolonialmächte in dem natürlichen, wenn auch vielsach passiven oder latenten Konstitt der herrschenden Gewalt mit den zu beherrschenden eingeborenen Stämmen und Bölkerschaften dem Herrschaftsprinzipe Schaden erwachsen würde.

Der Grund liegt darin, daß die Formen, in welchen in zivilifierten Ländern der Ausgleich zwischen Regierung und Regierten sich vollzieht, den Eingeborenen der Rolonie gegenüber gar nicht oder in sehr beschränktem Maße Unwendung sinden können, daß vielmehr hier eine schärfere, in Bevormundung, Leitung und Beaufsichtigung mehr absolutistische Form der Beherrschung nötig ist, während gleichzeitig für eine solche die Räume zu groß und zu unwegsam, die Vollzugsorgane zu wenig zahlreich sind. Wird schon durch diese, auf lange kaum zu ändernden Umstände die Zahl der Rechtsverletzungen, die ihre Sühne nicht finden, eine unverhältnismäßig größere, so wächst sie in noch bedenklicherem Waße an, wenn die Rähe der Grenze bei genauer Respektierung der nachbarlichen Gebietshoheit dem Verbrecher die Wöglichteit bietet, sich in Sicherheit zu wissen, sobald er die Erenze hinter sich hat.

Fälle solcher Art liegen genug vor. Sie treten in zwei verschiedenen, allerdings oft ineinander übergehenden Formen auf: Berbrechen und Empörung.

Beispiele der ersteren Art haben wir auf allen Binnengrenzen von Deutsch-Oftafrika wiederholt erlebt. Typisch sind die bis in die neueste Zeit fortgesetzten Einfälle, in denen jener Teil der ränderischen Massai, die sich der im deutschen Gebiete herrschenden Ordnung nicht fügen wollten, vom englischen Gebiete aus die viehreichen Bezirke Moschi und Muanza mit Raub und Mord heimsuchten, ohne daß die ihnen nachgesandten Expeditionen "bei der Nähe der englischen Grenze" (Amtl. Deutschrift 1902/03 S. 13) sie zu fassen vermochten.

Gegen berartigen Mißbrauch frember Gebietshoheit haben schon bas beutsche Rechtshilfegesetz vom 21. Juni 1869 (§ 30) und bas beutsche Gerichtsverfassungs-

gesetz vom 24. Jan. 1877 (§ 168) zwischen ben beutschen Bundesstaaten dadurch . Schutz geboten, daß den Sicherheitsbeamten eines jeden die Besugnis zugesprochen wurde, verdächtige Personen über die Gebietsgrenze zu verfolgen. Auf dem Spezialgebiete des Zollwesens hat das Zollkartell zwischen Deutschland und Österreich von 1891 (§§ 6 u. 7) analoge Bestimmung getroffen und gleichzeitig (§§ 8 u. 12) den vertragschließenden Teilen Borbeugemaßregeln zur Pssicht gemacht.

Ilm fo weniger tann im Sinne vollterrechtlicher Beziehungen liegen, bak bie Unverletlichfeit ber Bebietsgrengen, Die felbft zwischen zivilifierten Staaten folche Ginichrantungen erfährt, auf toloniale Gebiete in ichrantenlofer Beife übertragen Denn hier ift bas Bedürfnis nach gegenseitiger Rechtshilfe wesentlich vericarft. Auslieferungsvertrage allein genügen nicht, ihre Ausführung wurde erhebliche Sinderniffe finden, icon in ber Schwierigkeit, Die Abentität und Die Staatsangehörigkeit des eingeborenen Individuums festauftellen, das ohne einer Registrierung unterworfen zu fein, den Ramen ebenfo leicht wie ben Bobnfit wechselt. Die Groke ber Territorien, ihre Bebedung mit Urwald und Buich, Die Spärlichkeit ber ftagtlichen Ginrichtungen, ber Mangel an Bertehremitteln, tlimatische Ginfluffe bieten bem Entrinnen über bie Grenze weitere Forberung. Speziell auf bem Bebiete bes Rollmefens erlangt ber Baffenschmuggel eine erhöhte Befährlichkeit. Und fo ift es moglich, daß unter bem Schute einer allzu angftlich behüteten Gebietelobeit Rechtszuftande entfteben, Die bem Unseben ber europäischen Oberberrschaft ichweren Gintrag tun und die Berftellung geordneter Berhältniffe minbestens verlangsamen. Und zwar außert fich biefer Schaben beiberfeits ber Grenze. Daß es nur vollerrechtliche Spitfindigleiten find, die ihm Schut gewähren, bas wird dem Eingeborenen nicht in den Sinn kommen; er fieht nur die Tatsache der Schwäche ber Strafverfolgung und weiß, daß fie herüben und brüben befteht.

Es mußte barum huben und bruben ebenfo bas Intereffe bestehen, einen Ruftand zu beseitigen, ber beiberfeits bas Unsehen und die Birtfamteit ber Rechts-In Beziehung auf biefes Interesse find bie berrichenben pflege benachteiligt. Machte burch jene Solibaritat verbunden, welche als generalifierenbes Element in ber Ausgestaltung ber auf ben Bergicht auf einzelne Rechte abzielenden Berträge wirft (Rivier principes du droit des gens, Tome I p. 258). Es bürfte baber mobl feine Schwierigfeiten bieten, eine Bereinbarung etwa dabin zu treffen, daß bei unmittelbarer Berfolgung verbächtiger ober straffälliger Eingeborener die fremde Bebietshoheit teine Schrante bilben foll bis zu bem Angenblick, wo ber Berfolgte auf Organe der jenseitigen Staatsgewalt ftogt, daß bann von letzteren die Sabhaftmachung unterftütt und die Auslieferung bewirkt werbe. Ein folder Eingriff in bie Bebietshoheit, als interfolonialer Grundfat vertragsmäßig anerkannt, murbe bem Souveranitats-Begriff feineswegs widerftreiten. "Les états se font des concessions réciproques en détriment de leur indépendance, mais en faveur de la communauté internationale et la raison des avantages, qu'elle leur procure" (Rivier, principesx Tome I p. 259). Er findet seine Analoga in den Beftimmungen ber Rollfartelle und anderer Rechtshilfe-Bertrage, seine innere Begrundung in ber Rotwendigfeit, die weiße Oberhoheit vor der Nichtachtung farbiger Untertanen zu bewahren und in ber Solibarität ber herrschenden Mächte in biesem Antereffe.

Gleiches ist der Fall bei Konfliften politischer Art, sei es mit Aufständischen, sei es mit einfallenden Bolksstämmen. Hier kann es sich unmöglich um eine Be-

. wertung ber Grenzbebeutung im Sinne einer "Reutralität" hanbeln. Dazu fehlt es vor allem an ber Boraussehung zweier "friegführenden" Machte. Und felbit vom Standbuntte ber Neutralität murbe es unanfechtbar fein, baß ber Berfolger bie Emporer über bie Grenze feines Gebietes bingus verfolge, fo lange jenfeits biefer nicht genügende Rrafte bereit find, Die Berfolgten gefangen zu nehmen und zu entwaffnen. Aber von einer Neutralität benachbarter Kolonialgebiete der Unbotmakigfeit eingeborener Stamme gegenüber, tann ftreng genommen feine Rebe fein: benn bas Interesse ber birekt unbeteiligten Rolonialmacht steht burchaus nicht auf Seite neutrius", sondern mit eigenem Borteil und eigener Bflicht auf Seite ber für ihre Autorität fämpfenden Nachbarmacht. Daber mufte felbit eine rein "neutrale" Haltung den staatlichen Truppen gegenüber anders zum Ausbruck kommen, als ben aufrührerischen Bewaffneten gegenüber. Benn lettere beim Übertritt über die Grenze unzweifelhaft entwaffnet werden muffen, fo braucht dies barum nicht auch mit ben verfolgenden Truppen zu geschehen. In dieser Hinsicht ift, als eine bei Berfolgung aufftändischer Bondelzwarts auf faplandisches Gebiet geratene beutsche Batrouille von der Rap-Bolizei entwaffnet wurde, seitens diefer wohl thepretifch forrett, sachlich aber recht unverständig verfahren worben. Denn eine rafche Unterbrüdung bes Aufftandes lag jo febr auch im englischen Interesse, baß jebe Grenzverletzung, welche biefem Amede biente, hatte zugestanden ober gebulbet werden follen. Abnliche Ralle fonnten ober fonnten eintreten, wenn die Bereros fich und die geraubten Geerden über Gobabis-Rietfontein auf englisches ober über ben Ofavango auf portugiesisches Gebiet in Sicherheit zu bringen versuchten und beutsche Truppen in dem Bestreben, sich ihnen vorzulegen, oder sie zu verfolgen, auf fremdes Gebiet gerieten. Sollten lettere ba entwaffnet und baburch bie Gingeborenen in ihrer Unbotmäßigkeit gestütt werben burfen? Der Refler bavon würde sofort auch über die Grenzen hinweg sichtbar werden!

Es sollte beshalb auch bei politischen Konflikten zwischen Eingeborenen und ihren Kolonialregierungen im allgemeinen Herrschaftsinteresse ber weißen Rasse ein Abkommen dahin getroffen werden, daß es jeder Kolonialmacht gestattet sein soll, zum Zwecke der Bekämpfung aufrührerischer oder ihr Territorium betretender bewaffneter Eingeborenenstämme die Grenze ihres Gebietes mit Truppen zu überschreiten, so lange jenseits nicht die Aufständischen am Übertritt verhindert und entwaffnet werden, und daß in solchem Falle die Truppen der beiderseitigen Nachbargebiete sich gegenseitig als Berbündete betrachten.

Die Möglichkeit und Zulässigteit solchen Berfahrens ergibt sich aus verschiedenen Präcebenzfällen. Als solcher ist zu betrachten die österreichisch-russische Konvention vom Jahre 1833, in der (Art. 5) zur Bekämpfung der revolutionären Bewegung in Polen jeder der beiden paktierenden Mächte zugesichert war, daß, wenn sie behufs ersolgreicher Aktion gegen die aufständischen Polen Truppen in das andere Gediet einmarschieren zu lassen des den würde, dies ihr bewilligt werden sollte (F. v. Martens, recueil des traites conclus par la Russie t. III. p 457); auch wohl die österreichisch-russische Kartell-Konvention vom Jahre 1808 betr. die Verfolgung von Deserteuren. Dahin gehört auch die Vestimmung des Urmeebesehls vom 30. August 1870 (Gristabswert S. 1113), wonach der Feind, wenn er auf Belgisches Gediet übertreten und nicht sogleich entwassnet werden sollte, ohne weiteres dorthin zu verfolgen sei. Den thpischesten Vorgang liesert die neueste Geschichte von Kamerun. Als Frankreich ansang 1900 den Kampf gegen

ben auf französisches Gebiet eingefallenen Rabbeh, Sultan von Dikoa, aufnahm, war das deutsche Gebiet von Nord-Kamerun von deutschen Truppen gar nicht besetzt. So erfolgte die Entscheidungsschlacht bei Kusseri, in der Rabbeh siel, auf deutschem Gebiete. Als Rabbehs Sohn, Fadelallah, seine Kriegszüge fortsetzte, schlugen ihn die französischen Truppen bei Dikoa wiederum auf deutschem Boden, und als Fadelallah sich — eine dauernde Störung des Friedens voraussehen lassend — auf englischem Gebiete festsetzte, folgten ihm die Franzosen auch dorthin und schlugen ihn bei Gudziba, wobei Fadelallah den Tod sand. Die Gesangenen und die Kriegsbeute wurden nach Dikoa zurückgeführt und dieses besetzt gehalten. So kam es, daß Oberst Pavel, als er am 21. April 1902 mit der deutschen Schutzruppe vor Dikoa eintraf, dort eine französische Besatung vorsand; deren Führer rechtsertigte die Anwesenheit seiner Truppen und zog dann mit diesen bereitwillig wieder auf französisches Gebiet ab.

Daß die Franzosen sich weber durch die deutsche, noch durch die englische Grenze sich in ihren Operationen aufhalten ließen, hat der Wiederherstellung und Befestigung der Ordnung und dem Ansehen der herrschenden Gewalt in den drei Gebieten einen größeren Dienst erwiesen, als wenn sie an ihrer Grenze Halt gemacht hätten. Es ist auch weder von deutscher noch von englischer Seite Protest erhoben worden und darin liegt die Anerkennung der allgemeinen Rüslichkeit des französischen Bersahrens. Hiermit steht, was Rivier über die "restrictions naturelles et conventionelles du droit territoriale" sagt: "le droit de chaque État de faire sur son territoire, ce que don lui semble, trouve sa limite nécessaire, indépendamment de toute convention, dans le droit de conservation des États voisins" (principes d. dr. d. g. tome I. p. 294) nicht nur in Einklang, es geht sogar darüber hinaus, indem daraus eine Pflicht abgeseitet werden könnte, Unternehmungen, welche gegen die Sicherheit des Nachbarstaates gerichtet sind, auf eigenem Gebiete vorzubeugen.

Die Beachtung des Grundsates, daß die Organe eines Staates in ihren Amtshandlungen an den Grenzen eines anderen Staates Halt zu machen haben, setzt voraus, daß diese Grenzen nicht blos genau bestimmt, sondern auch kenntlich gemacht sind und daß dicht an der Grenze die Herrschaft des betreffenden Staates durch entsprechende Vollzugseinrichtungen, Besatungen, Polizeistationen, Zollwachen zu Tage tritt. Nur unter dieser Boraussetzung ist darauf zu rechnen, daß Berbrecher, die über die Grenze slüchten, im Nachbarstaate ausgegriffen, Rebellen, welche die Grenze überschreiten, dort sosort entwassnet und zerstreut werden. In beiden Fällen wird, was die Verfolgung bezweckt, erreicht, dem Rechtsgefühle wie dem Sicherbeitsanspruch Genüge aetan.

In den Kolonien liegen die Dinge aber nicht so und dazu kommt, daß die Grenzen vielsach nicht deutlich gekennzeichnet, häusig sogar unbestimmt oder fließend sind. Unter diesen Umständen sehlen die Boraussehungen der Grenzrespektierung, weil die Rechtschissemittel jenseits der Grenze nicht vorhanden sind. Dieser Zustand würde einer Versagung der Rechtschisse nahekommen, wenn der Mangel nicht durch weitgehende Zulassung der Grenzüberschreitung surrogiert wird. Und solche Zulassung ist umso mehr geboten, als es sich nicht nur um den Rechts- und Sicherheitsanspruch des versolgenden Staates handelt, sondern auch jener des aufnehmenden durch den üblen Einfluß, den ein derartiges Usplgefühl auf die Rechtsanschauungen seiner eigenen Eingeborenen ausüben muß, in Mitseidenschaft gezogen wird.

Außerdem kommt in Betracht, daß manche Kolonien ihrem ganzen Umfange nach keine eigentlichen "Kolonien" find, sondern zum Teil noch im Zustand der "Interessenschlichen "Kolonien" find, sondern zum Teil noch im Zustand der "Interessenschlichen fich befinden, in dem sie also keine der Herrschaft unterworfene, sondern nur vorbehaltene Gebiete sind, die zu Kolonien erst durch die tatsächliche Aufrichtung der Herrschaft mittelst der hierzu ersorderlichen staatlichen Sinrichtungen gemacht werden sollen. Die deutschen Schutzgebiete in Afrika sind zum großen Teil, und Kaiser Wilhelmsland in Reu-Guinea ist noch durchweg "Interessensphäre". Daß man bei Interessensphären von genau festgestellten Grenzen im staatsrechtlichen Sinne nicht reden kann, ist klar. Übergriffe in fremde Interessensphären sind daher keineswegs als Grenzverletzungen im eigentlichen Sinne anzusehen.

Wenn sonach es an Gründen rechtlicher und politischer Natur nicht mangelt, welche die im Interesse der Aufrechterhaltung des Rechtszustandes und der staatlichen Sicherheit gebotenen Grenzverletzungen nicht blos zulässig, sondern durch die
Solidarität der weißen Rasse gegenüber ihren farbigen Untertanen, durch die
Gemeinsamkeit des Interesses an der Erziehung der Eingeborenen geboten erscheinen lassen, so dürfte es — möchte man meinen — keine unübersteiglichen Hindernisse
bieten, diese Solidarität der Rolonialmächte durch die Rodisstation von besonderen
Normen der interkolonialen Rechtshilse zum Ausdruck zu bringen; wenigstens sollte, bei der Bedeutsamkeit der Sache, der Versuch dazu nicht hinausgeschoben, geschweige denn unterlassen werden.

E. p. Reller.

### Schantung.

Seine Bebeutung in der chinesischen Geschichte, für Wissenschaft und Handel. In der Nacht vom 1. November 1897 wurde in der chinesischen Provinz Schantung eine blutige Tat verübt, die weit über die Grenzen Chinas bekannt geworden und den Unmut der ganzen zivilisierten Welt erregte: zwei deutsche katholische Missionare, die P. P. Nies und Henle, wurden in dem Dorfe Tschanstja-tschuang von heidnischen Chinesen ermordet.

Diese entsetliche Bluttat, der ich nur wie durch ein Bunder entgangen bin,\*) sollte ein Bendepunkt in der ganzen neueren Geschichte Chinas werden. Unser deutscher Kaiser verlangte für den Mord, der kalt überlegt und vorbereitet dem Europäerhaße diente, ernste Sühne, und um seine Forderungen energischer betreiben zu können, ließ er am 14. November einen Hafen an der Küste Schantungs durch deutsche Marinesoldaten besetzen und auf den Ballen der hinesischen Festung Tsing-tau die deutsche Fahne hissen.

Rußland, England und Frankreich folgten aber dem Beispiele Deutschlands und riffen ebenfalls Stücke vom "blumigen Reiche der Mitte" ab. Kriegshäsen wurden erbaut, Handelshäsen eröffnet. Eisenbahnbauten, Bergbaukonzessionen wurden bewilligt und eine Zeit lang schien es, als ob der junge chinesische Kaiser der europäischen Kultur und Wissenschaft die Tore der chinesischen Mauer vollständig öffnen werde.

Letztere Hoffnung wurde freilich balb durch die Machenschaften einer alttonservativen Partei, die es verstand, das Bolt gegen die Neuerungen aufzureizen und zum Kampfe anzuseuern, für einige Zeit vereitelt.

Deutschland war aber in Oftasien in den Besitz einer Kolonie gelangt, der jetzigen Kolonie Kiautschou mit deren Haupt- und Hafenstadt Tsingtau. Damit war denn ein längst gehegter Bunsch unseres Baterlandes in Ersüllung gegangen: einen Hasen in Oftasien zu besitzen, der unseren Kriegsschiffen als Deimat dienen könnte und der unserer mächtigen Handelsslotte, die die deutsche Flagge in hohem Ansehen und Ehre in den Gewässern des Stillen Ozeans, wie in den gelben Fluten der chinesischen Meere und auf dem "Blauen" und "Beißen" Fluße dis tief ins Innere des "Reiches des Himmels" getragen, ein sesten Stützpunkt sei.

<sup>\*)</sup> Der hochwürdige Bater Stenz hatte bie genannten Herren als Gafte bei fich und befand fich im anftogenden Pförtnerzimmer, wo ihn die Mörder nicht vermuteten. Zwei Jahre ipater wurde er selbst gefangen gesetzt und zwei Tage furchtbar mighandelt.

Die Wahl ber Klautschoubucht war eine günstige. Schon 1869 hatte Freih. v. Richthosen auf die Bedeutung dieser Bucht hingewiesen als einer natürlichen Eingangspforte des nordöstlichen Chinas (—), und Oberstleutnant Wagner, der auf Wunsch der chinesischen Regierung die Küste für eine Laudese verteidigung studierte, hatte im Jahre 1883 der Regierung vorgeschlagen, den Hasen der Klautschoubucht als Hauptkriegshafen anzulegen.

Das deutsche Pachtgebiet — die Kolonic ist nämlich auf 99 Jahre gespachtet — ist zwar nicht groß — es zählt 550 qkm mit ca. 100000 Einwohnern — aber es dient völlig seinem Zwecke. Ja, es würde nicht einmal ratsam sein, größere Landesstrecken in China zu besetzen. Die Verwaltung eines Volkes, dessen Sprache höchst schwierig, dessen Charakter dem Europäer wenig sympatisch, dessen Sitten und Gebräuche, dessen Landesgesetze und Rechtspsiege von den unsrigen durchaus verschieden sind und doch zum Teil im Volkscharakter ihre Ursachen haben, würde uns die größten Schwierigkeiten machen.

Tsingtau, wie die deutsche Stadt heißt, hat sich in den wenigen Jahren sehr schön entwickelt. Die Stadt wird einmal, wie ich glaube, eine Perle unter den Hafenstädten Oftasiens werden. Dem deutschen Hand kann sie von großartigem Werte sein und dem Deutschtum in Oftasien soll sie eine Zentrale bilden.

Die Lage ber Stadt ift reizend und besonders, wenn man mit dem Dampser anfährt, ist man entzückt über die herrliche Szenerie des Plazes. Die schöne, blaue See umspült meist friedlich eine reich gegliederte Küste oder bricht sich hier und da rauschend und grollend an den steilen Felsen; kleine Dampse pinassen durchtreuzen eilig die Bucht, chinesische Dschunken schweben wie große Falter ruhig über die Fluten dahin und dazwischen liegen majestätisch die großen Kriegsschiffe und Handelsdampser, von unzähligen Nachen und Flößen umgeben. Bom Lande her winken die neuen, im freundlichsten Tropenstile ersbauten Billen, Kasernen, Warenhäuser und Hotels uns entgegen; die runden neu ausgesorsteten Hügelkuppen des Borgebirges, die zackigen Berge des Heinrichzgebirges, das mächtige bis 1100 m ansteigende Lauschangebirge umgeben das Vild wie mit blauem, dunklen Rahmen. Der eigentliche Hasen ist innerhalb der Bucht gelegt worden und ist dort auch vor den gefährlichsten Stürmen der chinesischen Küste beschützt.

Es hat freilich sehr viel Energie und Arbeit und auch viel Geld gekostet, bis diese Stadt, die mit den modernsten Einrichtungen versehen ist, aus den kahlen Felsen hervorgezaubert worden, aber die Mühen und Geldopser werden sich lohnen. Der Handel ist von Jahr zu Jahr gestiegen,\*) zu einer höheren

*) Überficht bes Durchgangshandels über ben ben hafen von Tfingtau.			
Wert ber Gesamteinfuhr von Waren nicht	1. Dft. 1900—1901	1. Ott. 1901—1902	1. Oft. 1902—1903
chines. Ursprungs (ausschließlich Mate- rialien ür Gijenbahn u. Bergbau	Dollar 1803000	Dollar 4217000	Dollar 8320069
Bert ber Gesamteinfuhr von Baren chines.			
Ursprungs	3600000	2512500	4 502 395
Wert ber Gesamtaussuhr	4 320 000	2644500	4 454 268
	9723000	9374000	17276732

(Dentichrift 1902/1903.)

beutschen Anabenschule ift schon ber Grund gelegt, eine höhere beutsche Mädchenschule hat schon unter Leitung deutscher Ordensfrauen mehr als 40 Schülerinnen aus Tsingtau und anderen Hafenstädten Chinas und Japans und die Besucherzahl auswärtiger Deutschen, die in dem heißen Sommer hier eine Badekur machen, steigert sich mit jedem Jahre.

Die Chinesen legen langsam auch die Scheu, die sie ansangs gegen Tsingtau hatten, ab. Gine viel bedeutendere Chinesenstadt ist neben der deutschen Stadt erbaut worden, und wohlhabende Kausseute haben sich dort niedergelassen.\*) Die Bahn, die in Tsingtau ihren Anfang nimmt und schon zur Vollendung bis an die Hauptstadt der Provinz, gelangt, vermittelt den Berkehr und wird Europäern sowohl wie Chinesen zu großem Segen gereichen.

So dürfen wir mit vollem Rechte hoffnungsfreudig in die Zukunft schauen.\*\*)

Daraus nun, daß wir China und speziell der Provinz Schantung so nahe getreten sind, entsteht für uns Deutsche auch die Pslicht, das Land gründslicher zu studieren. Sollen die Arbeiten unserer Missionen, soll unser Handel von Ersolg begleitet sein, so müssen wir notwendig die Sitten und Gebräuche, die Gewohnheiten des Boltes kennen und müssen mit der Bolkswirtschaft des Landes, und den Erzeugnissen desselben vertraut sein.

I. Die eigentlich historische Zeit Chinas beginnt erst unter der Tschous Dynastie, die von 1122—255 v. Christus regierte.

Das Reich war damals in lauter kleine Staaten geteilt. Zu Anfang der Tschou soll es nicht weniger als ca. 1800 solcher Fürstentümer gegeben haben. Unang, der Gründer der Tschou-Ostnastie, soll sein Reich aber in 72 Lehenssstaaten eingeteilt haben, die er seinen Berwandten und Abkömmlingen früherer Dynastien und Fürstentümer übergab. Auf den Felsenwänden des T'ä-schansgebirges in Schantung haben darauf diese Lehnsfürsten 72 Schrifttaseln einsgegraben, durch die sie ihre Dankbarteit und ihren Zusammenhang bekunden wollten. Bei einer Reise auf diesen "hl. Berg", der jest mit vielen hundert Tempeln übersät ist, ist es mir gelungen, einen Abklatsch der Hauptinschrift zu erlangen.

Das heutige Schantung zählte zur Zeit ber Tichou, nach meiner Berechnung, 7 größere \*\*\*) und 27 kleinere Staaten, unter benen die größten und einflußreichsten die beiden Staaten Ti'i (das heutige Ts'ingetschou-fu) und Lu

<sup>\*)</sup> Einwohnerzahl 28144 (im Boriabre 14905).

<sup>\*\*)</sup> Die Einwohnerzahl ber europäischen Stadt betrug außer ben Militarperjonen: Europäer 962 (im Borjahre 688), Japaner 108 (79).

<sup>\*\*\*)</sup> Lu (das jetige Rüfn) 249 durch Tsin zerstört. Ti'ao (Ti'ao-tschou) 487 vernichtet durch Sung. Tsi'i (Ts'ing-tschou) 221 durch Tsin vernichtet. T'eng (T'eng-tssien) 490 durch Sung zerstört. Suv (T'eng-tssien) 496 von Tsi'i vernichtet.

Rin (Rin-ticou) 431 burch Tichou vernichtet.

Tichou (Tichou-hiten) 469 bem Lu eingegliebert. An ber Rüfte, in ber Rähe von Kiantschon, herrschten bamals die Lä und Kian. Beibe wurden gegen 600 v. Ch. von ben benachbarten Ti'i unterworfen. Lä und Kiau haben den jegigen Kreisen Lä-tschou-su und Kiau-tschou die Ramen gegeben.

(das heutige K'iüfu) waren, die durch das Tung-schangebirge (Ostgebirge) von einander getrennt waren. Das östlich der Berge gelegene Tsi hieß damals Schan-tung (östlich der Berge), und hat damit später der heutigen viel größeren Provinz den Namen gegeben.

Die Verteilung der Staaten unter Verwandte und Freunde wurde bald die Ursache unendlicher Fehden und Kriege. Ein herrliches Raubritterwesen entwickelte sich im Reiche, einige Fürstentümer wurden vertilgt, andere wurden immer mächtiger und größer und die schwachen Kaiser jener Zeit hatten fast alle Herrschaft über die Lehnsfürsten verloren.

Im Jahre 255 v. Ch. endlich wurde die Tschoudynastie durch den mächtigssten ihrer Lehnsfürsten, Tschuang-siang aus Ts'in gestürzt.

Dieser sowohl, wie besonders sein Sohn Tfin-schiehuang, gingen zunächst mit aller Gewalt gegen die Lehnsfürsten vor. Gine Herrschaft nach der anderen wurde gestürzt, eine Burg, eine Stadt nach der anderen sant in Trümmer. Im Jahre 221 schon war die Einheit des Reiches geschaffen. Freilich sollen nicht weniger als 1400000 Köpse in diesem Einheitskampse gesallen sein.

Tfin-schi-huang, der von den Chinesen sehr geseiterte Heldenkaiser, ist der eigentliche Begründer des jetzigen Reiches. Er teilte das Land in 36 Kreise ein; er ist auch der Erbauer der großen chinesischen Mauer.

Tsin-schi-huangs Name haftet bei den chinesischen Gelehrten aber ein schwerer Makel an: er ließ im Jahre 213 nämlich die Bücher mit einigen Ausnahmen alle abliefern und verbrennen und mehr als 400 Konfuzianer, die sich weigerten, die Bücher abzugeben, lebendig begraben.

Damit tomme ich zu einer Erscheinung in ber chinesischen Geschichte, die in Schantung ihren Ursprung hatte und ber Provinz zu besonderer Berühmtheit verhalf: ich meine Konfuzius und die Rämpfe seiner Schule.

Ungefähr in der Mitte der Provinz Schantung, 35 Li = ca. 20 km von der Oberpräsekturstadt Jen-tschou-su entsernt, liegt die Stadt K'iüfu, die alte Hauptstadt des Fürstentums Lu. Gine lange, prächtige Allee uralter Cypressen und Lebensbäume und künstlicher, jest allerdings etwas zerfallener, steinerner Chrendögen führt aus der Stadt zu einem 1800 Morgen großen, ummauerten Terrain, dem Begräbnisplat des Konsuzius und seiner Nachtommen. "Schengin", "hl. Mann", K'ung-hao-suzise "alter Bater K'ung", welcher Zopsträger kennt nicht diese Namen! Sie gehören einem der berühmtesten Männer, die China und die Welt je gesehen. Bor ihm beugt der "Himmelssohn" auf dem Drachentrone sein Haupt, ihm zollen jest alle Chinesen, die beknopsten Gelehrten sowohl wie die plumpen. Bauern, Berehrung. K'ung-tse's Werke waren Jahr-hunderte hindurch, selbst dis auf unsere Zeit das a und w der chinesischen Gelehrsamseit.

Wollten früher neue Dynaftien sich Anhang unter bem Bolke verschaffen, so mußten sie nach K'iüfu wallfahren und im Tempel des "hl. Mannes" Beihes geschenke opfern: und als in neuerer Zeit der jugendliche Kuang-siö brechen wollte mit alten Traditionen und Gelehrtenkram, rief er einen Sturm hervor, dem er zum Opfer siel.

Mitten unter seinen Nachkommen liegt der berühmte Konfuzius da, unter einem riesigen Erdhügel begraben. Ein Gedenkstein bezeichnet den Ort. Mächtige Cypressen umschatten seine Asche und lispeln und rauschen ihm leise bas Loblied zu, das ihm immerfort das "himmlische Reich" singt. (Der Mann, ber hier in R'isu ruht, ist dem chinesischen Bolke ein Halbgott geworden. Auf ihn ift die ganze Bildung gebaut, auf ihm ruhen die Gesetze, nach ihm sind die Sitten und Gebräuche des Bolkes geordnet. Das schlichte Grab in der Mitte Schantungs ist somit das Zentrum des ganzen chinesischen Staatswesens, der moralische Mittelpunkt des Riesenreiches geworden. China verdankt dem Mann unendlich viel und es wäre sicher nicht zum Nutzen des Bolkes, die altehrwürdigen Sitten kurzer Hand über Bord zu wersen, wenn nichts Bessers dassür gegeben würde.)

R'ung-tfe, ober wie er meist heißt, Konsuzius wurde im 20. Jahre des Raisers Ling-uang 552 v. Ch. in Ni-schan (Brafektur Tschou-hsien), in dem ehemaligen Fürstentum Lu geboren. Wie sein ganzes Leben, so ist auch seine Geburt schon mit Sagen umwoben worden, die den "hl. Mann" populär und zum Ibealmenschen der Chinesen machen. Ich besite eine Lebensbeschreibung in Bilbern von ihm, verehrt von dem jehigen Herzog K'ung, in der seine Taten und vorzüglichsten Sentenzen bilblich dargestellt sind. Bei seiner Geburt, heißt es da, erschienen 2 Drachen und o ehrwürdige Greise, um das Kind, das vom ersten Tage vollen Berstand besaß, zu begrüßen. Die Mutter hörte zugleich draußen eine wunderbare Musik und eine Stimme aus der Höhe: "Der himmel hat sich erbarnt und einen Sohn geschenkt, daher diese Melodien."

Mit drei Jahren verlor das Kind seinen Bater, und die Mutter leitete nun dis zum 7. Jahre seine Erziehung, wo sie ihn einem berühmten Lehrer übergab. Als er 15 Jahre alt war, "lag sein Geist ohne Unterlaß dem Studium ob." Wit 19 Jahren. nahm er sich ein Beib, namens Kien-knang-j, die ihm den Sohn Bei-ju gebar.

Rung-tse war nicht wohlhabend. Er nahm beshalb die Stelle eines Aufsehers ber Weideplate an. In allen Stellen und Amtern aber zeichnete er sich aus, sodaß er bis zum Minister bes Staates emporstieg. Sein Ruf war balb auch über die Grenzen seiner engeren heimat hinausgedrungen, zumal er selbst, um seine Wißbegierbe zu befriedigen, versichiedene Reisen in andere Fürstentumer machte.

In seiner Stellung als Minister in Lu hatte er Gelegenheit, seine Brinzipien in Birklichkeit umzusehen und ein großer Erfolg war sein Lohn. Das Fürstentum blühte berart auf, daß es ben Neib ber Nachbarstaaten erwedte. Mit einem Mittel, das schon mehrsach in ber Beltgeschichte von Erfolg begleitet gewesen, versuchten barauf die schlauen Nachbaru, bem Lufürsten die Regierungsgeschäfte zu verleiben und das Fürstentum wieder klein zu machen: Sie schilten ihm 80 schone Tänzerinnen an den hof. Bas scharzeschüffene Baffen nicht fertig gebracht hatten, brachten diese Beiber zustande. R'ung-tie verließ barauf, Trauer und Weh im Herzen, sein Land.

14 Jahre weilte er nun, fern von seiner Heimat, balb in diesem, balb in jenem Staate reich mit Shren bedacht, ohne baß man ihm aber ein Amt anvertraute. Er blieb, wie er sagte "eine Bassermelone, die man aufhängt, ohne sie zu essen." Erst 483 kehrte er nach Lu zurud. Icdoch auch da gab man ihm keine Anstellung. Enttäuscht über die traurigen Ersahrungen ruft der alte Beise aus: "Rummer besällt mich, daß die Kriechpstanzen darankommen, und vor beständigem Beinen und Seufzen fließen die Tränen über."

Einsam lebte er mit seinen Schülern, beren eine große Bahl ihn überallhin begleitete, und beschäftigte sich mit ber Revision ber alten Bucher Stjing, Schu-tjing, Schi-tjing und Li-tji. Bon ihm selbst ruhrt bas Dichuin-g'iu, eine Geschichte bes Fürstentums Lu, her.

3m Jahre 479 ftarb R'ungtfe im Alter von 73 Jahren.

Die Bebeutung bes "hl. Mannes", wie K'ungtse jest allgemein heißt, liegt darin, daß er als Philosoph und kluger Staatsmann, der in der damals herrschenden Sittenlosigkeit und Verkommenheit den drohenden Ruin seines Baterlandes voraussah, ein Mittel suchte, demselben Ginhalt zu tun. Als solches aber erkannte er das Zurückgehen auf die alten, patriarchalischen Sitten

und Gesetze ber Borfahren. Er ist nicht Stifter einer neuen Religion, sondern er erläuterte nur die moralischen Pflichten, die der Mensch im Zusammenleben mit Anderen zu erfüllen hat und die von den alten Borsahren geübt wurden.

Damit ift Konfuzius, nach meiner Ansicht, auch eine der Hauptursachen bes Stillftandes bes chinesischen Nation

R'ungtse, ber im Leben nicht ganz viel Glück gehabt, erhielt erft nach seinem Tobe besondere Ehren. Mehrere tausend Schüler trauerten um ihren Lehrer, einige blieben sogar 3 Jahre in der Rähe seines Grabes.\*)

Seinen dankbaren Schülern verdankt er seinen Ruf. Sie verbreiteten seine Lehren unter das Bolk und bauten dieselben in Schulen und Schriften weiter aus. Zwei seiner bedeutendsten Schüler, Meng-tse (Mentius) und T'eng-tse sind ebenfalls Sohne Schantungs und besitzen noch heute in Tschou-hsien und Tia-sian ihre Ahnensike und Tempel.

Wenn heutzutage der Konfuzianismus die Staatsreligion Chinas ift, so hat man unter diesem Worte eigentlich nichts anderes zu verstehen, als die von Konfuzius neubelebte Urreligion der Chinesen, insoweit sie den Anhängern moralische Pflichten und Gesetze gibt. Hohe, metaphysische Wahrheiten sind darin nicht gegeben; ja, es wird von Kennern behauptet, der Konfuzianismus sei Atheismus.

Daß der Konfuzianismus sich zu dieser Stellung emporgerungen hat, hat schwere Kämpse gekostet. Taoismus und Buddhismus, die zeitweilig sehr von einzelnen Kaisern begünstigt wurden, stritten mit ihm um die Oberhand und es sehlte nicht viel daran, daß die Konfuziusschule vernichtet worden wäre.

Tsin-ichi-huang war einer ber schlimmften Gegner des Konfuzianismus. Er wollte, nachdem er mit fraftiger Faust das Reich geeinigt hatte, mit der ganzen Bergangenheit des Landes brechen. China lebe vom Aderbau und nicht von der Gelehrsamkeit. Daß sich dieser Ansicht das sest am Alten liebende "dunnne Literatenvolt" entgegensetze, ist selbstverständlich und wie es überall unter Menschen geht, wurde durch die strengen Maßregeln des Knisers der Widerstand der Gelehrten nur verstärkt. Es tam soweit, wie ich oben schon sagte, daß die Schule auch Marthrer ihrer Überzengung zu verzeichnen hatte. Troß Scheiterhaufen und Grab blieben die Schüler im Geheimen ihrem Meister treu.

Als Tsin-schiehuang gestorben und seine Familie vom Trone gestürzt war, wagten die Konsuzianer sich sosort wieder aus Tageslicht. Und Liu-pang, der ehemalige Räuber-hauptmann und Begründer der neuen Herrschrefamilie (Han), suchte die Gelehrten mit berechnender Schlauheit für sich zu gewinnen, indem er sogar zum Grabe des Konsuzius wallsahrte und dem Philosophen den offiziellen Titel ", der alte Lehrer", der "königl. Untersweiser" gab. Dieser Besuch am Grabe des Konsuzius war der Ansang der allgemeinen Berehrung desselben im ganzen Lande. Wie in der Rähe seines Grabes, so wurden allenthalben im Lande ihm zu Ehren Tempel errichtet.

Raifer Bu-ti (140-86) ließ im Reiche nach ben Reften ber früher verbotenen Bucher juchen und es gesang ihm auch, einen großen Teil ber alten Geiftesichate wieder aufzufinden.

\*) Sie sollen am Grabe in kleinen hutten gewohnt haben. Ein kleines hauschen links vom Grabe sieht jest an Stelle dieser hutten. Bei meinem Besuche schenkte mir ber jesige "R'ung-scheng-jin" "bl. Mann K'ung" unter anderen auch getrodnetes Gras, das auf dem Grabe seiner Ahnen gewachsen und das in schonen Badchen verpadt, an den Kaiser und hohe Bersoulichkeiten des Reiches verteilt wird. Es sollte ein besonderer Att der Freundschaft sein.

Die Konfuzianer liegen nun auch ihre früheren Leiben, die fie ben Taoisten zum Teil zuschrieben, diese recht brudend fühlen und erwirften sogar ein Gejet, bag jeder, ber seine Rinder nicht in konfuzianische Schulen schiebe, mit bem Tobe bestraft wurde.

Tropbem nahmen aber ber Taoismus sowohl, wie ber Bubbhismus, der von Indien gebracht worden, sehr ftart zu im Lande und es tam soweit, daß ein Kaiser selbst (aus der Lean) Bonze wurde. Für die Konfuzianer bebeuteten diese Schwankungen in den Gesinnungen der Kaiser jedesmal schlimmere Zeiten.

Friede ist in diesen Kämpsen eigentlich erst seit 7—800 Jahren. Das Resultat war eine Bermischung aller Systeme und Gleichgültigkeit des Bolkes. Saen tjao j tjao "3 Religionen sind 1 Religion", d. h. alle 3 sind sich gleich, ist jett die Meinung des Bolkes.

R'ung-tse ist seither an Ansehen gestiegen. Der Kaiser und die Beamten muffen vor seinem Bilbe den K'otau geben, in jeder Stadt befindet sich ein Tempel zu seiner Ehre, in jedem Schulsaale hängt eine Inschrift, die den "Lehrer von 10000 Zeitaltern" ehrt.

Der herrlichste Tempel ist ihm in R'üfu erbaut. Gin birekter Nachkomme von ihm, ber ben Herzogstitel führt und große Borrechte besitzt, bewacht hier das Heiligtum und bringt ihm am 1. und 15. jeden Monats die vorgeschriebenen Opfer dar. Gine ganze Reihe von Kaisern ist schon zu seinem Grabe gewallt.

Ich hatte einmal Gelegenheit, dieses Beiligtum zu besuchen und ich muß gestehen, es besiel mich eine gewisse Scheu in diesem geheimnisvollen von uralten Eppressen bunkel beschatteten Räumen, in dieser Stille der antiken, majestätischen Bauten.

Das Innere des Haupttempels, so sehr er auch vernachlässigt war, machte doch einen überwältigenden Eindruck. ca. 20 Fuß hohe Holzsäulen von 1 m Durchmesser stügen das schwere, tünstliche Dach. Die Baltenlage ist mit Schniszwert und Bergoldung verziert, die Tribüne mit dem Baldachin, auf der die Riesenstatue des Konsuzius\*) steht, ist ein Muster chinesischer Bildhauerkunst. Die Decke ist getäselt und reich vergoldet. Rings um diesen Tempel läuft eine 5 m breite Beranda, deren Dach auf Steinsäulen ruht. Jede dieser Säulen ist ein Kunstwerk.

An diesen Tempel schließen sich noch eine ganze Reihe von Tempelhöfen an für Mutter, Bater, Sohn und Enkel und die 72 Schüler des Weisen.

Ein eigenartiges Schauspiel muß es sein, den scierlichen Opfern des jetzigen "hl. Mannes", der, nebenbei gesagt, durchaus nichts weniger als den Namen eines Heiligen verdient, beizuwohnen. Die Kleidung soll noch altertümlich sein, die Musik soll noch alte, sonst unbekannte Weisen spielen, Räuchersterzen verglimmen im Opsergefäße und Petarden drönen hell und laut in den hohen, offenen Hallen. Ein schwarzer Ochse und ein schwarzer Hammel dienen als Opsertiere.

"Ronfuzius, Ronfuzius, wie groß bist du Konfuzius Bor dir gab es keinen Konfuzius Und nach Konsuzius wird es keinen Konsuzius geben! Konsuzius, Konsuzius, wie groß bist du, Konsuzius!"

Etwas lange habe ich mich bei der Person und dem System des Konfuzius aufgehalten, aber für die Geschichte Schantungs ist diese Frage hochwichtig. Die Kleine Stadt Rifu wird von jedem Chinesen gekannt.

<sup>\*) 18</sup> Fuß hoch.

Tfin-schi-huang hatte, um sein Reich gegen die hunnen im Norden zu schützen, die große Mauer aufführen laffen.

Waren nun für das Bolt die Tore dieser Mauer stets gesichlossen? Ift das chinesische Bolt wirklich so isoliert worden von anderen von der Außenwelt, wie man das noch vielfach annimmt?

Durchaus nicht. Mit Korea und Japan, die von China aus neu bes völkert worden, herrschte ein ziemlich reger Berkehr.

Söchst interessant ist es, die Handelsbeziehung der Chinesen mit dem mittleren und westlichen Asien und dem Römerreiche zu studieren. Die erste Berbindung der Chinesen mit dem Westen hört sich wie ein Roman an.

Raifer Buti (141—86 v. Ch.) hatte nämlich einen seiner besten Generale, ben Tichant'jen zu einem Bolte, den Jüo-tschi geschick, um mit diesen ein Bündnis gegen ihre beiderseitigen Feinde, die Hinng-nu, zu schließen. Anstatt die Jüo-tschi zu sinden, wurde der General von den Hinng-nu aufgegriffen und gesangen. Ju der Gesangenschaft hörte er, daß die gesuchten Jüo-tschi jenseits des Bamirgebirges sich niedergelassen und als es ihm glüdte, zu entsliehen, suchte er sie dort auch auf.

Bewiß eine Sat, Die eines maderen, mutigen Mannes murbig ift!

Die Jüo-tichi hatten sich am westlichen Abhange bes Bamir, am Ufer bes Oxus niedergetaffen und waren nicht zu überreben, gegen die feindlichen hiung-nu zu Felde zu ziehen. Des Generals eigentliche Mission war damit misgludt, aber ber schlaue Mann suchte in anderer Weise wenigstens seine Reise und seine Rühen nupbar zu machen.

Die Rieberlassung der Jao-tschi, in der Gegend des heutigen Bokhara, grenzte an das baktrische Reich, das sich nach Alexanders des Großen Tode unter griechischen Feldherren selbständig gemacht hatte und sich im heutigen Afghanistan bis Kaschmir und zum Indns ausdehute. Auf dieses Land wurde Tichan-t'jen ausmerksam gemacht und er war vorurteilsfrei und klug genug, sich die neue Belt gründlich anzuschauen. Der Eindruck dieser Belt muß den Mann ganz überwältigt haben, wie seine späteren Schilderungen am Hofe beweisen.

Bie ganz verschieben von seinen heimatlichen Städten waren biese battrisch-griechischen Städte; wie pruntvoll waren bie Bauten; wie blühten Handel und Gewerbe, Kunft und Bissenschaft bort! Er erkannte aber auch jogleich, daß hier ein gunftiges Absatzebet für manche Erzeugnisse seines heimatlandes sei. Giligst kehrte er deshalb in seine heimat, zu seinem Raiser zurud.

Raifer Buti war natürlich überraicht von diefen Entbedungen und niarchenhaften Schilderungen feines Generals, aber einige Broben überzeugten ihn von der Bahrheit berjelben. Auch er erkannte die Bedeutung diefer Entbedung für fein Reich und faßte sofort den Blan, sich mit den westlichen Märchenländern in Berbindung zu setzen.

Bunachst mußte er zu biesem Zwede einen Beg durch die große Gobiwufte bahnen. Die Straße, ein Riesenwerk in seiner Art, ist in ben letten Jahren von Sven-Hebin wieder aufgesunden worden. Um vor den Sandstürmen zu schützen, erbaute der Raiser Mauern durch die Buste und außerdem errichtete er einige Rastelle, in die er Soldaten legte, mitten in der Buste. Um sich bei diesen Bauten aus der Geldverlegenheit zu ziehen, erfand er auch ein neues Geld, die papierenen Banknoten.

Nachbem barauf noch einige Bollerstämme unterjocht worben, war ber Beg jum Beften frei. Die neue Strafe hat gang großartigen Ginfluß auf ben ganzen Bollervertehr ausgeübt. Das hentige Samartanb wurde ber Stapelplat für weftliche und chinefifche Baren.

Dort fanden fich Kaufleute aus ber gangen Belt: Chinefen tamen bort mit Inbern, mit Sprern, Griechen und Romern gusammen.

Ganz besonders machten sich die Sprer, jenes bewegliche handelsvöllichen des Altertuns, die neue handelsstraße zu Rugen. Sie fauften die Seidenfaden auf und woben baraus jene prachtvollen Gewebe, die mit Gold damals aufgewogen wurden. Millionen Sesterzen wanderten, wie Plinius erzählt, zu Angustus Zeiten, jährlich nach China.

Besondere Anregung erhielt burch diesen Bertehr die chinesische Runft. Gerade von dieser Zeit ab tann man auf chinesiichen Bilbern und Stulpturen neue, lebendigere und wahrheitsgetreuere Darstellungen und Formen finden. Auffallend ift z. B. die Darstellung der Beinrebe und Traube, die man vordem nicht gefannt.

Die Sprer, die vorher schon mit Censon und Indien in regem Verkehre standen, beließen es nicht mit dem Landverkehr. Mit ihren Schiffen tamen sie über Barbaricon an der Mündung des Indus dis nach Minnagara, der Hauptstadt des indisch-sprischen Reiches, von wo sie die große partisch-indische Königsstraße durch Afghanistan dis Samarkand benutzten. Bald wagten sie sich sogar um die südchinesische Küste herum mit ihren Schiffen und man nimmt nicht ganz ohne Grund sogar an, daß sie dis an das Vorgebirge Schantungs vorgebrungen seien.

Wäre der Gedanke, daß einst die alten Sprer dort sich niedergelassen, wo wir Deutschen jest eine blühende Kolonie zu gründen hoffen, nicht höchst interessant? Auf sprische resp. ägyptische Berbindung läßt wenigstens die berühmte Glasindustrie in Schantung, unweit der Küste, in Poschan wohl schließen. Denn die Glas- und Porzellanfabritation haben die Chinesen nicht selbst erfunden, sondern von den Sprern gelernt.

Durch die Straße von Samarkand zog 106 eine römische Gesand tschaft nach China und 97 sandte Kaiser Hoti seinen Feldherrn Kanju nach "Tastf'in", worunter man das römische Reich versteht.

Durch die Straße von Samarkand sind wahrscheinlich auch die jüdischen Rolonien gezogen,\*) die sich in China niedergelassen und die ersten christlichen Missionare, wahrscheinlich Sprer, nahmen wohl ebenfalls diesen Weg.

Was die jüdischen Kolonien anbelangt, so glaube ich mit Recht annehmen zu dürsen, daß nicht bloß die Stadt K'ai-sung-su eine solche besessen, sondern daß es deren viele in China gab. Schantung hat noch bis heute jüdische Gemeinden, z. B. in Tsining, Lien-tsing u. a. D., die man dort zum Unterschiede von den Mohammedanern (huitse) alte (lao) huitse nennt.

Damit, daß später die Straße durch die Buste Gobi dem Berfall über-lassen worden, ift China wieder mehr in Abgeschlossenheit geraten. Die christlichen Missionen, die schon herrliche Blüten im Lande der Mitte im 6. und 7. und später im 13. Jahrhundert getrieben, waren damit eben-falls dem Untergange geweiht.

Im 9. Jahrhundert landeten die Araber noch einmal in Schantung und zwar wahrscheinlich in der Riautschoubucht. Sie hatten in Han-tschou eine Niederlassung und erreichten von dort aus in acht Tagen den Hafen von Kantu, wo es Gänse, Enten und anderes wildes Gestügel gibt." Unter diesen Kantu glaubt man Riautschou verstehen zu müssen. Auch sie sind also unsere Borläuser in Schantung. Sogar bis Manila dehnte sich der Berkehr der Chinesen aus. In der Chronit des Kreises Ning-jan, in welchem viel Tabak gezogen wird, sand nämlich einer meiner Kollegen, daß der Tabak unter der Mingdynastie aus Liusung (= Manila) nach Schantung gekommen sei.

Die chriftliche Miffion hatte fich im 17. Jahrhundert an mehreren Orten Schantungs festgesett. In ben größeren Städten maren überall Kirchen.

<sup>\*)</sup> Bur Beit ber Handynastie 206 v. Ch. bis 221 n. Ch.

Tsining 3. B. hatte 2 große Kirchen, und die vornehmsten Familien der Stadt hatten sich dem Christentum angeschlossen, Jentschoufu, die "hl. Stadt", die Bentrale der jezigen deutschen katholischen Mission, hatte ebenfalls eine große, herrliche Kirche. Die Nachkommen jener Christen, die zur Verfolgungszeit zum Teil nach Schanghai gestüchtet, zum Teil auch im Lande geblieben sind, haben unter unfäglichen Leiden und Opsern dis zum heutigen Tage den Nachweis geliefert, daß der Chinese sähig ist, ein guter und braver Christ zu werden.

Schantung ist, obwohl es in der chinesischen Geschichte eine bedeutende Rolle spielt, in den letzten Jahrhunderten doch verhältnismäßig nur wenig mit dem Auslande in Berührung gekommen. Der Bewohner Schantungs unterscheidet sich daher auch zu seinem Borteile in vielen Dingen von den übrigen Chinesen, wie ja überhaupt sein Charakter sester, rauher, aber auch weniger verschlagen ist.

Schantung bürfte aber, gerade wegen seiner neueren Abgeschlossenheit auch eine besonders reiche Ausbeute an ethnologischen und ethnographischen (und naturwissenschaftlichen) Schähen bieten. Die vornehmen Chinesen sammeln bekanntlich auch Kunstschähe vergangener Zeiten und in den Häusern derselben habe ich kostdare Sammlungen alter Bronzesachen, Porzellane, Emaillearbeiten, Wassen, Stidereien gesammelt. Hervorragend ist in dieser Hinsicht der Palast und Tempel des Konfuzius in Küfu, somie die Städte Tsi-nan-fu, Tsining-tschou, Tsting-tschou-fu, Tsä-ngan-fu.

Die Steindenkmäler auf den Felsenwänden des T'a-schan, von denen ich schon oben sprach, harren einstweilen noch der Erklärung, ebenso wie die zahlereichen Denksteine, die zerstreut im Lande herumstehen. Es ist mir gelungen, mir von einer großen Anzahl derselben Abklatsche zu verschaffen.

Eines der interessantesten Dentmäler habe ich in der Präsektur Tja-sian (bei Tsining) gesehen. Wie die Bolkssage erzählt, soll ein Fürst aus Furcht vor Grabschändung sich hundert Gräber im Lande haben bauen lassen, von denen er natürlich nur eines gebrauchte. Eines Tages weideten einige Bauern auf einem kleinen Hügel im Süden Tja-sian's ihr Vieh, als plötlich der Hügel einsant und mehrere der Bauern in eine tiese Grube sielen. Die Grube war zimmerähnlich gebaut, die Wände waren über und über mit Stulpturarbeiten versehen. Zwei mächtige Kerzenleuchter aus Stein standen neben einem großen, steinernen Opsertisch. Es war offenbar, daß die Grube ein Grabgewölbe war. Der Leichnam selbst fand sich aber im Gewölbe nicht.

Der Mandarin des Kreises hörte von diesem Creignis, und um das Grab vor Berunehrung zu schützen, ließ er die Steinwände aus der Erde herausenehmen und in gleicher Weise wieder über der Erde aufbauen und mit einem Dach überdeden. Das Grab gilt jest als Tempel.

Durch einen meiner Chriften ließ ich mir mehrere Abklatsche ber ganzen Wände machen. Einzelne derselben kann ich hier vorzeigen. Jedem, der die Bilder sieht, fallen diese Skulpturen auf. Es hat mir bis jett die Zeit gesehlt, dieses Denkmal zu studieren; wahrscheinlich ist aber in die Grabwände die Geschichte des Fürsten oder seines Staates eingemeißelt. Die Rleidung der Personen, die Waffen, Streitwagen zo. deuten jedenfalls auf ein sehr hohes Alter; diese grotesken, mythologischen Allegorien sind in der chinesischen Kunst aungewöhnlich, ich möchte sagen, sie sind nicht chinesisch.

Bei einem Kirchenbau im südlichen Küie, in Li-tja-tschuang, boten mir die Heiden des Nachbarortes große, 2—4 m lange Quadersteine an, die sie aus einem Teiche ausgegraben hatten. Als ich selbst an Ort und Stelle ging, sah ich, daß die Quader zu einem Hause gehörten und wahrscheinlich das Dach desselben ausmachten, das mehr als 3 m unter der Erde lag. Es war augensblicklich Wasser im Teiche. Als ich Lust zeigte, das Terrain anzukaufen, meinten die Dorsbewohner, ich wollte nach Schätzen graben und verlangten einen sür meine Kasse zu hohen Preis. Derartige Grabmäler und Denksteine wird man sicher häusig noch in Schantung sinden.

Hier ware auch der Ort, auf die sogen. Pyramiden aufmerksam zu machen, die sich in einigen Gegenden, besonders in Ts'ingetschoussu, finden. Es sind das regelmäßig aufgeworfene Hügel von ziemlicher Höhe. Db es wirklich Grabmaler sind oder nicht, ist bisher noch nicht konstatiert worden.

Auffallend sind auch, besonders in den Präsekturen R'isu und Sse-schui, die alten Steinsärge, die man häusig dort an Hohlwegen aus der Erde herausschauen sieht. Ca. 10 cm dicke Steinplatten sind in Form einer länglichen Kiste zussammengesett. Öffnen solcher Särge darf ein Privatmann sich nicht erlauben, da schwere Strafen darauf steben.

So wird, dem Geschichtsforscher und Ethnographen sich in Schantung ganz gewiß ein lohnendes Arbeitsseld darbieten.\*) Erleichtert wird diese Arbeit dadurch, daß jede Präfektur eine Chronik besitzt, die dis in die älkesten Zeiten hinausreicht. Wenn in diesen auch viel sagenhastes, unwahres enthalten ist, so werden sie doch in vielen Dingen auch höchst interessante und wichtige Ausschlüsse geben. Auch die Ruinen ehemaliger Fürstenstädte, die alten Denksteine und Ehrendogen, die halb oder ganz zerfallenen Paläste der Fürsten und Kaiser, die großartigen Tempelbauten vergangener Jahrhunderte, werden, recht verstanden, eine deutliche Sprache zu uns reden und vielleicht uns manches Dunkel und Gebeimnisvolle noch erklären.\*\*)

<sup>\*)</sup> Die Ausbeute ber Naturmiffenschaft burfte nicht weniger lohnend werben.

<sup>\*\*)</sup> Die tatholischen beutschen Missionare haben eine große Anzahl ber Chronifen Sub-Schantungs icon gesammelt und werben bieselben hoffentlich balb in die Möglichkeit verseht werben, diese und andere sehr wichtige Studien zu veröffentlichen.

G. M. Stenz.

# Beiträge zur Rolonialbantfrage.

Bereits Ende des Jahres 1899 hatte das Kolonial-Wirtschaftliche Komitee eine Aufforderung an deutsche Finanzgruppen und Bankfirmen zur Begründung einer "Deutschen Kolonialbank" versandt und derselben gutachtliche Außerungen aus den Kreisen der Deutschen Kolonialgesellschaft, von Handelskammern und sonstigen interessierten Kreisen beigefügt. Gutachtliche Außerungen waren bis zum 30. Dezember 1899 erbeten.

Das Schriftstud lautete:

"Die fortschreitende Entwicklung des deutschen Überseehandels und insbesondere die wirtschaftliche Erschließung und Erweiterung des deutschen Kolonialbesitzes stellen dem beutschen Bolke neue Aufgaben, zu deren Mitarbeit in erster Reihe die deutschen Finanzkreise berufen sind.

Als eine der vornehmsten Aufgaben auf dem Gebiete der Kolonialwirtschaft und Bolkswirtschaft erkennt das unterzeichnete Komitee die Begründung einer

"Deutschen Rolonialbant"

in Form einer Rolonialgefellschaft nach bem Gefet bom 15. Marz 1888.

Der Zwed einer "Deutschen Rolonialbant" ift:

- a) Der Betrieb von Bankgeschäften aller Art zur Förderung der Handelsbeziehungen zwischen Deutschland und den überseeischen Märkten u. A., Bermittlung des Geldverkehrs mit den Kolonien, Begebung von Aktien und Obligationen, An- und Berkauf kolonialer Effekten.
- b) die wirtschaftliche Erschließung der Kolonieen und überseeischen Interessengebiete u. A., durch Teilnahme an Land- und Bergwerksspekulationen, durch Finanzierung neuer kolonialer Unternehmungen.
- c) Beteiligung auch bes Mittels und Kleinkapitals an dem Erwerb in den Kolonien und überseeischen Interessengebieten burch Ausgabe von Unteilen zu M. 1000, zu M. 500 und zu M. 100.—.

Einer Deutschen Kolonialbank ist vor allem die Aufgabe gestellt, durch eine gesunde wirtschaftliche Entwicklung der Kolonien die möglichste Unabhängigkeit Deutschlands bezüglich der Einfuhr tropischer Produkte vom Auslande (z. Zt. im Werte von 100000000 Mark jährlich) herbeizusühren, ein Ziel, welches nach

Aussage hervorragender Nationalökonomen für die wirtschaftliche und politische Bukunft Deutschlands gradezu eine Lebensfrage ist.

Der Zeitpunkt durfte ber Gründung einer "Deutschen Kolonialbank" günstig fein, ba

die Rentabilitäts-Ansichten für deutsch-überseeische und im besonderen für Unternehmungen in den Schutz- und Pachtgebieten sich im allgemeinen fortgefett günstiger gestalten, und demgemäß weite Kreise schon jett den Erwerb von deutsch-überseeischen Werten in steigendem Waße anstreben.

Das Komitee ist bereit, Ermittelungen über Rentabilitätsaussichten und insbesondere Erhebungen über bestimmte kolonialwirtschaftliche Unternehmungen durch spezielle Sachverständige zu beschaffen. Auch ist es bereit, einer nach den angeführten Grundsäßen geleiteten "Deutschen Kolonialbank" auf die Dauer in uneigemutziger Weise beratend zur Seite zu stehen.

Aus ben, im allgemeinen an ber Errichtung einer "Deutschen Kolonialbant" intereffierten Kreisen find gutachtliche Außerungen hier beigefügt.

Rolonial-Wirtschaftliches Romitee."

Folgen bie Unterschriften.

Beteiligungeart für bas Ravital.

Diese Polonialbank war als eine Aktiengesellschaft gedacht. Beil aber die Entwicklung ber Pflanzungen großen Stils und ber Polonialgesellschaften nicht in der erwarteten Beise emporblühte, hat man den Gedanken, eine Polonialbank zu begründen, vorläufig fallen laffen.

Es erscheint bas als ein Glud für die Schutgebiete, benn es geht aus bem Gebantengange bes oben wiedergegebenen Schreibens zu b) zweifellos hervor, baß die Rolonialbant unter andern auch jene Unternehmungen, welche wir heute als nicht erwünscht zu bezeichnen gezwungen sind, befördern wollte.

Beiter erscheint es als ein Glück für das Mittel- und Kleinkapital, daß es vor der Beteiligung an diesem Unternehmen bewahrt blieb, denn zweifellos hatte sich die Kolonialbank an verschiedenen Gründungen beteiligt, welche heute als dem Tode geweiht zu betrachten sind. Berluste derselben Art, wie sie jene Gesellschaften fast allgemein betroffen haben, kounten also nicht ausbleiben.

Die Abteilung Lippstadt ber Deutschen Kolonialgesellschaft hat sich gleichfalls seinerzeit mit der Kolonialbankfrage befaßt und ist zu dem Ergebnis gekommen, daß eine Beteiligung des Mittel- und Kleinkapitals an einer Kolonialbank nur dann angebracht erscheint, wenn das Reich eine Zinsgarantie übernimmt und die Oberaufsicht über die Bank in ähnlicher Weise ausübt, wie über die Reichsbank.

Die Urt und Beise ber Beteiligung bes Mittel- und Rleinkapitals kann ber Natur dieses Rapitals entsprechend nur in kleinen Aktien ober in Sparkaffenform erfolgen.

Seinerzeit ist bem Rolonial-Wirtschaftlichen Komitee ber Borschlag gemacht worden, die Zwangssparkaffenform zu benuten und zwar in einer Art, welche auf die Sparer in keinem Falle brudend wirken wird.

Die Abteilung Weimar der Deutschen Kolonialgesellschaft hat zu derselben Beit praktische Bersuche in derselben Richtung gemacht. Wie dieselben abgelaufen sind, ist und z. Zt. unbekannt; jedenfalls wird eine solche doch wahrscheinlich klein gebliebene Sparkasse einen irgendwie wesentlichen Rupen nicht zu bringen vermocht haben. (Bergl. Nr. 16—19 der Deutschen Kolonialzeitung 1901).

Reben ber sparkassenmäßigen Beteiligung muß auch die Erwerbung von Anteilscheinen von 1000—50 M. möglich sein.

Binggarantie.

Soll eine Reichskolonialbank eingerichtet werben, so ist die Form der Beteiligung des Kapitals nicht der wesentliche Punkt, sondern das wichtigste bei der Gründungsfrage ist: wird das Reich eine Zinsgarantie übernehmen können und dürfen?

Bunächst ist sestzustellen, daß das Mittel- und Kleinkapital mit einer Zinsgarantie von  $3^1/2$  v. H. zufrieden gestellt sein wird. Erwäat man dagegen, daß die Auslandsbanken mit durchgängig sehr hohem Zinssuße zu rechnen pslegen, daß am Diskont 2c. viel mehr verdient wird als in Deutschland, so wird die Zinsgarantie von  $3^1/2$  v. H. zweisellos auch dann durch die Einnahmen gedeckt werden, wenn auch hier und da schwere Berluste eintreten.

Selbstverständlich ift, daß es sich nur um eine große Bank handeln darf, welche an allen Hauptplätzen des beutschen Übersechandels ihre Hauptstellen und davon abgezweigt ihre Nebenstellen einzurichten hat. Das Ziel der Bank muß sein, das Bankbedürfnis des Welthandels der Deutschen in den Schutzgebieten und im Auslande zu befriedigen und die Deutschen nach Möglichkeit von den englischen 2c. Banken unabhängig zu machen.

Nur baburch wird eine Art Selbstversicherung gegen Berluste erreicht, daß ein großes Unternehmen den an der einen Stelle etwa eintretenden oder möglichen Berlusten an anderer Stelle sichere Einnahmen gegenüber zu stellen hat.

Aus diesem Grunde muß nian es für unzweckmäßig halten, wenn nur für ein einzelnes Schutzebiet eine solche Kolonialbank, wenn für kleine Bezirke daselbst Sparkassen, Dahrlehnskassen zc. geplant und angelegt werden. Die Verhältnisse in Deutsch-Südwestafrika beweisen, wie leicht dadurch die Ersparnisse der Ansiedler einer ganzen Kolonie auf Nimmerwiederschen vernichtet werden können.

Also vor allem keine kleinen Gelbinstitute — lieber gar keine.

#### Raufmännische Bertehrsbant.

Die Begründung einseitiger Landbanken, wie sie bereits geplant sind oder geplant waren, erscheint unzwedmäßig, weil solche Kleinbanken namentlich anfangs mit zu großen Schwierigkeiten zu kämpsen haben würden, als daß sie des verhältnismäßig schneller eintretenden Gewinnes des kaufmännischen Bankverkehrs entbehren könnten. Reine Hypothekenbanken baben schon in Deutschland schwer zu kämpsen: vielmehr noch wird das in den Schutzgebieten der Fall sein. Außerdem würde die nächste Folge sein, daß neben der Ansiedlungs-, Weliorations- und Hypothekenbank in Bälde die Notwendigkeit erstehen würde, auch kaufmännische und möglichst auch Versicherungsbanken einzurichten.

Ein Blid auf die nichtbeutschen Kolonialstaaten genügt, um zu zeigen, daß in den nichtbeutschen Rolonien überall Kolonialbanken bestehen und gute Geschäfte machen.

Ja sogar ein Volksstamm, welcher weber kolonisatorische Veranlagung erwiesen, noch Kolonien hat, hielt es in erster Linie für seine Ansiedlungsversuche erforderlich, eine mit Millionen begründete Kolonialbank einzurichten, und dieser Bolksstamm, der sehr genau und scharssinnig zu rechnen pflegt, ist der der Juden.

Auf Formosa haben die Japaner die Bank von Formosa. Es ist ein Privatunternehmen gegründet mit 5 Millionen Den unter Regierungsaufsicht. Auch

die Japaner sind ein Bolk mit klarer Beobachtungsgabe, das seinen geschäftlichen Borteil wahrzunehmen versteht, ein Bolk, welches das Zwedmäßige, das es bei den alten Kulturstaaten vorgefunden hat, in richtiger Beise für seine Entwicklung ausnutt.

Die französischen Kolonien Westafrikas haben bie Banque de l'Afrique occidentale mit einem Kapitale von 11/2 Millionen Fres.; sie hat Zweigstellen in allen Kolonien ber französischen Westküste.

Die französischen Kolonien pflegen selbständig Kolonialanleihen aufzunehmen, aber zu dem Zweck wird nicht die Börse, sondern es werden die staatlichen Hinterlegungskassen in Anspruch genommen. So hat Neukaledonien eine Anleihe von 5 Millionen Fres. bei der Altersrentenkasse aufgenommen.

Gine folche Anleihe wird also in Frankreich unsern mündelsicheren Geldanlagen gleichwertig erachtet. Die Anleihen werden benutt jum Bau von Eisenbahnen und bergleichen.

In den englischen Kolonien findet man überall Banken, selbst in den neuesten Erwerbungen des britischen Reichs.

Der beutsche Konsul für die Fibjiinfeln schreibt auf Anfrage der Abteilung Lippstadt der Deutschen Kolonialgesellschaft: "In der hiesigen englischen Kolonie gibt es zwei Banken, und ich kann mir nicht denken, wie Kausleute in einer Kolonie überhaupt ohne Banken fertig werden können, ohne daß alle kleineren Häuser und Pflanzer vom größten Geschäftshause abhängig sind, wie dies z. B. früher in Samoa der Kall war und auch jeht noch in gewissen Maße der Kall ist."

Es arbeitet nach Ausweis des Kolonialhandbuches in den deutschen Kolonien 3. 3t. nur eine einzige taufmännische Bank, die Deutsch-Oftasiatische Bank in Tfingtau, welche aber Grundstüde, was gerade dort höchst nötig und angebracht erscheint, nicht beleiht.

"Dhne Rapital", sagt Professor Dr. G. R. Anton, "läßt sich nirgends eine neue Kultur ins Leben rufen", und so muß bem Mangel an Kolonialbanken bie Schuld am Mangel ber kaufmännischen Entwicklung in den meisten unserer Schutzgebiete beigemessen werden.

Dr. Reinede sagt: "Das beutsche Geld hat, solange Handel und Verkehr nur auf fremdländische Gunst und Verbindungen angewiesen sind, rein lokalen Wert, nicht einmal soviel wie Kauri und ähnliche Zahlungsmittel. Für den eigentlichen Handelsverkehr ist es unbrauchbar."....

"Immer und überall zeigt sich als koloniales Übel der Mangel einer beutschen Berkehrsader."

Grade mit letterem Worte hat Dr. Reinecke (in den Beiträgen zur Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft) den Nagel auf den Kopf getroffen. Wenn wir eine Kolonialbank zu erreichen suchen, darf unfer Ziel nur eine in allen unseren Kolonien und möglichst auch überall da, wo deutsche Ansiedlungen im Auslande sich befinden, lebenskräftig schlagende Berkehrsader sein.

Dr. Reinede sagt weiter: "Besonders für die nächste Entwicklung der Kolonie (Samoa) und für neue Besiedlung würde ein Kreditinstitut oder überhaupt eine Gelbstelle in irgend einer geeigneten Form gerade in Unbetracht der bestehenden Schwierigkeiten sehr nütlich und wohl auch sicher ersprießlich sein, vorausgesetzt, daß sie nur auf reeller Basis und mit solidem Prosit arbeitet. Für Pslanzungezwecke würde bereits in den a. a. D. gemachten Borschlägen hierfür der Grund

gelegt sein. Gine geschäftliche Berbindung biefer Berwaltung mit einem allgemeinen Gelb- und Kreditinstitut dürfte nach vorstehenden Bedingungen nicht ausgeschloffen, vielleicht nach beiden Seiten vorteilhaft sein."

Der Zinsfuß für baares Gelb auf Samoa ist sehr hoch, z. B. kann die Deutsche Handels- und Plantagen-Gesellschaft ihren Angestellten für Depots 6°/0 bezahlen, Darlehen in Rredit werden viel höher verzinst; man müßte aber doch für 6—7°/0 Gelb erhalten können.

"Unbedingt erwünscht ist natürlich eine ausreichende Kontrolle eines solchen Inftituts auch im Interesse seiner eigenen Wirksamkeit durch Festigung des Bertrauens auf seine Solibität und Sicherheit. Das auf Samoa bereits vorhandene Kreditspftem gewährt eine günftige Grundlage."

Auch in den anderen Schutzgebieten liegen die Berhältnisse nicht viel anders. Als ersten Grundsatz darf man zweifellos aufstellen, daß die zu begründende Polonialbank den gesamten kaufmännischen Bankverkehr in unseren Rolonien zu übernehmen hat. Ein monopolistischer Charakter darf dieser Bank nur insofern aufgedrückt werden, als sie die einzige Bank in den Rolonien sein soll, welche unter Staatsaussicht steht.

Die Bank hat aber auch für die übrigen Gelberfordernisse der einzelnen Rolonien besondere Abteilungen einzurichten.

#### Unfiedlungsbant.

So hat eine Aufgabe ber Bank darin zu bestehen, daß sie als Ansiedlungsbank weniger bemittelten Auswanderern die Mittel zur ersten Riederlassung und zum Teil auch der Reise vorstreckt. Diese Borschüsse sind von den Ansiedlern mäßig zu verzinsen und zu amortisieren.

Wenn man wie bisher nur barauf rechnet, Kapitalisten ober ausgediente Leute ber Schutzruppen in den für europäische Ansiedlungen geeigneten Landstrichen ansiedeln zu wollen, so wird der Hauptstrom unserer Auswanderer nach wie vor nach Nord- und Südamerika gehen und dem Deutschtum unaushaltbar verloren sein.

Es unterliegt gar keinem Zweifel, daß sehr viele Leute sehr gern sich in den beutschen Kolonien ansiedeln würden, wenn sie nur hierzu die Mittel hatten; zur Auswanderung nach Amerika haben sie Mittel und hilfe genug.

Recht praktisch scheinen die Italiener in Eritrea vorgegangen zu sein. Dort wird zunächst von der Regierung festgestellt: welches Land eignet zu europäischer Besiedlung; dann werden einwandernden Italienern Landlose von 5 ha auf 5 Jahre unentgeltlich abgegeben. Ein Italiener kann mehrere Landlose, meist 15 bis höchstens 40 ha, erwerben. Jede hypothekarische Belastung oder Verpfandung dieser Länder ist nach dem Gesetz null und nichtig, damit die Ansiedler den griechischen und türkischen Geldmännern, welche Abessinien und Eritrea überschwemmen, nicht ausgeliesert werden; denn die Ansiedler würden in kurzer Zeit, ohne es gewollt zu haben, die Arbeitsknechte jener werden.

Der italienische Ansiedler ist also allein auf den Lohn für seine Arbeit augewicsen, und dieser genügt stets zum Lebensunterhalt für seine Familie. Ein Mindestbesit an Land, vollständige Sicherheit vor Berschuldung und daraus folgender Zwangsenteignung, eine bestimmte Anzahl Bieh, Geräte und Lebensmittel für zwei Jahre ist die Grundlage einer italienischen Ansiedlung — ähnlich wie bei den festen Siedlungen (home stead) in Nordamerika.

Arme Italiener erhielten 15—20 ha Land, freie Reise, das nötige Kapital für die ersten Arbeiten, Saatgut, 4 Ochsen, 1 Kuh, 2 Ziegen, 10 Schafe, Wertzeuge, Arzneimittel, Wohnung, wie sie die Eingeborenen benutzen, Nahrungsmittel für 1—2 Jahre und all das für 3% Berzinsung gemäß genauen Kontraktes; 10 Jahre sind sie grundsteuerfrei.

Die italienische Regierung hatte ben Borteil, daß diese Leute bereits von vornherein an ein heißes Klima und bescheibene Lebensweise gewöhnt und eine verhältnismäßig turze Reise zu machen hatten. Die deutsche Regierung wird dies Beispiel nicht buchstäblich nachzuahmen versuchen, aber in ähnlicher Weise kann sehr wohl in den gesunden Teilen unserer Schutzebiete Deutsch-Südwestafrika, Ostafrika und der Südsee der deutschen Einwanderung entgegengekommen werden. Boraussichtlich wird man in unseren Kolonien darauf achten müssen, daß Ansiedlergruppen gebildet werden, deren einzelne Mitglieder in gewissen Wasen unter einander sich verpflichten, und für einander eintreten.

Spotheten= und landwirtschaftliche Rreditbant.

Nach einer Zeitungsmeldung war in neuerer Zeit beabsichtigt, für Deutsch-Südwestafrika eine laudwirtschaftliche Darlehnskasse zu gründen. Zu dieser Frage haben sich, che diese Absicht bekannt war, zwei Ansiedler Deutsch-Südwest-afrikas ausgesprochen.

Der alteste bortige Unfiedler Hermann-Nomtsas Schreibt:

"Einer Rolonialbank ftebe ich heute noch durchaus ablehnend gegenüber. Predit ift eine icone Sache, im allgemeinen balt man aber einen Sertaner nicht für freditfähig. Bir alle sind hier noch wirtschaftliche Sertaner. Bitte sehen Sie fich boch unfere Anfiedler mal etwas naber an, ba finden Gie, daß die Dehrzahl zu Saufe Bferbeinechte ober angehende Sandwerfer maren, die in unreifem Alter Solbaten murben und ibater hierher zur Schuptruppe famen. Die befferen, tatfraftiaften Glemente murben bier bann Anfiedler, und Gott fei Dant geht es ihnen im allgemeinen gut. Sie ichidten fich in bie Berhaltniffe, lebten fparfam und ber Rufall tam ihrem Bemühen burch Steigen ber Biehpreife entgegen. Es find bies für unsere Rolonien die wertvollsten Elemente. Ober: ein junger Mann, ber ju Saufe eben die Schule verlaffen und feiner Militarvflicht gennat hat, geht nach Transvaal und findet bort ein Unterfommen hinter bem Schanktifch einer Rubrmannskneipe, er studiert also buchstäblich im Wirtshaus an der Lahn. Gifenbahn macht ihn stellungelos, er wendet feine Schritte nach Deutsch-Subwestafrita. hier tommen ihm feine Studien im Sandel mit den Eingeborenen und Frachtfahrern vortrefflich zu ftatten. Er erwirbt fich in erstaunlich furger Beit ein Bermögen und wird von feinen Bewundrern "Großtaufmann" genannt, ju Saufe heißt er Schnapshändler. Da er mit Erfolg gearbeitet hat, ohne grabe Betrüger ju fein, hat er ohne Zweifel burch feine Tätigfeit ein berechtigtes Bedürfnis be-Sind bas nun aber Leute, benen Sie große Rapitalien anvertrauen möchten? Berbanken diese Lente ihren Erfolg nicht meift einem inftinktiven Erwerbsfinn, den die Beitumftande begünftigten? Mußte der fcnelle Erfolg fie nicht größenwahnfinnig machen? Die "Depreffion" im Sandel ift heute ba, die ber Landwirtschaft wird unzweifelhaft folgen. Der handel ließ Gummi, Felle, hörner, Saare hochmutig liegen, weil er an einer Buddel Schnaps ober bei einem Pferbeichacher mehr, ja fehr reichlich verdiente, er begriff nicht, daß der Sandel eines Stapelartikels bedarf, wenn er auf die Dauer bestehen will, er sah nicht ein, daß das Sammeln von Stapelartikeln auch in einem Lande eingeführt sein will.

Bir haben eine sehr bunne Bevölkerung, die Biehbestände vermehren sich im Besis des Europäers fabelhaft. Muß da nicht bald der Zeitpunkt kommen, daß Fleisch, wie vor 10 Jahren, wieder wertlos wird? Meine Berussgenossen hier lachen mich aus, daß ich mich mit Wollschafen abmühe, während das afrikanische Schaf\*) weit fruchtbarer ist, sich also weit schneller vermehrt. Sie glauben, ihr Ochse ist 200 M. wert, weil sie heute zuweilen diesen Preis bekommen; sie sehen nicht ein, daß ihr Ochse wie früher unverkäuslich wird, sobald sich Südafrika von den Folgen des Krieges erholt hat; sie sehen nicht ein, daß es zur Durchführung eines Wirtschaftswechsels mehrerer Jahre bedarf. Sie leben fröhlich in den Tag hinein und sehen nicht den Abgrund; es kann ihnen ja niemals bei ihrer Tüchtigkeit und ihrem Geschick am Erfolge sehlen.

Wollen Sie solchen Leuten und solchen schwankenden Wirtschaftsverhältnissen Rapitalien anvertrauen? Die erste unansbleibliche Folge eines Kredits wäre eine wesentliche Verbesserung der Lebensführung der Darlehnnehmer, die heute schon eine reichlich gute ist, denn zu einer Flasche Vier = 2 M. hält sich schon heute seder Ansiedler berechtigt, mit dem geliehenen Gelde kann er zum Sekt = 20 M. übergehen. Wie soll er nun das Darlehn aulegen, damit es Arbeitslohn, Zinsen und Amortisation aufbringt? Diese Frage kann ich nicht beantworten, und wer es könnte, würde es sicher nicht tun, er würde sein hohes Wissen in aller Stille für sich ausnutzen.

Nein! Schicken Sie uns heute tüchtige Leute mit kleinem Rapital heraus, Leute, die in der Befriedigung ihrer Lebensbedürfnisse zunächst ihre Zufriedenheit finden, die sich der Vermehrung ihrer Herden freuen, darin ihren Reichtum suchen, halten Sie von ihnen den Landspekulanten und Bucherer ängstlich sern, und nach Jahren, wenn diese Pferdeknechte, Hausknechte und kleinen Leute etwas besitzen, wenn unsere Kolonie irgend etwas im Werte einiger Willionen ausführt, wenn unser wirtschaftliches Leben in sichere, gesunde Bahnen eingelenkt hat, dann haben wir gereifte Männer und Verhältnisse, dann ist der Tag auch fürs Kapital gekommen, um sich befruchtend hier niederzulassen.

Nur nichts übereilen, hübsch einen Schritt nach dem andern machen und nicht immer unsere 10-jährige Kolonie mit solchen vergleichen, die mehrere Jahrhunderte auf dem Buckel haben."

Diese Aussührungen Hermanns sind nicht beweiskräftig, sie wenden sich zum Teil gegen Borschläge, die nicht gemacht werden können, aber sie sind trotzdem ungekürzt wiedergegeben, da sie ein eigenartiges und sicher in den meisten Punkten zutreffendes Bild von den Ansiedlungsverhältnissen in Deutsch-Südwestafrika geben. Dieselbe, wahrscheinlich jedoch eine noch bessere Personalkenntnis wird auch der Bankbeamte sehr schnell erwerben, falls eine staatlich beaufsichtigte Kolonialbank begründet werden sollte, und nur um eine solche kann es sich handeln.

<sup>\*)</sup> Das afrikanische Fettschwanzschaf ist kein Wollschaf. Es ift baber unrichtig, von bem in Deutsch-Sübwestafrika vorhandenen Kleinviehbestande einen Rückschluß auf die mögliche ober vorhandene Wollproduktion zu ziehen. Wollschafe scheint es bis jest bort nur in geringer Anzahl zu geben.

Tritt aber z. B. ein bedeutender Rudgang im Fleischpreise ein, so wird die Kolonie zweifellos exportieren mussen und ein regelrechter Export bedarf des Bankwesens.

Der Handel ift es, der dem Anfiedler die Fähigkeit gibt, seine Ware abzusehen, und auch in dieser Hinsicht wird eine Bank segensreich wirken können, indem sie den kreditwürdigen Weizen von der kreditunwürdigen Spreu sondert und so einen reellen Handel emporblüben läftt.

Der Anfiedler Rarl Schlettmein-Warmbad ichreibt:

"Die Errichtung einer kolonialen Landbank könnte mit Freuden begrüßt werden, trogdem wird es gut sein, hiermit der natürlichen Entwicklung nicht vorzugreisen. Wird einst die gesamte Kolonic erst etwas gesundere Aussichten haben, muß eine Landbank von selber kommen. Absolut eingehenden Existenzen kann auch (und soll auch) eine Landbank nicht helsen. Grade diese sind es, die durch die Landbank Hilse erwarten; der nur einigermaßen gesunde Grundbesit sindet auch ohne Landbank den nötigen Kredit."

Mus Ditafrita ichreibt ber Raufmann Bepvers-Safarre:

"Die Errichtung einer Kolonialbank wurde sehr segensreich sein! Dieselbe müßte staatlich sein, damit eine hypothekarische Zwangsverschuldung ber Unternehmungen möglichst vermieden wird, und dieselben, d. h. die Unternehmungen nicht dem internationalen billigen Rapital aus erster Hand in die Haube sallen. — Bor allem aber muß darauf gesehen werden, daß dem Institut die nötige Bewegungsfreiheit verbleibt und kein staatlicher Bureaukratismus sich in demselben breit macht.

Die Details und Ausführungen bes Vorstehenben finanztechnischen Genies überlassend, möchte ich nur noch bitten, bei Erlaß von Ausführungsbestimmungen freundlichst berücksichtigen zu wollen, daß des Staates hohe Sorgen sich darauf beschränken, mögen zu wachen über Ruhe und Sicherheit im Lande, zu sorgen sür ein schnell und billig funktionierendes Deutsche als Necht und für Hinwegräumung aller Hindernisse, die einer wertschaffenden, wirtschaftlichen Betätigung, sowie Handel und Berkehr entgegenstehen, im übrigen aber dem freien Spiel der Kräfte freien Lauf zu lassen! Ein Exporthaus förbert die Entwicklung mehr als 100 Paragraphen!"

Der Borfitende des "Bflanzerverbandes Westusambara" Herrnsdorf-Balangai schreibt: "Gine koloniale Landbank ift febr nötig für Afrika."

Der Hauptmann a. D. Prince begleitet bie Schreiben beiber Herren mit folgenden Zeilen:

"Der Abteilung Lippstadt sage ich besten Dank für ihre gefällige Zusendung, auf Grund berer ich beiliegende Schreiben mitschicke.

Indem ich den Bestrebungen der Abteilung den besten Erfolg wünsche, und günstige, belebende Einwirkung auf unse Kolonie wünsche, bin ich verbindlichst ergeben" gez. "Prince."

Aus den vorstehenden Berichten und Briefen geht zur Genüge hervor, daß für die afrikanischen Kolonien die Einrichtung einer Kredit= und Hypothekenbank für sandwirtschaftliche Betriebe sich zwar nicht in der im Mutterland gebräuchlichen Form empfehlen dürfte, daß aber sehr wohl eine passende Form zu finden ist, und daß eine Ansiedlungs- und Mcliorationsbank Erfolg und Rugen bringend sein wird.

Rlarer liegt der Angen einer Rredit- und Hypothekendank hinsichtlich der städtischen Ansiedlungen und namentlich der Berhältnisse im Bachtgebiet von Kiantschon. Dort ist eine Hypothekendank unbedingt angebracht, wenn auch eine Zeitlang nach Ansicht des Gouvernements ein abschließendes Urteil über die Landbankfrage noch nicht möglich sein sollte, so ist nach dem letzen Beithuch der Zeitpunkt zur Errichtung einer Hypothekendank auch nach der offiziellen Mitteilung der Regierung eingetreten.

Der Borftand bes Grundbesihervereins zu Tfingtan schreibt in einem an die Abteilung Lippstadt gerichteten am 3. Januar 1904 eingegangenen Briefe unter andern:

— — "Es herrschte von jeher unter ber Bivilbevölkerung von Tsingtan bie einstimmige Meinung, daß die Schaffung von billigen Wietswohnungen in Tsingtan nur in vollkommener Beise durch Errichtung einer Sphotheken-bank hätte erreicht werden können.

Dann wäre auch bem weniger benittelten Grundbesitzer bic Möglichkeit geboten worden, sich ben sehlenden Betrag des zum Bebauen seines Grundstückes benötigten Geldes auf billige Beise zu beschaffen. Heute kann er bagegen entweder überhaupt keine Hypotheken, oder doch nur zu hohen (8 und mehr Prozent) Jinsen auftreiben, daß von voruherein die Rentabilität der zu errichtenden Gebäude bei der durch das Reichsmarineamt geschaffenen staatlichen Konkurrenz in Frage gestellt wird. Hiermit ist auch z. T. die seit über Jahresfrist bestehende Bauunlust zu erklären.

Auch der Umftand, daß die Wohnungsfrage der Offiziere und Beamten seither nicht geregelt war, hat ganz erheblich dazu beigetragen. Während nämlich einem Teil der Offiziere und Beamten Dienstwohnungen gratis zur Berfügung gestellt wurden, hatten andere wieder keinen Anspruch auf freie Wohnung. Diese letzteren haben es daher vielsach vorgezogen, in den früheren Chincsenlehmbuden zu hausen, aus welchen die Zivilbevölkerung bereits vor 3 Jahren aus gesundheitlichen Rücksfichten ausgewiesen wurde.

Un die notdürftige Instandhaltung dieser Chinesenhäuser sind vom Gouvernement jährlich solche Summen aufgewendet worden, daß ein Privatmann für dieses Geld fast ebensoviele massive neue Häuser hätte erbauen konnen." — —

"Da nun fast jebe Bautätigkeit stockt, hat das Baugewerbe schwer zu leiden, svoch schon jetzt 4 Hochbaufirmen ihre hiefige Tätigkeit ganz oder teilweise eingestellt haben. Die Folgen machen sich natürlich im ganzen wirtschaftlichen Leben der Kolonie fühlbar.

Der wenig bemittelte Rolonist, welcher burch bie bestehenden Bebauungsvorschriften gezwungen sein Grundstüd bebaute, da er sonst seines Grundstüds verlustig gegangen wäre, mußte dies in den meisten Fällen mit nur eigenen Mitteln
tun. Bu diesem Zwed mußte er seinem Geschäft das so notwendige Betriebskapital
entziehen, was ihn in der Konfurrenz mit den großen kapitalkräftigen Firmen noch
weniger widerstandssähig machte. Da die großen einflußreichen Firmen
längst erkannt haben, daß sie durch Gründung einer Hypothekenbank
nichts gewinnen, wohl aber sicheine schärfere Konkurrenz auf den Halk
laden würden, so sind sie natürlich\*) sehr wenig geneigt an der Gründung einer solchen mitzuwirken." — —

<sup>\*)</sup> Das burfte nicht allgemein stimmen, ba bie großen Firmen ein lebhaftes Intercsie baran haben muffen, daß die kleinen Firmen eine gejunde Rauftraft haben. Die Sache

"Nach Borstehendem wird man wohl zugeben muffen, daß eine koloniale Landbank nicht nur eine Bedürfnissache, sondern geradezu eine Lebensfrage für das Pachtgebiet Kiautschou speziell für Tsingtau ist. Der Errichtung einer solchen stellt sich nicht einmal die Rursschwierigkeit als Hindernis in den Weg, denn die auf Hypotheken Reslektierenden würden solche auch gern in Deutscher Reichswährung aufnehmen, wenn sie sie nur mit langen Kündigungsfristen\*) (d. h. etwa 6—10 Jahre) und zu geringeren Zinssähen wie seither (also etwa 5—6%), haben könnten." — —

"Die russsiche Regierung hat die ungeheuere Wichtigkeit der Hypothekenbanken rechtzeitig erkannt und der Errichtung einer solchen in ihrer neuen Kolonie Port Arthur längst die Wege geebnet, sodaß dort eine solche bereits eine ersprießliche Tätigkeit hat entfalten können, deren wohltuende Wirkungen sich in einem rapiden Aufblüben Bort Arthurs äußern."

Die vorstehenden Ausführungen sprechen eine so beutliche Sprache, daß dem wenig hinzugufügen ist.

#### Meliprationsbant.

Besonders wichtig erscheint es, daß den Anfiedlern für die Anlage von Bobenverbefferungen, also in erster Linie von Bewässerungsanlagen, von Rulturtechnikern vernügftige, billige Plane und Kostenanschläge gefertigt werden und daß sie zur Aussuhrung der erforderlichen Bauten Rapital zu niederem Zinssuß, stets aber unter Berpflichtung zu kurzfristiger Amortisation erhalten.

Die Meliorationsabteilung ber Kolonialbant wurde, wie a. a. D. erwähnt, in ähnlicher Beise einzurichten sein wie die Meliorationsbant des Königreichs Böhmen. Für sachgemäße Meliorationen muß der arbeitende Unsiedler unbedingt Geld erhalten können. Die eingehende Besprechung der Einrichtungen der einzelnen Bartzweige wurde an dieser Stelle zu weit führen.

#### Sparbant.

Etwa durch Bermittlung der Reichspostverwaltung kann den in den Kolonien wohnenden Guropäern die Gelegenheit jum sicheren Anlegen von Spargelbern geschaffen werden.

Lotale Sparkassen wurden sich wegen der meist sehr geringen Bevölkerungszahl der Deutschen in den Schutzebieten nicht empsehlen; auch würden kleine Kassen
nur zu leicht von Störungen im Geschäftsleben des Einzelgebietes schwer betroffen
werden können. Also auch in diesem Falle ist richtiger eine große wohl beaufsichtigte Bank statt kleiner und kleinster unkontrollierbarer Einzelsparkassen. Einzig
richtig und bequem scheint für die Schutzebiete die Einführung der Postsparkassen
als Ein- und Auszahlungskassen zu sein. Postsparkassen haben annähernd alle
Länder außer dem Deutschen Reiche.

### Berficherungsbant.

Ob und in welchem Umfange die Kolonialbank auch als Berficherungsbank benutt werden kann, das wird ohne eingehende Berechnungen und ohne die gutachtliche Mitwirkung spezieller Fachleute nicht festgestellt werden können. Sicher erscheint es zweckmäßig, wenn die Lösung dieser Frage von vornherein mit in das

wird fo liegen, daß die großen Firmen an einer Sppothekenbank nicht fo viel verdienen als am einfachen Import und Export.

<sup>\*)</sup> Borgeichlagen wird ein neues Supothekeninftem mit Amortisationszwang.

Programm der Kolonialbank aufgenommen wird. Mit gewohnter beutscher Gründlichkeit wird der Sachverhalt binnen 20 Jahren klargestellt sein.

Möglich ist eine Art Bersicherung des Lebens der Europäer in den Tropen und eine Bersicherung gegen Unfälle, wenn man an Stelle der in Deutschland üblichen Bersicherung die Form der Zwangssparkasse mit abgekürzter Sparzeit oder mit Rückzahlung des Spargeldes für den Fall eines Unglücks die zur Höhe des entstandenen Schadens einführt und die vollen erübrigten Zinsen und Zinseszinsen zum Sparkapital schlägt. Unsere jetzigen Bersicherungsformen haben einen lotteriesartigen Charakter. Bei den Lebensversicherungen kann nur der sein Leben versichern, dessen Gesundheit ein längeres Leben gewährleistet. Das hat seine Schattenseiten insofern, als ungesunde und in den Tropen lebende Leute ihr Leben nicht versichern können, auch zum zwangsmäßigen Sparen außerhalb einer Bersicherung keine Gelegenheit haben. Anderseits würde auch der Gesunde, der sich zum planmäßigen Sparen zwingen könnte, einen viel größeren Sparerfolg haben, wenn er an Stelle der Bersicherung eine Zwangssparkasse benutzte.

Es liegt beim Bersicherungswesen in der Spekulation, daß beim plötlich hereinbrechenden Unglück andere für den Bersicherten zahlen sollen, fast dieselbe Unsittlichkeit, welche das Lotteriewesen unangenehm auszeichnet: man will auf Boden ernten, auf dem man nicht gesät hat. Fordert der Staat von den Bürgern Berständnis für Sittlichkeit, so müssen auch seine Gesetze und Maßnahmen den Geboten der Sittlichkeit uneingeschränkt entsprechen.

Schut bes europäischen Kapitals und der Rechte der Allgemeinheit. Allein nicht nur der Borteil des in den Schutzebieten wohnenden und wirkenden Deutschen kommt bei Begründung einer Kolonialbank in Frage, sondern auch der Schut und die sichere Anlage des deutschen Kapitals. Erstens wird durch Errichtung einer Kolonialbank unter Staatsaufsicht das in dieser Bank angelegte Kapital, das ja mit ganz anderen Zinsen rechnen kann, aber nicht rechnen soll, als das in einheimischen Werten angelegte, geradezu mündelsicher und doch kann es die Aussicht auf höheren Zinsgewinn haben; zweitens aber kann die Kolonialbank, deren Beamte einen tieseren Blick in die Berhältnisse tun, als die meisten Aussichtskräte der jetzt bestehenden Gesellschaften, sehr wohl die örtliche Beaussichtigung dieser Gesellschaften übernehmen. Dadurch würden die Aussichten, welche diese Pssanzungsgesellschaften zur Zeit haben, wesentlich zu Gunsten der Anteilhaber und der Geschäftsleitung verbilligt werden.

Bor allem aber wird, wenn die Konzessionsgesellschaften und ähnliche Gesellschaften ihre vergebliche Tätigkeit einzustellen gezwungen werden, dafür gesorgt werden mussen, daß ein solides Kapital auf gesunder Grundlage an seine Stelle tritt und für die Allgemeinheit neue Werte schafft.

Fast allgemein neigt man sich der Anschauung zu, daß die Landpolitik der Regierung, als sie große Flächen an Konzessionsgesellschaften vergab, nicht erfolgreich gewesen ist. Wan darf jedoch nicht vergessen, daß eine Zeit lang die Regierung in einer finanziellen Notlage war, und es ist nicht der Nachweis zu liefern, daß Deutschland seine afrikanischen Schutzebiete gehalten hätte, wären jene Geselschaften nicht helsend mit baren Geldmitteln eingesprungen.

Heute treten bie Fehler jener Birtschaftspolitif in die Erscheinung. Der freie Handel ift in großen Ländergebieten behindert und die Anfiedlung ift in den Konzessionsgebieten nicht gefördert, sondern funftlich zuruckgehalten. Man fordert baher mit Recht, daß jene großen Gefellschaften, weil sie den Erwartungen nicht entsprochen haben und zum Teil ihren Pflichten nicht nachgekommen sind, weil sie also der Entwicklung der Schutzebiete im Wege stehen, vom Staate uuschädlich gemacht werden sollen.

Um biefen 3med zu erreichen, liegen folgenbe Borichlage por:

- 1. Das Land der Gesellschaften soll aus Gründen des öffentlichen Wohles enteignet werden. Nach den bisherigen Erfahrungen ist schwer zu glauben, daß der Regierung hierzu vom Reichstage die erforderlichen Mittel zur Berfügung gestellt werden. Für einzelne Fälle vielleicht für alle kaum.
- 2. Das Land ber Gesellschaften soll mit einer Grundsteuer belastet werben, um die Gesellschaften zur rationellen Bewirtschaftung bes Landes zu zwingen.
- 3. Es foll der arbeitstofe Gewinn, den die Gefellschaften der Allgemeinheit abtropen, durch Erhebung einer Wertzuwachsfteuer der Allgemeinheit wieder zusgeführt werden.

Die Vorschläge zu 2 und 3 erscheinen zweifellos als biejenigen, welche sich am leichtesten durchführen lassen würden, wenn nicht einzelnen Gesellschaften eine auf dem Papier beschränkte, in Wirklichkeit aber je nach ihrem guten oder bösen Willen beliebig hinauszuziehende Steuerfreiheit zugestanden worden wäre. Diese Steuerfreiheit würde wiederum mit vom Reichstage zu bewilligenden Geldmitteln abgelöst werden mussen.

Es gibt noch eine vierte Möglichkeit, der Allgemeinheit zu ihrem Rechte zu verhelfen: Man verstaatliche biese Gesellschaften mit Hilse der Kolonialbank in ähnlicher Beise, wie man in Preußen die Eisenbahnen verstaatlicht hat. Dann hat man den Erfolg, daß das Reich nur eine Zinsgarantie zu übernehmen hat, welche nach dem vorgesagten gesichert erscheint. Man hat serner den Ersolg, daß der Staat einen unmittelbaren Einfluß auf die Entwidlung des früheren Konzessionszgebietes, das somit gleichsam Staatsland wird, ausüben kann und man hat den Erfolg, daß die Rente dieses Landes der Allgemeinheit wieder gewonnen wird.

Die Aktionäre der Bank werden mit einer garantierten Berzinsung von etwa 31/2 und einer Höchstberzinsung von 5 v. H. einen durchaus genügenden Gewinn haben, auch erscheint es nicht ausgeschlossen, daß die Konzessionsgesellschafter au Stelle ihrer Anteile Aktien der Kolonialbank nehmen werden.

Eine folche Berftaatlichung erscheint also als ein gutes Mittel, die Rolonien dem foliden Rapital zu erschließen, sobald nur der Charafter einer unter Reichsaufsicht stehenden Kolonialbant gewahrt und der Mehrgewinn dem Reiche oder den Schutzgebieten zugeführt wird.

Die Heranziehung des soliben Rapitals, wie die Solibierung des in ben Schutgebieten angelegten Rapitals, durfte kaum auf einem anderen Wege beffer und sicherer erreicht werden können.

## Leitfäte.

1. Um jebe unerwünschte und unerlaubte Spekulation zu vermeiden, um jede mögliche Sicherheit und das Bertrauen des Bublikums von vornherein zu haben, ist dahin zu wirken, daß als Unterabteilung und unter Leitung der Reichsbank eine Reichskolonialbank begründet und von Bramten der Reichsbank geleitet wird.

Die Reichsbant hat zu bem Zwed ihr Betriebstapital zu erhöhen, was ohne Schwierigkeiten geschehen wird, und sie hat für die Reichstolonialbant besondere Rechnung zu legen.

- 2. In allen beutschen Kolonien und, soweit sich bas mit ben politischen Berhältnissen verträgt, in allen Staaten, in welchen der deutsche Handel und deutsche Ansiedlung über See Bedeutung hat, sind Reben- ober Zweigstellen der Reichskolonialbank einzurichten.
- 3. Die Befugnisse ber Reichstolonialbant muffen gegenüber ben Bestimmungen über bie Reichsbant bebeutend erweitert werden, insofern als erstere nach ben gemachten Borschlägen jedwebem Anfpruch an reellen Bantvertehr entsprechen, also z. B. auch Pfandbriefe ausstellen und Spargelber verzinsen muß.

Schon jest haben alle Truppenteile Kontos bei der Reichsbant und stehen mit ihr in Chefverkehr. Kann ein derartiger Bankverkehr auch für die Schutztruppen, die Marine und die Beamten in den deutschen Kolonien eingeführt werden, so sind allein hierdurch schon ungemein große, Vorteile und Ersparnisse für das Reich herzuleiten.

4. Die Reichskolonialbank hat die Aufbewahrung und sichere Unlegung von Spargelbern zu bewirken, die Einziehung und Ausgahlung ber Spargelber soll jedoch auch der Reichspost mit übertragen werden.

Ohne Beihilfe der Reichspostverwaltung wurde eine allgemein wirkende Sparkasse in Deutsch-Sudwestafrika z. B. undenkbar fein.

5. Die Reichstolonialbant barf Anteile, Aftien und Ginlagen höchftens bis ju 5 v. f. verzinfen. Der Überfcuß fällt bem Reiche gu.

Es erscheint dies als ein Hauptpunkt unseres Borschlages, denn nur so wird die Allgemeinheit von der durch sie und nicht durch gewisse Geldmänner hervorgerusenen kolonialen Entwicklung einen unmittelbaren Ruten haben. Bei jeder anderen Aktienbank, und das bedeutet eine große Gefahr, werden nur die Gründer ihr Schässein nach bekannten Borgängen scheeren.

Wie die Saat — so die Ernte; das gilt auch für die Entwicklung unserer Schutzgebiete und ihrer Verkehrsmittel, seien das Eisenbahnen, Telegraphen oder Banten. Ohne diese Ausstaat und ohne ein solides Anlagekapital gibt es auch keine Entwicklung. Das wissen die Engländer, die Holländer, die Franzosen, Russen, Japaner und Amerikaner, nur wir Deutschen zaudern und überlegen, bis uns unsere geschätzen Herren Konkurrenten vor unserer Nase den Rahm von der Wilch abgeschöpft haben.

Th. Eichholy.

# Land und Lente der Marichalliufeln.

Es ift jedem angeboren, daß er, aus der Straßen quetschender Enge befreit, in ländlicher Umgebung wandelnd, sich in eine reinere, freiere Sphäre versest glaubt. Das Rauschen der Bäume, das Singen der Bögel, die grünende Flur, all das spricht zu ihm eine Sprache, welche ihn das Unnatürliche des Stadtlebens so recht fühlen läßt. In dieser Stimmung ist er sehr geneigt, den Zauber der Ratur, den sein Gemüt so angenehm empfindet, auch auf die Menschen, die in, und wie er meint, mit ihr leben, zu übertragen. Uneingedenk der alten Beisheit, daß diese unter allen Berhältnissen dieselben bleiben, spricht er dann wohl von dem unschuldvollen Landleben. Er glaubt, hier sei alles gut und wähnt womöglich, Neid und Haß, und was ihm sonst das Leben verbittern mag, sinde unter solchen Berhältnissen nirgends eine Stätte!

In noch höherem Grade ist berartigen Täuschungen und Trugschlüssen ber Kulturmensch ausgesetzt, ber von den Nachteilen einer hoch entwickelten Zivilisation durchdrungen, plötslich die Bekanntschaft eines Naturvolkes macht. Die Fesseln der Konvenienz, der oft drückende Zwang des Herkömmlichen, unter denen er so oft seuszte, sehlen, dagegen bemerkt er patriarchalische Sitten, eine einsache Lebenshaltung. All' das besticht ihn, auch er glaubt sich in eine reinere Sphäre versetzt und wird unter diesem Eindrucke leicht geneigt sein, darüber hinweg zu sehen, daß die beobachteten Gewohnheiten, teilweise doch recht barbarische, die Art zu leben roh, ja vielleicht kast tierisch ist.

So ist es offenbar auch Tacitus ergangen, welcher in seiner "Germania" unsere Borsahren mit einem solchen Scheine von guter Sitte, Wohlanständigkeit und anderen Tugenden umgeben hat, daß dagegen ihre liebenswürdige Manier, Gesangene massenweise an den Altären der Götter zu schlachten und andere Brutalitäten, welche jeder Indianerhorde Ehre gemacht hätten, fast als berechtigte, kleine Eigentümlichkeiten erscheinen. — Ühnlich dem überseinen Kömer erging es Adelbert von Chamisso, welcher 1817 die Marschallinseln besuchte, bei der Bevölkerung alle möglichen guten Eigenschaften zu bemerken glaubte, ja in ihr die zukünstige Herrscherin der Südsee erblicken wollte. Phantasievolle Dichter sind indessen selten zugleich nüchterne Bevbachter. Chamisso speziell war es nicht! — Der Traum von Ruhm und Glanz, den er für die Insulaner träumte, ist denn auch nicht in Erstüllung gegangen! —

Es bürfte auch so leicht kein zweiter kommen, welcher bem, auf weitzerstreuten Inseln wohnenben, von vielen Häuptlingen beherrschten Bolkchen, das noch dazu eine halbnomadisierende Lebensweise führt, große Leistungen zutraut! — Ich habe mir viele Mühe gegeben, die Tugenden, welche der Dichter an ihnen rühmt, aufzusinden, bin aber bei meinem Bemühen wenig glücklich gewesen. — Die Warschallaner sind ein Inselvolk mit den guten, aber auch mit den schlechten Seiten eines solchen, und ich kann beim besten Willen nicht sinden, daß erstere erheblich überwiegen.

Der Archipel der Marschallinseln, seit 1878 deutsches Schutzgebiet, liegt im großen oder stillen Ozeane, einige Grade nördlich vom Aquator zwischen dem 160. und 170. Grade ö. L. Westlich von ihm bemerken wir die Karolinen, in süd-bstlicher Richtung die, in englischem Besitze befindliche, Gilbertgruppe.

Unser dortiges Gebiet ist etwa so groß als das Königreich Preußen, indessen entfallen davon nur 400 qkm auf Land, was etwa dem Umfange des Gebietes von Hamburg entspricht. — Der Archipel selbst besteht aus zwei parallelen Inselzügen, welche als die Ralik- und Ratakkette unterschieden werden. Sie verlausen in der Richtung von Nordwest nach Südost und werden durch einen Kanal von 150 Seemeilen Breite von einander getrennt. Die westlich gelegenen Raliks bestehen aus 18 Inseln mit 280 qkm Inhalt und ca. 4000 Einwohnern, die östliche Gruppe ist stärker bevölkert, nämlich mit 6000 Seelen, welche sich auf 15 Inseln mit 130 qkm Fläche verteilen. Es sind durchweg Utolle.

Denken wir uns einen jener beute modernen Damenringe, welcher an ber Borberfeite mit mehreren Steinen geschmudt ift. Er foll ein Atoll vergegenmartigen. Er bedeute bas Land, feine bidere, Chelftein besetzte Bartie, die gegen ben Bind gerichtete Scite besfelben. Der metallene Teil bes Ringes tritt nur bei Ebbe aus bem Baffer bervor und lieat fonft unter bemfelben, mabrend Die Steine beständig barüber hervorragen. Er umschlieft eine Wasserfläche, Die Lagune. welche, durch das Land geschützt, eine rubige Fläche und somit einen natürlichen Safen barftellt. Rmar find biefe Gebilde feinesmeas immer freisformig, bas Atoll von Saluit, das wichtigfte ber gangen Gruppe, bat g. B. die Geftalt eines verschobenen Bierecks. Der Umfang beträgt etwa 70 englische Reilen; feine 50 und einige Anseln (bie Steine bes Ringes) follen 90 gkm Mäche enthalten, was mir allerdings etwas reichlich vorkommt. Die Lagune ist fast 27 Seemeilen lang und 17 breit, ihre Tiefe beträgt 40-50 Meter. Der Landring burfte bagegen burchichnittlich 20 Meterbreit fein. Fünf tiefe, selbst für große Schiffe zu paffierenbe Durchläffe, fog. Paffagen, führen aus ber Lagune in bas offene Reer. Dagegen find die Bwifchenraume, welche die einzelnen Infeln fonft trennen, ftellenweise fo feicht, daß man bei Ebbe trodenen Fußes von einer zur anderen wandeln tann. Manche find burch Berfandung und andere Ginfluffe völlig miteinander verwachsen und bilden beutzutage eine gemeinsame, langbingeftredte Landmaffe.

Bahrend bas Ufer an ber Außenseite bes Atolles fteil in große Tiefen abfallt, jo bag wenige Rlafter bavon entfernt Schiffe teinen Antergrund mehr finden, sentt es sich nach ber Lagunenseite gang allmählich.

Die eigentümliche, ringähnliche Form biefer Inseln hat von Alters her bie Aufmerkjamkeit des Menschen erregt und zu mancherlei Bermutungen über ihre Entstehung Veranlassung gegeben. Chamisso z. B. glaubte ihre Grundlage seien Korallen, welche sich um den Rand unterirdischer Bultane angesiedelt hätten. Sine befriedigende Erklärung dieser Gebilde gab bekanntlich erst Darwin.

Che ich indessen näher auf seine Idee eingebe, erlauben ich mir einige Bemerkungen über Korallen im allgemeinen und die Art, wie sie wachlen, insbesondere. - Gin Korallentier befitt einen culindrischen ober felchartigen Porper mit einer nach oben gerichteten Dundöffnung. Sie ift von einem Rublerfreise umgeben und führt in einen Mund und weiter einen furzen Dagenfad. Letterer ftebt mit ber Leibeshöhle in Berbindung, welche durch Scheibewande, die von ber Rorpermand bis zum Magen reichen, in eine Anzahl vertikaler Fächer geteilt ift. Mit den Fühlern ergreift der Bolpp feine mikroftopisch kleine Nahrung und befordert fie in den Magen, wo fie verbaut wirb. Bon bort aus gelangt ber Nahrungslaft nebit Waffer in die erwähnten Facher, wo er zur Ernährung und zum Wachstum bes Tieres verbraucht wirb. Die Leibesmand und Scheibemande fonnen nun Denkt man fich. bas sei bei einer Anzahl nabe bei einander ftehender Bolypen bereits geschehen, biefe führen indeffen fort an ihrer Außenseite beständig Ralf auszuscheiben, so murbe ber Amischenraum amischen ihnen allmählich Eine gemeinsame Grundmaffe ift entstanden, aus ber fich oben bie Tentakel hervorftreden. Aus ben vielen Gingeltieren ift somit eine Tierkolonie. ein Stod bervorgegangen. Wie jeder Bolyp, fo ift auch die fteinartig feste Ralfmaffe awischen ihnen mit Röhren burchzogen, welche ben Nahrungsiaft nicht nur aus ber Körperhöhle des einen Individuum in die des Nachbarn überführen, sondern auch Die Rullfubstang amischen ihnen ernabren.

Die Korallenkolonie ist mithin das Ideal des reinen Kommunismus; was jeder einzelne erwirbt oder verzehrt, kommt unweigerlich der ganzen Gesellschaft zu gute.

Die Korallen pflanzen sich ebensowohl durch Teilung, als durch Sproßung fort, außerdem entstehen aber an den erwähnten Scheidewänden Eier, welche sich zu kleinen, mit Flimmerhaaren versehenen Wesen umbilden, die durch den Mund des Muttertieres dasselbe verlassen und im Meer zu schwimmen beginnen. Mit Hülfe ihrer beweglichen Körperbededung rudern sie eine Weile umher, die sie glauben, des herumschweisenden Lebens sei es nun genug. Einer nach dem andern sieht sich nach einer festen Stellung um. Findet er irgendwo einen passenden Platz, klugs läßt er sich dort nieder, wirft das Haarkleid, das ihm jetzt nichts mehr nützen kann, ab und beginnt sich dafür zu teisen, so daß er bald aus hunderten, ja tausenden von Zellen besteht. Alle diese bleiben mit dem Urahne in dauernder Verbindung und bilden somit jene ast- oder klumpensörmige Gebilde, die allen bekannt sein werden.

Bächst ein Tier besonders start in die Länge, und sendet nacher nach allen Seiten Polypen aus, so entstehen zweigartige Bildungen, wachsen alle gleichmäßig, eine flache Kruste; turzum, die mannigsachsten Gebilde kommen zu Stande. Die Ginzelindividuen produzieren nebenher auch noch Gier, aus denen wiederum bewimperte Larven hervorgehen.

Zwischen den Riffforallen haben sich zahlreiche Tierarten angesiedelt, welche dort Rahrung und Wohnung suchen. Unzählige Würmer und Seeigel bohren darin; während Fische mit ihrem harten Schnabel die lebende Schicht derselben abknabbern. Mit diesen Feinden aber noch nicht genug! Ihnen gesellen sich Wind und Wellen hinzu. Sie brechen von den Korallen beständig Stücke ab und wälzen sie allmählich ans Land. Ein Teil wird dabei völlig zermalmt und in eine kiesoder sandartige Masse verwandelt. Große Blöcke, wie sie insbesondere bei Stürmen abgerissen werden, halten mehr aus und gelangen, trop mancher Beschädigung im

wesentlichen unverletzt bis in die Nähe des Ufers. Sie können noch hundert von Zentnern wiegen, und so frisch sein, daß man die Bolppen im Aquarium völlig wieder ausleben sieht. So lange das Riff unter Wasser liegt, vermögen sich solche Blöde von ihrer anstrengenden Reise gewiß gänzlich zu erholen und an der Stelle, wo sie liegen bleiben, schließlich wieder zu anwachsen.

Die kleinen kornartigen Bruchftude waren dagegen nicht mehr lebensfähig, fie sammelten sich zwischen ben großen Bloden an und konnten, da sie von jedem Wellchen bin und ber gerollt wurden, nicht von Korallen überwachsen werden.

Allmählich war die Korallenmasse so weit emporgestiegen, daß ihre Oberfläche dem Meeresspiegel nahe kam. Jest ward die Sache anders. Die herangerollten Trümmer wurden nunmehr bei Ebbe der Luft ausgesetzt. Sie starben ab und bildeteten vor dem Ufer schließlich eine Art Damm, an welchem alle weiter angetriebenen Massen liegen blieben. Durch den Umstand, daß sie bei Ebbe trocken, dann aber wieder feucht wurden, kledten sie allmählich aneinander und wurden durch den Druck der Wellen, welche beständig über sie hinliesen, schließlich zu hartem, sestem Kalke. Außer Bruchstücken von Korallen besteht er aus sehr zahlreiche Foraminiseren, stecknadelknopfgroßen, seste Kammern besitzende Wesen, sowie Schneckenschalen, Seeigelstacheln, Muscheln u. s. w.

Heinte wurde jene beständig geglättet, alle Unebenheiten abgeschliffen. — Run sind bie in den Boden eingebetteten zahlreichen Korallen und Muscheln aber viel harter als die sandartig loderen Bestandteile des letteren. Sie bildeten somit kleine, wenige Millimeter hohe Erhebungen, welche genügten, daß zwischen ihnen Pfüßen stehen blieben. Bar völlig Ebbe eingetreten, so erhipte sich ihr Basser unter dem Einstusse der Tropensonne und löste dabei den Kalt des Bodens auf. Unzählige tellergroße, ganz flache Bertiefungen sind das Resultat dieses sich beständig wiederholenden Borganges.

Der erhärtende Schutt verbreiterte sich allmählich, von dem erst gebildeten Walle ausgehend und begrub schließlich alle Blumentiere unter sich, um an ihre Stelle eine seste Masse zusammengeklebter Trümmer zu sehen. — Nur die am äußersten, steil absallenden Rande wachsenden Korallen blieben am Leben und produzierten fort und fort neues Material.

Bei stärkerem Seegange begnügte sich aber die Welle nicht, die Trümmer, wie sonst, neben einander zu lagern, sondern warf sie auf die bereits bestehende Ablagerung hinauf und mehrere Meter landein. Der Wall nahm also beständig an Breite zu und rücke auch seinerseits langsam seewärts. Ullmählich hatte er sich so weit entwickelt, daß er selbst bei Hochstut über Wasser blieb, die Insel war also fertig! Derartige Bildungen sanden aber nicht an einer Stelle des Risses allein statt, sondern überall da, wo der Wind Korallen ans Ufer warf. So kam es denn, daß sich zahlreiche Zacken über dem Meeresspiegel erhoben, die durch Uusfüllung der Zwischenzäume allmählich zusammenwuchsen.

Daß es wirklich ber Seegang ist, welcher die Insel aufbaut, läßt sich leicht erkennen. Erstens finden sich solche Landbildungen sast ausschließlich an jener Seite der Atolle, welche dem vorherrschenden Winde ausgesetzt sind. Dieser sog. Passad weht mehrere Monate des Jahres hindurch (in Jaluit etwa vom November bis März resp. Ausgang April) sehr heftig und in gleicher Richtung, sodaß er viel Material antreidt. Zweitens lehrt ein Blid auf das Ufer selbst, daß es völlig aus loder liegenden Korallen besteht, wie solche täglich angeschwemmt werden. Die, welche man heute noch lebend am Strande sindet, sind in den nächsten Tagen bereits abgestorben und können bald in keiner Weise mehr von den das Ufer Bildenden unterschieden werden.

Ausgehend von der auffallenden Übereinftimmung zwischen ben unmittelbar längs der Rufte hinziehenden Riffen, den in mehr oder weniger weiten Bogen sie umgebenden, und den Atollen sprach Darwin die Unsicht aus, daß diese drei, seemannisch seit langem wohl unterschiedenen Bildungen nichts anderes als verschiedene Stadien ein und desselben Prozesses seien, nämlich einer andauernden Senkung bes Bodens.

Da die Korallen in wärmeren Meeren — fie verlangen eine Wassertemperatur von mindestens 18° C. — sich überall, wo sie nur Fuß fassen können, ansiedeln, so bilden sie um jede Insel einen Kranz.

Bwijchen ihm und dem Lande liegt eine Bartie, welche wegen bes verunreinigten Baffers für die Blumentiere unbesiedelbar ift und bleibt, sind doch alle im hohen Grade gegen Sugwaffer, ja selbst der Salzsint beigemengte Schmupteilchen empfindlich.

Ich untersuchte vor langen Jahren einmal ein Strandriff bei Erimahasen an der Küste Deutsch-Reu-Guineas. Zwischen ihm und dem User besand sich eine etwa 5 m breite, mit Wasser bedeckte Partie, deren Boden völlig von Korallen frei und nur mit Sand bedeckt war. Wie eine kleine Mauer erhoben sich dicht an ihr die lebendigen Blumentiere, welche den Windungen des Ufers solgend sich bahinzogen. Ein winziger Bach, der für gewöhnlich auf einigen Steinen passierbar war, mündete dort. Die geringe Menge Süßwasser, welche er ins Weer trug, genügte, eine 10 Meter breite Öffnung in dem Riffe offen zu halten. Da sich der ganze Bootsverkehr mit dem User durch sie dewegte, so hatte man ihre Luge und Größe genau sestgestellt und durch einen auf jeder Seite eingeschlagenen, über die Weeressläche emporragenden Pfahl bezeichnet, damit die von See kommenden Fahrzeuge diese einzig passierdere Stelle sinden konnten. Jeder Irrtum hätte sie auf das zackige Riffgesührt, wo ein ein- oder zweimaliges Ausschlagen genügt, um selbst das beste Boot in einen Trümmerhausen zu verwandeln.

Man konnte an diesem Riffe deutlich wahrnehmen, daß sein mittlerer, hochster Teil bereits zum größten Teil aus verklebten Bruchstüden, daneben allerdings auch lebenden Rolonien bestand, während sich am seewärts gelegenen Rande die Blumentiere in üppigem Flor, an jenem dem Lind zugekehrten dagegen in mäßiger Entwidelung befanden, ja zum Teil bereits völlig abgestorben waren.

Sinkt ber Boben und damit die Insel, so wird der Raum zwischen User und Riff naturgemäß größer; ein Barrierriss ist entstanden. Nun können aber die Blumentiere nur in einer bestimmten Region, sagen wir dis 40 m unter dem Wasser, existieren. Somit sind sie beim Sinken des Bodens gezwungen, beständig nach oben fortzubauen, weil sie sonst in Tiesen gelangen, in denen sie absterben müßten. Die junge Generation siedelt sich somit austatt neben der älteren, vielmehr auf ihr an und bleibt daher beständig in gleicher Entsernung vom Meeresspiegel, in der ihnen zusagenden Zone, mag auch der letzte Rest des Landes mittlererweise unter Wasser verschwunden. d. h. ein Atoll entstanden sein.

Bir haben bereits erfahren, woburch auf bem fo geschaffenen Ringe bie über Baffer ragenbe Bartie ber Infel aufgebaut, bas Atoll also vollendet wirb.

Die Wogen werfen indessen nicht nur Korallen aus Land, sondern auch zahlreiche Früchte und Samen. Diese haben bei den Gewächsen der tropischen Strandstora durchweg die Fähigkeit, lange zu schwimmen; manche einige Wochen, andere dagegen mehrere Monate, ja einzelne scheinen überhaupt nicht untergehen zu können. Siner dieser Samen,\*) den man im Laboratorium auf Salzwasser schwimmen ließ, zeigte selbst am 123. Tage, als man den Bersuch abbrach, noch keine Neigung zu

<sup>\*)</sup> Morinda citrifolia L.

sinken. Es liegt auf ber Hand, daß so eingerichtete Gebilde von den Meeresftrömungen um die ganze Erde befördert und dabei leicht auf irgend welche Jusel geworfen werden können. Ich habe auf Jaluit, wo zu manchen Zeiten das Ufer voll solcher Auswürflinge lag, etwa 30 Arten gesammelt. Einige stammten von Pflanzen,\*) die auf den Marschallinseln überhaupt nicht vorkommen. Der nächste Punkt, wo die betreffenden Gewächse sich sinden, ist Ponape, zu den Karolinen gehörig. Die Samen mußten somit über 1000 Seemeilen weit berangeschwommen sein.

Mit dieser Art der Besiedelung hangt es zusammen, daß die Flora sehr arm ist. Mit Ausschluß der von Europäern eingeführten Spezies, weist meine Sammlung nur wenig über 100 verschiedene Pflanzen auf. — Die ersten tierischen Bewohner der Eilande waren wohl See-Bögel, welche in dem dichten Gestrüppe ihre Rester bauten und lange Zeit ungestört herrschten, dis eines Tages braune Menschen dort landeten und ihre primitive Hütte auf dem schmalen Kinge erbauten, um so nicht sicher zwar, doch ruhig, frei zu wohnen."

Ursprünglich besaß der Kanader nur ein Haustier, das Schwein; heutzutage findet man bei ihnen auch Hund und Kate, sowie Huhn und Ente, welch' lettere er übrigens erst der Berührung mit den Europäern verdankt. Außer den eingeschleppten Katten und Mäusen sehlen alle Vierfüßler; einige See- und Sumpfvögeln, wenige Gidechsen nebst einer geringen Anzahl von Insekten bilden die ganze Landsauna.\*\*)

Woher die Marschallaner stammen, weiß man nicht genau, es scheint indessen, daß sie aus dem östlichen Teile des stillen Dzeans gekommen sind. Dort sitzen die Bolynesier, zu denen die Samoaner, unsere neuesten Landsleute, gehören, ein zicmlich heller, schön gebauter Menschenschlag. Bon ihnen sind wahrscheinlich die Micronesier abzuleiten, zu denen die Bewohner der uns hier interessirrenden Infelgruppe gehören.

Der britte, in der Sübsee vorkommende Stamm, sind die Papua oder Melanesier, die Reu-Guinea und seine Inseln besetzt halten. Es ist eine dunkle, häßliche, bisweilen ganz schwarze Rasse, welche sich an einzelnen Stellen mit den Micronesiern vermischt hat.

Marschallinsulaner sind durchweg mittelgroß, die Frauen dagegen meift klein, dabei aber sehr zierlich gebaut; Hand und Fuß sind nicht selten von klassischer Schönheit.

Unter ben gewöhnlichen Leuten findet man hohe Gestalten entschieden selten, die Häuptlinge bagegen zeichnen sich öfters durch Stattlichkeit aus. Es ist behanptet worden, infolge eingeschleppter Rrantheiten seien die Eingeborenen in der Größe zurückzegangen, indessen ist zu bedenken, daß dieser schädlichen Einwirkung ebenso die Führer wie ihr Bolk ausgesetzt waren. Trozdem sindet man die geringere Körvergröße sast durchweg nur bei letzterem. Der Grund ist, wie ich glaube, wahrscheinlich der, daß die Händlingsfamilien wohlhabend sind. — Sie vermögen somit nicht nur die Kinder während der Periode des Wachstums reichlicher zu ernähren, sondern genießen auch selbst beständig eine nahrhaftere und bekömmlichere Kost, als das gewöhnliche Bolk, welches größtenteils von wenig Rährstoff liefernden Begetabilien sebt.

<sup>\*)</sup> Mucuna gigantea D. C., Carapa moluccensis Lam., resp. obovata Bl.

<sup>\*\*)</sup> Raheres in meiner "Landfauna ber Marfchall-Infeln", welche in ben Boologischen Sahrbuchern erscheint und gegenwärtig im Drucke ift.

Das haar ift ichwarz, etwas gewellt, die Augen lebhaft, häufig mit liftigen Musbrud. Die Sautfarbe tann man ale gelbbraun bezeichnen, fie wechselt inbeffen vom bellaelb bis zur Chotoladenbraun. Dag hierbei, gang wie bei uns, die Sonne und ber Aufenthalt im Freien eine große Rolle fpielt, geht bargus hervor, baß Mabchen, welche im Dienfte von Europäern fteben, und fich somit viel im Saufe aufhalten, nicht felten in ber Färbung an eine Sübeuropäerin, etwa eine Italienerin. erinnern, mabrend vielfach ben Witterungseinfluffen ausgesetzte Rischer und andere Leute häufig tief braun aussehen. Bei allen ift aber zu konstatieren, baf Ropf. Urme und Beine, b. b. bie bem Lichte ausgeletten Teile, ftets buntler als ber übrige Rörper find, - Die Rase ist ziemlich traftig, ja bei manchen so entwickelt, bak fie bem Gefichte einen unverfennbar jubifchen Bug verleiht. Möglicherweise find das folche Leute, welche eine kleine Beimischung von Babnablut in den Abern haben. Die große, oberhalb ber Augenbrauen ansetzende Rase ist nämlich nicht nur ein Charafteriftitum ber semitischen Raffen, sondern findet sich unter anderen auch bei den Welanesiern, deren Gesichtserker mir in Neu-Guinea oftmals Gelegenheit zu staunenber Betrachtung gegeben bat.

Die urfbrungliche Tracht ber Marschallinfulaner, welche inbeffen immer mehr zurudgebrangt wird, besteht aus zwei, bis zu ben Rnien berabreichenden Baftbundeln, welche burch einen etwa meterlangen, geflochtenen Gurt mit einander in Berbindung stehen. Sie werden nicht etwa auf blogem Leibe getragen, wie man glauben konnte, nein, Die Sache ift komplizierter! Um Die Suften legt man fich zunächst einen handbreiten, etwa 3 Finger boben Burtel, "Rangur" genannt, welcher in feiner Form eine nicht zu verkennende Uhulichkeit mit einer vrallen Burft hat. Bermittels einiger Banber wird er gufammengebunden. Zwischen ihm und bem Leibe wird ber "In" genannte Baftrod burchgezogen, fobag ein Bufchel vorn ichurzenartig herabhangt. Der meift ichwarz und weiß gewürfelte Gurt wird um ben Leib gewunden und dann bas zweite Bundel, hinten, in derfelben Beise be-Durch ben Rangur wird bas Bewand minbeftens um handbreite bom Rorper entfernt gehalten, was in bem feucht-heißen Klima fehr gunftig ift, ba foldbergestalt eine ausgiebige Transpiration ermöglicht wird. Der vorbere Borsprung bildet eine Art Blattform, auf die der Infulaner seine Arme legt, welche sonst ja leicht mube werben fonuten, ber rudwarts gerichtete erinnert fast an den stattlichen Schwang eines Sahnes. Ich habe bei feinem Anblide oft mit Behmut einer Robe gedacht, mit welcher die Damenwelt vor langeren Jahren unfer Auge erfreute.

Die Manner trugen das haar zn einem bunnen, turzen Bopf anfgebreht, etwa wie eine alte Dame, welche die Reste einstiger Fulle tunftlos arrangiert hat, bevor sie sich ber wohlverdienten Rube hingibt; heutzutage wird es unter europäischen Ginflugen überall turz abgeschnitten.

Das schöne Geschlecht trägt zwei hübsche, gestochtene Matten, "Nir" genannt, welche durch eine um die Taille gebundene Schnur sestgehalten werden. Sie bilden somit einen regulären, allerdings aus zwei Teilen bestehenden Rock; der Oberkörper blieb dagegen unbedeckt. Seit indessen die Mission ihre Arbeiterinnen mit Kattun-kleidern verschen hat, werden solche allgemein getragen. Welche Tochter Evas würde es auch versäumen, die neueste Wode mitzumachen? Das herz müßte ihr ja unsehlbar brechen, wenn sie altmodisch gekleidet bleiben sollte, während die lieben Freundinnen bereits mit den neuesten Kostümen geschmückt, einherspazieren!

Leiber sind die Shemanner häufig und in allen Landern unbillig und wollen oft nicht sehen, daß eine neue Toilette ober ein Winterhut bringend not tut! Unter und gesagt, in der hinscht sind die meisten Manner von Natur aus schlecht bedacht. Selten, daß mal einer die nötige Einsicht auf den Lebensweg mitbekommen hat!

Diese ursprüngliche Franentracht ist übrigens nicht verschwunden, sondern nur zur Unterkleidung. "aniloa" genannt, begrabiert.

Tätowierungen sindet man bei alteren Leuten häusig, sie bestehen meistens aus wellenformigen Linien, welche sowohl den Rumpf, als auch die Gliedmaßen schmüden. Es ift mir aufgesallen, daß Frauen relativ häusig Oberschenkeltätowierungen tragen, weshalb wissen die Eingeborenen nicht mehr. Seit die langen Rleider diese Ziercate verdeden, verschwinden sie natürlich immer mehr; bei den jüngeren Jahrgängen habe ich derartiges nicht mehr bemerkt. Eine wenig schöne Sitte, welche sich von Reu-Guinea die zu den Marschallinselu verbreitet, ist das Einschweiden des Ohres. Am unteren hinteren Rande desselben wird ein möglichst langer Streisen abgetrennt, der aber beiderseits mit der Muschel in Berbindung bleibt. Die so entstandene Öffunng wird durch eingeführte Pflöde immer mehr erweitert, daß der Ohrrand in einzelnen Källen schließlich bis auf die Schulter herabhängt.

Ein berartige "Berschönerung", wir wurden es vielleicht anders nennen, befriedigt nicht nur ben afthetischen Sinn bes Besitzers in hohem Grabe, sondern bietet auch den Borteil, Taschen entbehrlich zu machen, indem man in der so geschaffenen Schlinge bequem Bigarren oder eine Pfeife aufbewahren kann; ja sogar Stednadeln und ahnliche Gegenstände finden bort einen Blat!

Der Eingeborene ist überhaupt ungemein erfinderisch, wenn es gilt, einen Gegenftand, den er mit sich nehmen will, unterzubringen. So erinnere ich mich, daß manche Leute ihr Taschenmeffer auf dem Kopse trugen, wo es dadurch sestgehalten wurde. daß es klammerähnlich an einem zwischen Klinge und Schale geklemmten Haarbüschel herabhing. Eine gewiß ebenso praktische, wie einsache Wethode.

Die Jugend läuft in Kattunkleibern, ahnlich benen ber Erwachsenen herum; die letten Jahrgänge zeigen sich nicht selten, wenigstens alltags, im Abamskostum, während die Frau Mama es sich nicht nehmen läßt, ihre Sprößlinge an Sonnund Festtagen in die entsprechenden Staatsgewänder zu bullen.

An Berständigkeit können die kleinen Marschallinsusaner übrigens unseren Kindern als Beispiel dienen. Mit welcher Emsigkeit fächelt nicht ein 4—5 jähriges Mädchen die zum Brennen dienenden krüchte des Pandanus, dis endlich aus den gleimmenden die gewünschte belle Flamme hervorschlägt; wie sorgsam ordnen die kleinen, dicken Fingerchen dieselben immer wieder, daß sich die Glut allen mitteilen kann, wobei es heißt, vorsichtig prodiecend kalte Stellen aufzusinden, um die brennenden Stücke anfaßen zu können. Ihre Artigkeit ist bewundernswert. Nimmt z. B. ein Kind einem anderen das Essen sort, was bei uns unweigerlich ein surchtbares Geschrei des Peraubten zur Folge haben würde, so verzieht dieses hier kaum eine Niene; es sügt sich mit großer, fast möchte ich sagen, fatalistischer Gesassenheit in sein Geschlägen, tropdem, oder vielleicht gerade deshalb ihre Artigkeit.

Sehr hübsch ist die bei beiben Geschlechtern verbreitete Sitte, sich mit kunftvollen Kränzen aus wohlriechenden Blättern, sowie mit Halsketten aus frischen Blumen zu schmücken. Sie zeigen hierin wirkliches Verständnis für das, was ihnen gut steht. Die brennend rote Blüte des hibiscus sieht z. B. in ihrem dunklen Haar gar prächtig aus.

Ihr äfthetischer Geschmack ist überhaupt gut entwidelt, indem sie von den grellfarbigen Stoffen, welche andere Naturvölker entzuden, ganz und gar nicht erbaut sind, sondern ausschließlich Zeug mit kleinen Blumen und Streifen tragen, die auch unserm Geschmacke zusagen.

Die Ginführung europäischer Rleidung ift ein Bert ber Missionare, welche merfwürdigerweise unterschiedlos und überall die Mehrbetleidung der Eingeborenen anstreben. Nun sind indeffen die klimatischen Berbaltniffe ber Troben gang andere, als die Europas. Somit ift unfer Roftum auch fur jene Breiten wenig geeignet. Theoretisch ist die Rehrbekleidung ja recht schon, in der Braris führt fie aber gu so üblen Konfequenzen. daß von ärztlicher Seite dagegen auf das schärfte Front gemacht werben muß. Durch Ginführung berfelben haben fich nämlich die, in ben Eroven leiber nicht feltenen Sautfrantheiten, gang beträchtlich ausgebreitet. Bar tein Bunder! Bwar ift bem wenig ober garnicht befleibeten Bilben ber Beariff bes Waschens an und für fich fremd, er pflegt indeffen jebe Bafferansammlung, bie er freugt, ohne weiteres au burchwaten, fobak er fomit relativ oft babet. Europäisch angezogen fällt biefe Möglichkeit fort. Das toftbare Gewand verlangt eben Rücksicht. Tag und Racht getragen, wird es sehr bald schmutig, ohne daß fich fein Befiter beshalb veranlaft fabe, es zu maschen. Das ftolze Gefühl, nach ber neuesten Dobe, wie ein vollkommenener gentleman, gekleibet zu sein, lagt ibn Er wartet alfo, bis ihm nach Wochen, über folche Rleinigkeiten binwegfeben. vielleicht aber erft nach einigen Mongten, ber richtige Reitbunft zum Wechfeln refp. aum Bafchen gekommen au fein icheint, benn nicht felten besitten bie Leute nur ein berartiges Roftum.

Da die Eingeborenen von der Ansteckung durch Krankheit keine Ahnung haben, so zieht ein Gesunder mit der größten Gemütstruhe eben noch von Kranken getragene Kleidungsstücke an und infiziert sich somit nicht selten.

Das Bajchen ist, wie wir alle von der Kinderstube her wissen, bei den meisten unserer Rachkömmlinge eine recht unbeliebte Prozedur, gegen welche die Kinder ihrem Biderwillen meist in so heftiger Beise Ausdruck geben, daß jede Säuberung zu einem kleinen Kampf wird. Bohl ist es möglich, Eingeborene an das Tragen von Kleideru zu gewöhnen, aber nur solche, welche in Nissionsanstalten erzogen und somit von Jugend auf an die udtige Reinlichkeit gewöhnt sind. Es ist und bleibt aber ein Unsug, Erwachsene, die vorher mehr oder weniger nacht gingen, in europäische Stoffe zu steden; daß sich aber jemand einbilden kann, sie dadurch der Kultur gewonnen zu haben, alles andere werde von selbst kommen, verstehe ich einsach nicht!

Noch bebenklicher ist aber die durch europäische Rleidung herbeigeführte Gelegenheit zu Erkältungen. An der mit Kotosol eingeriebenen Haut eines nur mit Schurz bekleibeten Eingeborenen riunt das Wasser eines Plagregens, ähnlich wie von dem Gesieder einer Ente, ohne weiteres herab, die nassen, den ganzen Körper bedeckenden Rleider halten es aber zurud.

Man glaube ja nicht, daß der Eingeborene, selbst wenn er keinen trodenen Faden mehr am Leibe hat, auf die Idee kommt, sich umzuziehen. Erstens besitzt man wahrscheinlich kein anderes Kleid, zweitens sagt er sich: ich bin doch früher auch immer troden geworden. Er bleibt also wie er ist, die Hauttätigkeit wird gehemmt, eine Erkaltung ist da.

Die Empfinblichkeit bes Körpers steigert sich durch berartige, öfters wiederfehrende Borgänge. Nun ift es aber eine wissenschaftlich sestgestellte Tatsache, daß bei farbigen Rassen die Lungen viel empfindlicher als bei Europäern sind, dementsprechend kommt es sehr leicht zu Katarrhen und Lungenentzündungen. Die hohen Bahlen von Todeskällen bei Influenza auf Jasuit, welche in einer, in Europa ganz unbekannten Weise selbst die kräftigsten, jungen Männer dahinrafte, haben mir zu denken gegeben und sind zum Teil sicher auf die erwähnte "Kultursegnung" zurückzuführen.

Die Kinder, welche meistens ohne Bekleidung herumlaufen, leiden im Gegensate zu den Erwachsenen höchst selten an Erkältungen; auf einen schweren Fall kann ich mich aus meiner Praxis überhaupt nicht besinnen.

Obwohl sie sehr geliebt, gepflegt und gut behandelt werden, sind die Rinder eines Shepaars selten nur die eigenen, vielmehr werden diese gewöhnlich der Tante übergeben, welche an ihnen Mutterstelle vertritt.

Infolge der häufig nach kurzem Bestehen wieder gelösten Ehen, der Sitte, auch fremde Kinder zu adoptieren, sind die Verwandtschaftsverhältnisse so komplizierte geworden, daß sich eigentlich niemand mehr damit zurecht finden kann. Da der Vater aus allen den erwähnten Gründen oft zweiselhaft ist, so wird die Verwandtschaft, wie bei anderen Raturvölkern auch, nur nach mütterlicher Seite gerechnet. Einem Häuptling folgt daher auch nicht der Sahn, sondern der Bruder.

Nachdem wir uns somit über das Bölfchen, welches unsere Inseln bewohnt, etwas orientiert haben, wollen wir einen kleinen Spaziergang dutch die Ansiedlung Jaluit unternehmen, wobei sich wohl Gelegenheit findet, hier und da einen Einblick in das Leben der Eingeborenen zu gewinnen.

Gehen wir von meinem damaligen Heime aus, welches nebst den beiden Hospitälern, von der übrigen Ansiedelung etwas entfernt, am Außenstrande der Insel lag!

Laffen Sie uns zunächst eine kleine Exkursion auf das Riff dort unternehmen!
— Eben haben wir einige Schritte seewärts getan, da treffen wir schon Gesellschaft, mehrere Frauen, welche mit Hülfe eines Stückes Kokosschale oder auch der Finger, die an einzelnen Stellen vorhandene Sandschicht untersuchen und aus ihr kleine, violettgefärbte Muscheln\*) hervorziehen, die sie in Körbe sammelt. "Djukue", so nennen die Eingeborenen diese Art, wird nicht nur gegessen, sondern liefert auch in ihren Schalen Instrumente zum Entsernen der Brotsruchtrinde. Daher führt sie ihren landesüblichen Namen, der nichts anderes als Schabemuschel bedeutet.

Sie, nebst einer halbfingerlangen Schnede,\*\*) welche im Gegensatz zu ihr auf ber Oberfläche bes Riffes lebt, bilbet eine beliebte Speise ber Insulaner und wird roh ober geröftet vielfach verzehrt.

Dort hinten wandert ein langbeiniger Reiher\*\*\*) dahin. Er fischt die kleinen Tümpel der Strandebene aus und läßt die erbeuteten Floßenträger ohne Gnade in seinen Magen wandern. — Jest unterbricht er seinen Schmauß, noch einen Augenblick, dann erhebt er sich in die Luft und flattert zögernd eine Strecke weiter. Eine Schaar Eingeborener hat ihn verscheucht.

Der erste ber Leute trägt ein Fischnet, die andern halten große Ballen von Kotosblättern im Arme. Jedes berselben ist fäuberlich der Länge nach gespalten, die Hälften nebeneinander an eine Leine gebunden, so daß das Ganze etwa an eine Guirlande erinnert. Die Gesellschaft watet zunächst bis zu den Hüften ins Wasser; dort wird das Netz ausgebreitet und von zwei Männern senkrecht gehalten. Wit der freibleibenden Hand ergreisen letztere das Ende einer Guirlande. Der Träger rollt sie nunmehr ab und stellt sich in entsprechender Entsernung von jenen auf.

<sup>\*)</sup> Asaphis deflorata L.

<sup>\*\*)</sup> Purpura (Stralessa) hippocastanum Lmk.

<sup>\*\*\*)</sup> Ardea sacra Gm.

Der zweite, dritte, zehnte Eingeborene folgt dem Beispiele. Bald ift ein großer, vorn weit offener Binkel entstanden, deffen Spipe das Ret darstellt, während die Schenkel aus den, auf dem Waster schwimmenden, beständig straff gehaltenen Guirlanden bestehen, deren Blätter senkrecht nach unten ragen.

Andere mit Stöden und Steinen bewaffnete Eingeborene haben sich mittlerweile über das Riff verteilt und suchen die zwischen beiden Parteien befindlichen Fische in den weiten Eingang der Falle zu treiben, wobei sie solche, welche seitlich auszubrechen versuchen, durch Lärmen und gelegentliche Würfe zurückschen.

Endlich ist das Wert gelungen. Die Fische befinden sich innerhalb der beiden Blätterreihen, unter denen sie sich merkwürdigerweise nicht getrauen hindurchzuschwimmen. Während die beiden Parteien näher auseinander zu rüden, gelangen die Tiere immer tiefer in die Falle hinein, schließlich ins Ret oder werden doch bei ihrem letten, verzweiselten Versuche seitlich auszudrechen, von den Guirlandenmännern, welche mittlerweile zusammenrücken, ergriffen. Gin Bis ins Genick tötet die Erbeuteten, welche man einer am Strand wartenden Frau zur Ausbewahrung zuwirft. Dann zieht die ganze Gesellschaft ein Ende weiter, um eine neue Stelle in derselben Weise abzusischen.

Ein breiter, mit Kotospalmen eingefaßter Weg führt nus in 2 Minuten auf einen andern, welcher Jabor, so heißt der Teil des Atolles, auf welcher sich die europäische Ansiedelung befindet, der Länge nach durchschneidet.

An biesem Kreuzpuntte liegt auf ber einen Seite bas haus ber beiden einheimischen Bolizisten, jowie ber "Ralabus", bas Gefängnis, ein mit hohem Blautenzaune umgebenes Gebäude. Über ben Weg hernber wohnt in ber Mitte eines großen mit weißem Stadet umgebenen Gartens ber europäische Bolizei- und hafenmeister. Daneben erhebt sich ein sehr geräumiges Gebäude mit steilem Dache und ringsherumlaufender breiter Beranda, bas big-house, bas heim ber jungen Leute, welche bei ber Jaluit-Gesellschaft tatig sind.

Einige Schritte weiter beginnt bas Gingeborenenborf, beffen Butten unregelmäßig verteilt und gewöhnlich burch große Zwischenräume von einander getrennt find. Es find etwa 3 m hohe, vieredige Gebaube, wovon wenig über 1 m auf bie Bande, bas übrige auf das Dach kommt: ihre Größe ist sehr wechselnd, der Grundriß immer etwas länger als breit, niemals rund. Sie bestehen gang aus ben Blättern bes Bandanus, welche mit Sulfe riefiger Solznabeln an einander genaht werben, woburch Blatten von Rlafterlange, in Umriffe und Farbe an Baffeln erinnernd, entstchen. Biermit werben Dach und Seitenwände betleibet. Diefes Material ift recht widerstandsfähig und halt gut ein Jahr lang den koloffalen Regenguffen, welche täglich fallen, Stand. Wenn man hört, daß Jaluit eine jährliche Regenhohe von 4500 mm hat, Berlin bagegen nur von 600 mm, fo fann man fich vorstellen, in welchen Maffen bier bas himmlische Rag berniedergeht. Das Beruft ber Baufer befteht aus bunnen Stammen, welche, wie wir an einer im Berfall begriffenen Gutte feben, nur burch Rofosftride miteinanber verbunden find.

Die Runft zu nageln ift ben Insulanern von Natur aus fremt, ba ihnen Gifen unbekannt ift. Auch jest bleibt man bei ter alten Methode, das holzwerk zusammenzubinden; erftens ift das billiger, zweitens bietet es aber ben sehr einlenchtenben Borteil, daß berartige Gernfte in gewissem Grade bem Binde nachgeben, wahrend bei ber Schwäche ber verwendeten Stamme genagelte leicht zerbrechen wurden.

Sehr häufig findet sich unter dem Dach eine Art Hängeboden, welcher indessen nur einen Teil desselben einnimmt und nach vorn durche eine senkrechte Wand abgeschlossen wird, die mit einer vierectigen Öffnung versehen ist. So ent-

steht eine Art Schrank, welcher zum Aufbewahren von Kleidungsstücken, Geschirr 2c. bient. Die Speisen pflegt man, wegen der recht häusigen Ratten, auf einer vom Balken herabhängenden, sehr primitiven Schwebe aufzubewahren. Frgend ein Stück Blech wird muldenförmig gebogen und an seinen vier Ecken durchbohrt, dann zieht man Fäden hindurch und bindet sie oben zusammen. Das Röbelstück ist somit fertig.

Den Boden bilbet eine Schicht kleiner Korallen, worüber sehr sauber geflochtene Matten gebeckt werden, welche die Unterlage zwar dem Auge verdecken, dem Gefühle aber noch genügend beutlich werden lassen, sodaß ich, nach bösen Ersahrungen, später stets vorzog, mich bei Krankenbesuchen auf einer der, in den Hütten nie sehlenden Kampserkisten, niederzulassen. — Es sind das verschließbare, truhenartige Behälter, welche aus China importiert werden, und sich bei den Sinzgedorenen einer großen Beliedtheit erfreuen, da der scharfe Geruch dieses Holzes Ameisen und andere Insekten fern hält. Man bewahrt in ihnen die wertvollsten Besitzstücke, die Damenwelt insbesondere die neuen Kleider und ähnliche unersetzliche, vielleicht auch dem Herzen, teuere Gegenstände. Den Schlüssel trägt der glückliche Besitzer an einer Schnur um den Hals; er legt ihn, nicht einmal im Bade, geschweige denn bei der Nacht, ab. Man weiß ja, Gelegenheit macht Diebe und dann ist es überhaupt nicht hübsch, seine Mitmenschen in Bersuchung zu führen!

Bum Ausruhen hoden die Eingeborenen auf dem Boden nieder. Während für stuhlähnliche Möbel somit für die nächste Zeit kein Absat auf der Gruppe zu erhoffen ist, haben sich drei andere europäische Artikel so eingeführt, daß sie in keinem Haushalte sehlen. Erstens: die Betroleumlampe. Glas ist, wie man weiß, sehr zerbrechlich. Glücklicher Weise stört es aber den Kanacker durchaus nicht, wenn seiner Lampe sowohl Zylinder als Glocke sehlen und die Flamme gleich einem Opferseuer schwählend gen Himber als Glocke sehlen und die Flamme gleich einem Opferseuer schwählend gen Himmel steigt. Über dergleichen Kleinigkeiten setzt er sich eben hinweg und konstruiert, sollte der Ölbehälter auch noch entzwei gehen, mit größter Gemütsruhe aus einer kleinen Flasche eine neue Lampe. Ein Stück durchbohrten Blechs vertritt den Brenner. Der hindurchgezogene Docht qualmt genau so lieblich, als vorher, kurz alle berechtigten Anforderungen sinden sich erfüllt.

Einer gleichen Beliebtheit und Verbreitung erfreut sich ein anderer Artifel, ben man in der Hütte eines Sübseeinsulaners gewiß nicht vermuten wird, nämlich die biedere, deutsche Nähmaschine. Da jung und alt Kattunkleider trägt, so sehlt auch das Plätteisen nirgends, das gleich in modernster Gestalt, als die gewiß auch den Hausfrauen wohlbekannte "Dalli", seinen Einzug gehalten hat. Wephisto hat wirklich nicht so unrecht, wenn er von der Kultur spricht, die alle Welt beleckt.

In den Winkeln des Hauses sehen wir außer den erwähnten Kampferkisten mehrere große Pakete; es sind das die Schlafmatten, welche man nach dem Auftehen zusammenrollt und den Tag über praktischer Weise in die Ede stellt. Betten in unserem Sinne sind nicht üblich, man schläft vielmehr einsach auf dem Fußboden. Da die Hütte indessen immer zwei große Eingangsöffnungen besitt — Türen sind undekannt — so bläst der Wind oft bedenklich ins Junere. Um sich dagegen zu schügen, verhängt man sie mit einer ausrangierten Decke und bedient sich nachts zweiteiliger, starker, steifer Watten, welche an einen riesigen Buchdeckel erinnern und, genan wie ein solcher, in der Mitte auseinandergeklappt werden können. Der Schlummerbedürftige legt sich mit den Kleidern, ev mit einer weichen Matte zugedeckt, hinein, und klappt den Deckel zu. Ob er sich dabei etwa wie ein Bergißmeinnicht, welches in Erinnerung seeliger Stunden gepreßt wird, oder

wie eine Rose, welche "sie" einst am Busen trug, vorkommt, habe ich leiber nicht in Erfahrung bringen können. Jedenfalls ist diese "Bedecklung" sehr praktisch; sie schützt vor Zug und Regen, läßt aber dabei die Lust frei zirkulieren.

Wenn wir noch von den Fischspeeren, welche man unter dem Dach zwischen Blätterlage und Balken aufbewahrt, Notiz nehmen, so haben wir alles Sehenswerte in der Hütte bemerkt und gebührend gewürdigt. Wir können somit das Haus verlassen und unsern Spaziergang fortsehen. Stohen Sie sich aber gefälligst nicht an den Kopf, wenn Sie den niedrigen Eingang passieren!

Bie wir sehen, besitzen manche Bohnungen einen etwa meterhohen Borbau, "bellak", in dem man sich allerdings nur friechend bewegen kann. Diese Tragbahre hier, über ber ein Hauschen in Miniatursormat errichtet ist, heißt "babu." Sie ist an beiben Seiten offen, kann aber durch Borhänge verschlossen werden und ist gerade so lang, daß ein Wensch sich unter ihrem Blätterdach ausstrecken kann. Die Babn dienen, insbesondere während der Reise, auf den Schiffen, als Bett und Sopha für Hänptlingsfrauen, sowie andere würdige und wichtige Bersönlichkeiten. Auch benützen sie die Eingeborenen nicht selten, um sich beim Regen darunter zurückzusiehen und so trocken zu bleiben, während das schadhafte Dach der Hütte vielleicht dick Tropsen durchläßt.

Weiterhin begegnen wir einigen Dorfschönen, welche uns mit freundlichem yok-we-yok (wörtlich: ich liebe dich) begrüßen. Solche Versicherung wird jedem Manne angenehm im Ohr klingen, somit beeilen wir uns denn, nach Landessitte, den in der Zahl der Grazien uns in den Weg gekommenen yok-we-komjill (ich liebe euch drei) zu erwidern. (Hoffentlich ist kein eisersüchtiger Ehemann oder Bräutigam in der Nähe!) Merkwürdigerweise scheint übrigens der Marschallaner mit seiner Liebe bei dreien zu Ende zu sein. Er sagt zwar, "ich liebe euch beide und euch drei", von vier Personen an wird aber die Sache summarisch abgemacht, der Gruß lautet dann einsach: "ich liebe euch."

Bir haben entschieden Glud, eine ber breien ift, wie ich jest erft bemerke. Lijabat, die anerkannte beauté der Saison, die ihr neustes Kleid mit gerechtem Stolz spazieren führt. Wir sind nicht hartherzig und spenden deshalb bem neuen nuggenuk, (wie ein Gewand auf Jaluit heißt) gern unser Lob, indem wir es für emandada b. h. sehr schön, erklären. Unser Rompliment findet dieselbe beifällige Aufnahme, wie in Europa; fichtlich zufrieden mit dem Gindruck, den fie gemacht bat, wandelt Lijabat weiter. — Auffallender Beife fennen die Insulaner nie ihr Alter, ja, sie versteben es nicht einmal zu schähen. Da sie aber Rahlenwerte sehr gut tennen, fo barf man wohl annehmen, daß fie mit dem Ausbrucke Sahr nur vage Begriffe verbinden, was in einem Lande, wo keine Kälte-Periode den Ablauf besselben anzeigt, ja schließlich nicht wunderbar ift. Wenn wir z. B. Lijabat, die vielleicht 14 oder 15 sein mag, banach fragten, so wurde sie uns etwa antworten: "Ich bente wohl drei oder fünf Jahre oder auch zwanzig. Was dentst Du?" — Trot ihrer Jugend ift fie übrigens ein burchtriebenes fleines Ding.

Eines Tages gegen Abend gehe ich botanisierend durch das Gebusch in der Nahe meines Hauses und sehe mich plötlich einem jungen Manne gegenüber, der auf der Erde hockt und bei meinem Anblicke höslich den Hut lüftet. Neben ihm sitt ein Mädchen, welches bei meinem Erscheinen schleunigst das Gesicht im Schoße des Geliebten verbirgt.

Obgleich die Schlaue damals ihr Inkognito wahrte, habe ich doch später das Kleid wiedererkannt und dadurch festgestellt, daß es keine andere als Lijabat' gewesen sein kann.

Die jungen Damen Jaluits scheinen übrigens durch die Bank eine bebeutende Geistesgegenwart zu besitzen, welche sie selbst in jo kritischen Momenten, wie ein gestörtes Rendez-vous immerhin ist, nicht verläßt. Bei einer andern, ähnlichen Gelegenheit ergriff die Schöne schnell entschlossen "seinen" großen hut und hielt sich ben Banama so lange vor das Gesicht, bis ich vorbei gegangen war.

Als gewissenhafter Berichterstatter glaube ich nicht verhehlen zu burfen, daß man auf den Marschallinseln eine vorzüglich ausgebildete Augensprache kennt, gegen welche die Korrespondenz durch Briefmarken, Blumen und andere mehr oder weniger sinnreiche Verständigungsmittel unserer Liebenden, sozusagen Baisenknaben sind. Ein dortiges Bärchen versteht es, etwa beim Begegnen auf der Straße, durch einen Blid und scheindar harmlose Fingerbewegungen die kompliziertesten Verabredungen über Ort und Stunde des nächsten Rendez-vous zu treffen.

Einige Schritte weiter sehen wir ein Hans, bessen Wände ganz aus Kistenbrettern hergestellt sind, was zu dem Blätterdach garnicht passen will. Lehrreich und interessant ist es, die Inschriften an ihm zu studieren; sie geben uns eine gebrängte Übersicht des Amportes der Insel. Um zahlreichsten sindet sich die Signatur: "Pschorr", aber auch die andern Aufschriften, wie: "Inhalt: Getränke", "Nicht sturzen", oder "Borsicht", "Berbrechlich", haben einen deutlich trinkbaren Beigeschmack. Leider ist eben nicht zu verkennen, daß sich der geschichtlich wohl beglaubigte Durst der Germanen im heißen Tropenklima nicht mindert, ja, ähnlich den Bäumen und Sträuchern solcher Himmelsstriche nur zu oft bedeutende Dimensionen annimmt.

Während wir in nationalökonomische Betrachtungen versinken, seit dem letzten Antialkohol-Kongresse wissen wir ja, daß Wein und Bier das deutsche National-Bermögen jährlich um Millionen schädigt, stürzt pötlich hinter dem Nachbarhause mit heimtücksischem Knurren ein Dorshund hervor und scheint nicht übel Lust zu haben, nach unseren Waden zu schnappen. Das könnte gerade noch sehlen! Wollen sich die Kanackerköter etwa gar angewöhnen, ähnlich den deutschen Hoshunden harmlose Wanderer mit wütendem Gebell anzusallen und zu Tode zu erschrecken?
— Wir sind hier, Gott sei Dank, nicht in einem christlichen und zwiellssierten Lande!

Links führt ein Querweg zu ber mit Palmenblattern gebedten Rirche der amerikanischen Boston-Mission, der gegenüber das prächtige Gebaube der Ratholischen Gesellschaft vom heiligen Herzen Jesu sich erhebt.

Um Laden und Kontor der Jaluit-Gesellschaft vorbeigelangen wir schließlich zum Hause des Landeshauptmannes, das inmitten eines großen Gartens liegt. Die Front des mächtigen, wellblechbedeckten Gebäudes ist der Lagune zugekehrt. Hoch über dem Grüne der Bäume flattert die deutsche Fahne und winkt dem Antonmenden somit bereits vertrausich entgegen. Dort, dei der Landungsbrücke, an welcher achtmal des Jahres der zwischen Sydney und Hongkong saufende Postbampser anlegt, um die Erzeugnisse deutschen Industriesseißes, sowie mancherlei nütliche und nötige Gegenstände zu bringen, sehen wir heute nur wenige Segelschiffe, welche von ferneren Inseln Copra (getrochete Kokosnuß) herbeigeführt haben. Diese bildet den einzigen Exportartitel der Gruppe. Sie geht von hier mit dem Dampser, bisweisen auch mit besonders für diesen Zweck gecharterten Fahrzeugen nach Europa, wo sie zur Fabrikation von Seisen und Kerzen benut wird. Zu meinem großen Erstaunen habe ich neuerdings ersahren, daß man auch eine — Kognakessenz dereitigt.

Um Innenstrande herricht für gewöhnlich ein lebhaftes Treiben. Die großen Auslegerboote, welche ben hauptlingen ben schuldigen Tribut an Lebensmitteln und Watten überbringen, pflegen bort zu ankern. Bir sehen auch heute bort mehrere Fahrzeuge bieser Art, die auf's Trockene gezogen sind, wollen uns jest aber nicht aufhalten, sondern vorläufig unfern Beg fortsehen.

Langs bes Stranbes bahingehend gelangen wir balb wieder jum Eingeborenenborfe, biefes mal aber zu ber langs ber Lagune sich erstredenben Partie. Bor einer ber nächsten hütten sehen wir ein kleines Feuer brennen und können, wenn wir einen Augenblid stehen bleiben, mit Bequemlichkeit bie lanbesübliche Art bes Rochens beobachten.

Die Frau dort am Feuer beginnt eben, das brennende Material bei Seite zu räumen und entfernt die unter ihm liegenden heißen Steine mit Hülfe eines Holzstückes, sodaß eine kleine, etwa handtiese Grube im Boden entsteht. In diese legt sie jeht mit Brotfruchtblättern umwicklte Fische, bedeckt sie mit einer Schicht heißer Steine und läßt sie in ihrem eigenen Safte gar werden.

Auf diese Weise werden auch Brotfrüchte, Hühner und Schweine zubereitet. Ich habe alle drei gekostet und muß sagen, daß namentlich letzteres vorzüglich schmedt, dem Europäer aber wegen des mangelnden Salzes doch nicht ohne weiteres zusagt. Ist man in der Lage, letzteres nachträglich hinzuzusügen, so wird jeder derartig zubereitetes Fleisch mit Vergnügen essen. Ohne Zweisel erhebt es sich weit über die sogenannten Braten und ähnliche kulinarische Scheußlichkeiten mancher europäischer Hotelküchen.

Der Leser wird sich gewiß verwundert fragen, warum man denn nicht in Töpfen kocht. Sehr einfach. Es gibt auf den Atollen weder Thon, noch ein ähnliches Waterial und sowit auch keine Töpfe.

Auf ben Marichalls, auf anderen Gruppen ber Subfee übrigens auch, fpielen indessen heutzutage eiserne und Emaille-Töpfe bereits eine große Rolle. Unter dem Einflusse ber amerikanischen Missionare, welche sich angeblich jedes Altohols enthalten, dafür aber Tee in Menge vertilgen, haben fich auch die Eingeborenen an Diefes Getrant gewöhnt, wodurch wieder der Refiel zu einem uneutbehrlichen Gerat geworden ift. Es pflegt in Deutschland wenig befannt zu fein, daß die frommen Pankees mit ben zehn Geboten nicht zufrieden, aus eigener Machtvollkommenheit noch ein 11. und 12. hinzugefügt haben, welche lauten: Du follft nicht rauchen und Du follft nicht trinken. Die beiden letteren Borfchriften betonen fie fo, daß die Subfeeinsulaner fie fur das Befentliche und ben eigentlichen Rernpunkt bes Chriftentums ansehen. Mir steht noch beutlich folgendes Erlebnis vor Augen. Ich hatte mit einem, ber erft feit furgem auf ben Marschallinfeln tätigen, tatholischen Miffionare eine Bootfahrt gemacht, wobei wir auf einer wenig besuchten Insel landeten. (Ich bemerte nebenbei, daß ich der evangelischen Konfession angehöre). Der Bater, der ein eifriger Raucher war, fnupfte mit einem herbeitommenden Gingeborenen ein Gespräch an, im Laufe beffen ber Kanader die Frage aufwarf, ob denn ber Bater ein Chrift sei? Als der Gefragte das bejahte, meinte der Insulaner, das sei ja garnicht möglich, benn er - rauche ja!

Zwischen ben Hütten erheben sich einzelne Brotfruchtbäume, beren fast halbarmlange, fingerförmig gekerbte Blätter im Sonnenschein glänzen und eine prächtige, bunkelgrune Ruppel darstellen, welche erquickenden Schatten spendet. — Das gerade Gegenstück dazu ist die Kokospalme. Ihr langer, dunner Stamm steigt sehr hoch empor und entwickelt oben einen im Berhältnis kleinen Schopf gelbgruner Fiederblätter, zwischen denen die gewaltigen Russe in Bundeln stehen.

Wenn wir fo umberbliden, wird uns auffallen, baß jedes Exemplar biefes Baumes einen verschiedenen Anblid barbietet, indem ihre Stämme bald S-formig, balb bogig, balb

mehr ober weniger steil sich auswärts wenden, so daß in der Tat keine Balme der andern völlig gleicht. Darin liegt eben die Erklärung, warum sie jeder Landichaft zu jo außerordentlichem Schmuck gereichen. Das Wonotone anderer Baumgruppen sehlt den Kotosbeständen völlig.

In etwa fußbreiten Abständen sind in die Stämme Kerbe eingehauen, auf benen bie Eingeborenen wie auf einer Leiter emporsteigen. Gin solcher Kletterer bat im Umseben den Gipfel erreicht, wo er zwischen den Riesenblättern Kuß fassend. eine Ruß nach ber andern herabwirft. Die unreifen enthalten eine Art Waffer. bie sogenannte Rokosmilch, welch' kühlendes, burfiloschendes Getrank man in ben Tropen erst recht schäken lernt. Mus ben angeschnittenen Blütenfolben gewinnt man einen — durch Bergären alfoholisch werdenden Trunk, den Balmenwein ober Toddy. -- Man hatte bereits früher bemerkt. daß er bisweilen aiftig wirke, war aber über das Wie und Warum dieser Grscheinung pollig im Unklaren und alaubte bisher in folden Fallen immer, es handle fich um verborbenen Balmenwein. Die Sache banat indeffen anders zusammen. Bon bem Geruche bes ausfliefenden Saftes angelodt, finden fich nämlich zahlreiche, braune Räfer ein. Gelegentlich fällt wohl einer ober der andere, ber bes Guten vielleicht etwas zu viel hat, in die dicht unter dem Quell der Gufigfeit hangende Rlafche und ertrinkt in der barin angefammelten Fluffigfeit. Benießt biefe ein Menfch, fo zeigen fich bei ibm fogleich Erscheinungen, welche lebhaft an die nach Bergiftung burch spanische Fliege beobachteten erinnern. Diefer zu blasenziehenden Bflaftern vielgebrauchte Stoff wird jedem Lefer, wenn auch nur seiner Wirtung nach, wohlbekannt fein. Die Lieferanten besielben find, trot bes irreführenden Ramens, bekanntlich Rafer, welche in gewiffen Jahren maffenhaft auf Eichengebuich vortommen und diefes nicht felten tahl fressen. Die auf Jaluit heimischen Toddyliebhaber sind, wie ich habe feststellen tonnen, Berwandte berselben\*) und enthalten benfelben scharfen Stoff. Das Geheimnis bes "giftigen" Palmenweines ift somit in fehr einfacher Beise aufgeklart.

Hier stehen auch einige Pandanus,\*\*) beren wir bereits einigemal Erwähnung getan haben. Dieser, auch Schraubenpalme genannte Baum ist ein höchst merkwürdig, ja geradezu vorsündsslutlich aussehendes Gewächs, dessen Stamm sich auf meterhohen, über die Erde emporragenden Burzeln erhebt. Letterer erinnert somit fast an einen kolossalen Reisbesen. Oben entwickelt er schlangenartig gebogene Üste, welche einen Schopf langer, schwertsörmiger Blätter tragen, zwischen deuen kopfgroße Scheinfrüchte stehen, die eine gewisse Ühnlichkeit mit der bekannten Ananas haben.

Ühnlich wie eine himbeere aus einer Menge kleiner Rügelchen, so sett sich ber "Bob", wie die Eingeborenen ihn nennen, aus einer ziemlichen Anzahl fingerlanger Pyramiden zusammen, deren obere hälfte grün, die untere dagegen leuchtend gelb oder rot gefärbt ist und einen süßlichen Saft enthält, welcher ein hauptnahrungsmittel der Infulaner bildet. Man nimmt so eine Byramide, die übrigens lebhaft an einen Faßstöpsel erinnert, in den Mund und zerkaut die bunte Partie, unter beständigem Treben mit der hand, den ihr entquellenden Saft dabei aufsaugend. Während unsere jungen Tamen in Gesellschaft sich nicht selten damit begnügen, eine oder zwei Gabelspisen zum Munde zu führen, sind die dortigen

<sup>\*)</sup> Ananca spec?

<sup>\*\*)</sup> Pandanus utilis, Bory.

Schönen resoluter und breben ihren Faßstöpsel mit einer Energie zwischen den glänzenden Zahnreihen und ben dazu gehörigen Purpurlippen hin und her, daß es eine wahre Freude ist.

Die Eingeborenen unterscheiben "wilben und guten" Bob. Letterer, ber allein genießbar ift, fommt in etwa sechzig Abarten vor, von benen ich aber nur sauren und füßen zu unterscheiben gesernt habe. — Die Früchte können sehr viel aushalten, trot ber gewiß nachdrücklichen Zerschrotung durch die Zähne haben sie ihre Keimkraft nicht verloren. Jedes achtlos fortgeworfene Stud treibt somit aus und wächst, unter Umständen, zu einem neuen Baume heran.

Sbenso wichtig wie der Bob sind die  $1^{1}/_{x}$ —2 kg schweren Brotsrückte, von denen die Bevölkerung zu gewissen Jahreszeiten sast ausschließlich lebt. In Polynesien soll eine gute Haussrau daraus so zahlreiche Gerichte herzustellen vermögen, daß im Laufe eines Jahres dieselbe Zubereitung nicht wieder auf den Tisch zu kommen braucht. Auf so hoher Stufe scheint die Kochkunst auf den Warschallinseln freilich nicht zu stehen. Wan bäckt dort die kopfgroße, mit kleinen, warzenähnlichen Kauhigkeiten bedeckte Frucht ohne weitere Umstände in den bereits beschriebenen Gruben.

Auch die Rerne -- "Golle" genannt -- werden geröftet und finden felbst bei manchen Europäern wegen ihres kastanienartigen Geschmades Anklang.

Da man nicht imstande ist, alle Brotfrüchte frisch zu verzehren, so bereitet man aus den übrigen eine Konserve, "Biru" genannt. Mit den erwähnten Muscheln oder einer Glasscherbe tratt man die grüne Oberhaut ab, das übrige wird zerkleinert und in Holzmulden geknetet, sodaß ein Teig entsteht, den man zugedeckt stehen läßt, bis er in Gärung gerät. Me 8 bis 14 Tage wird das Gemenge wieder durchgearbeitet. Der Geruch des sertigen Produktes ist nicht zu beschreiben, er genügt, jeden Europäer, schon auf weite Entsernung, in die Flucht zu schlagen.

Eine zweite Eingeborenen-Konserve, welche wegen des geringen Raumes, den sie einnimmt, besonders bei Kanoesahrten beliebt ist, heißt "Dschengue." Sie wird aus Bob bereitet, den man in den geschilderten Gruben zwei Tage lang erhist hat. Durch Raspeln der weich gewordenen Früchte gewinnt man einen dicken, goldgelben Saft, der am Feuer oder der Sonne getrocknet und dann zu Kollen geformt wird, die mit Pandanusdlättern umwickelt und netzartig mit Kolossaden umschnürt werden. Ich habe Stangen gesehen, die anderthalb Meter lang und vielleicht 30 Zentimeter dick waren. Wenn die Sauberkeitsverhältnisse der Eingeborenen nicht zu unglaublich wären, möchte ich sast annehmen, dieses, wie Fruchtpaste schwiedende Produkt, welches sich sehr lange, man sagt bis zu zwei Jahren, hält, habe eine Zukunst. Heutzutage kann man seinen Genuß allerdings höchstens im Dunkeln befürworten, wobei man sich gefälligst an das Schiller'sche: "und begehre nimmer und nimmer zu schauen, was sie gnädig verbergen mit Nacht und Graun" erinnern mag.

Weitere beachtenswerte Erzeugnisse ber insularen Industrie sind die Flechtarbeiten. Es ist eine von der Wissenschaft neidlos anerkannte Tatsache, daß wir Kulturvölker auf diesem Gebiete völlige Stümper sind, und selbst von rohen, auf der niedrigsten Stufe menschlicher Gesittung stehenden Rassen weit übertroffen werden.

Auch die Marschallinsulaner können sich in dieser Hinsicht sehen laffen. Sie verfertigen sehr hubsche Matten und Decken aus den Blättern des Bandanus, die getrocknet und vermittels einer Nadel in lange, dunne Fäden zerteilt und bann

verflochten werben. Ein Teil berselben wird schwarz gefärbt, indem man ihn in ein Gemisch von Wasser und Holzkohle hineingelegt und dann mit Lack überzieht.

Letterer wird aus ben Früchten einer Mangrove hergestellt, die man vermittels eines Messers schabt. Der so gewonnene Saft stellt eine unangenehm riechende Flüssigkeit dar, welche auf die noch mattfarbigen Fasern gestrichen, ihnen einen tiefschwarzen, leuchtenden Schimmer verleibt.

Da ber "Djon",\*) wie der Lack liefernde Baum von den Eingeborenen benannt wird, ursprünglich nur auf den östlichen Inseln der Gruppe vorkam, so tauschten sich die übrigen Bewohner die Früchte dort ein. Allmählich sahen sie wohl doch ein, daß sie es bequemer haben könnten, indem sie das Gewächs bei sich anpslanzten. So kommt es, daß heutzutage wohl alle Atolle mit diesem wenig Ansprüche machenden Baume veriehen sind, weshalb die früher zur Erwerbung der Djonsrüchte nötigen Fahrten seht unterbleiben können. — Aus den natursarbig gelben und den schwarzen Fäden werden sehr ansprechende Muster gestochten. In jeder Matte sinden sich aber auch braune Fäden, welche ein kriechendes Gewächs \*\*) liesert, das sich am Strande vielsach ansiedelt. Sie werden indessen erft nachträglich mit Hülfe großer, slacher Nadeln in das Gewebe hineingestickt, wodurch man recht hübsiche Essette

Fast immer sieht man nur alte und altere Frauen bei solcher Beschäftigung, ber jüngere Teil ber weiblichen Generation geht lieber spazieren, flirtet ober vertreibt sich bie Zeit, tout comme chez nous, anderweitig angenehm. Gerabe unter ben jüngeren Leuten, auch ben Damen, gibt es viele, die es mit dem Rauchen nicht so genau nehmen, und auch alkoholische Getranke, trop ber barauf gesetzen höllen- und Kirchenstrasen nicht verschmähen.

Bahrend das Flechten Sache der Franen ist, sertigen die Manner Bindsaden und Seile an. Sie legen eine entsprechende Partie der lockeren, grob-flachsartigen Masse, welche sich unter der Rinde der Kotosnuß sindet, in die flache Hand und drehen sie durch ein-maliges Rechts- und Links-Rollen zu einer Schnur zusammen. Es geht das ungemein schnell, sodaß sich der Strang zusehends verlängert. Feinere, zu Fischleinen brauchbare Stricke gewinnt man dagegen aus den Fasern einer großen Ressell,\*\*\*) sowie dem Baste eines häusigen Baumes. das dem man früher auch Kleider verfertigte.

Bor einem der nächsten Häuser sehen wir einen Eingeborenen beschäftigt, riefige Körbe auszubessern, welche zum Fang der Fische und anderer Seetiere dienen. Solch ein Behälter besteht aus einem leichten, hölzernen Gerüft, das ringsum mit dunnen Ruten vergittert ist und somit lebhaft an einen großen Bogelbauer erinnert. An einer oder beiden Schmalseiten besitzt es einen trichtersörmigen Eingang. Gelangen Fische in das Innere, so sinden sie die schmale Öffnung nicht wieder und müssen wohl oder übel in dem sie umschließenden Gesängnisse bleiben. Da die Eingeborenen vorzügliche Schwimmer und Taucher sind, ist es nicht nötig, die 3—4 m tief versenkten Körbe emporzuziehen, um zu sehen, ob sich etwas gesangen hat. Irgend jemand taucht hinunter. Bemerkt er, daß Fische in die Falle gegangen sind, so besestigt er einsach einen Strick an dem Behälter, der jetzt leicht herausgezogen und seines zappelnden Inhalts beraubt werden kann.

Das dritte und wohl bemerkenswerteste Erzeugnis der Insulaner bilden ihre Fahrzeuge. Es sind sogenannte Auslegerkanu, wie sie in ganz Mikronesien, überhaupt in der Südsee verdreitet sind. Sie bestehen aus einem langen, schmalen, sehr hochbordigen Boote, dessen eine Seite senkrecht, die andere aber leicht konvex ist. Letzterer gegenüber befindet sich ein Ausleger, bestehend aus einem starken Balken, der mit dem Boote durch mehrere Quer-Stangen verbunden ist. Auf ihnen

<sup>\*)</sup> Brugiuera gymnorhiza Lamk.

<sup>\*\*)</sup> Triumfetta procumbens Forst.

<sup>\*\*\*)</sup> Boehmeria nivea.

<sup>†)</sup> Hibiscus tiliaceus L.

sind Bretter besestigt, sodaß dort eine Art Plattsorm entsteht, auf der nicht nur Bassagiere, Waren und Mannschaft, sondern auch der Mast ihren Plat finden. Der bootartige Teil ist sehr schmal und dient lediglich als Hohl- und Schwimmkörper. — Er ist nicht aus einem Stamm hergestellt, sondern besteht aus drei, vier oder noch mehr Stücken, je nach der Größe der zur Verfügung stehenden Bäume. Seine einzelnen Teile sind ungemein genau gearbeitet und durch Bastschnüre miteinander verbunden. Die Spalten werden mit dem Harze des Brotsruchtbaumes, von dem meistens auch das Holz stammt, sorgsam ausgefüllt.

Der Maft, welcher ein riefiges, breiediges Segel aus Pandanusblättern trägt, sieht nicht im Boote, wie man meinen sollte, sondern vielmehr auf der erwähnten Plattform. Da das Fahrzeug vorn und hinten gleich gebaut ift, auch tein festes Steuer besitzt, braucht es, um sich in entgegengesetzter Richtung zu der bisherigen zu bewegen, nicht wie ein europäisches Boot zu wenden. Die im vorderen Schnabel ruhende Spige des Mattensegels wird gegebenen Falles einsach nach hinten gebracht, der Steuermann mit seinem Ruder wechselt den Platz und die Fahrt kann beginnen.

Auf diesen Kanoes befuhren die Insulaner nicht nur die ganze Gruppe, sondern besuchten auch öfters die östlichen Karolinen.

Da die Marschallaner den Kompaß nicht kannten, trothem aber solche weite Reisen unternahmen, so mussen sie ein ganz besonderes Hulfsmittel gehabt haben, um auf hoher See ihre Richtung einhalten zu können. Es war das, neben der Kenntnis der Gestirne, wohl die stets gleichbleibende Richtung der Wellen. Letztere bilden in diesen Breiten, wo vom Dezember die April andauernd der N.O.-Passat weht, ein gutes Orientierungsmittel. Daß sie der Hauptsaktor waren, die gewünsichte Richtung inne zu halten, geht daraus hervor, daß man große Reisen nur zu gewissen Jahreszeiten unternehmen konnte, in andern sehlte eben die Möglichkeit, sich nach den Wogen zu richten.

Auf den Marschallinseln find nun sogenannte Städchenkarten (Medo) gefunden worden. Es find das aus den Blattrippen der Kokos hergestellte Gitter, auf denen die Lage der Inseln durch festgebundene Steine oder Muscheln markiert ist. Sie dienten offenbar als Anschauungsmittel beim Unterricht der Häuptlingssöhne, vielleicht auch anderer Interessenten; auf See wurden sie dagegen nicht mitgenommen.

Merkwürdigerweise hat sich allmählich ber Glaube entwickelt, hinter biesen Karten stede ein ganz besonderes Geheimnis; sie sollen den Eingeborenen, um es turz zu sagen, den Kompaß erset haben.

Wir hörten bereits, daß die Marschallaner eine halbnomadisierende Lebensweise führen, deshalb, weil die einzelnen Inseln nicht genug tragen, um die Bevölkerung zu ernähren. Zu jenen Zeiten mußte man entweder auf dem abgeernteten Eiland verhungern oder die Reise auf gut Glück antreten. Nach dem, was ich gehört habe, sind die Besuche in den Karolinen immer unfreiwillige gewesen. Heut' zu Tage, wo man einen sicheren Weg kennt, ferne Eilande zu erreichen, unterläßt man solche Fahrten klüglich hinein und benutzt einsach europäische Schiffe.

Die Eingeborenen selber segeln möglichst von Insel zu Insel, ankern während ber Nacht und setzen ihre Fahrt erst bei Tagesanbruch wieder fort. Diese Tatsachen zeigen genügend, daß sie den Stäbchenkarten wenig zutrauen. Das hat indessen die vorgesaste Idee nicht zu erschüttern vermocht, außer Finsch, der um 1880 die Marschalls besuchte, sprechen alle Reisenden in mehr oder weniger geheimnisvollem Tone von den Medos.

verflochten werben. Ein Teil berfelben wird schwarz gefärbt, indem man ihn in ein Gemisch von Wasser und Holzkohle hineingelegt und dann mit Lack überzieht.

Letterer wird aus ben Früchten einer Mangrove hergestellt, die mau vermittels eines Messers schabt. Der so gewonnene Saft stellt eine unangenehm riechende Flüssigkeit dar, welche auf die noch mattfarbigen Fasern gestrichen, ihnen einen tiefschwarzen, leuchtenden Schimmer verleibt.

Da ber "Djon",\*) wie ber Lad liefernde Baum von den Eingeborenen benannt wird, ursprünglich nur auf ben öftlichen Inseln der Gruppe vortam, so tauschten sich die übrigen Bewohner die Früchte bort ein. Allmählich sahen sie wohl doch ein, daß sie es bequemer haben könnten, indem sie das Gewächs bei sich anpstanzten. So kommt es, daß heutzutage wohl alle Atolle mit diesem wenig Ansprüche machenden Baume veriehen sind, weshalb die früher zur Erwerbung der Djonfrüchte nötigen Fahrten setzt unterbleiben können. — Ans den natursarbig gelben und den schwarzen Fäden werden sehr ansprechende Ruster gestochten. In jeder Matte sinden sich aber auch braune Fäden, welche ein kriechendes Gewächs\*) liesert, das sich am Strande vielsach ansiedelt. Sie werden indessen erst nachträglich mit Hülfe großer, flacher Nadeln in das Gewebe hineingestickt, wodurch man recht hübsche Effekte erzielt.

Fast immer sieht man nur alte und altere Frauen bei solcher Beschäftigung, ber jungere Teil ber weiblichen Generation geht lieber spazieren, flirtet ober vertreibt sich bie Zeit, tout comme chez nous, anderweitig angenehm. Gerabe unter ben jungeren Leuten, auch ben Damen, gibt es viele, die es mit dem Rauchen nicht so genau nehmen, und auch alkoholische Getranke, trop ber barauf gesetten Höllen- und Airchenstrafen nicht verschmahen.

Bährend das Flechten Sache der Frauen ift, fertigen die Manner Bindfaden und Seile an. Sie legen eine entsprechende Bartie der lockeren, grob-flachsartigen Raffe, welche sich unter der Rinde der Kofosnuß findet, in die flache Hand und drehen sie durch einmaliges Rechts- und Links-Rollen zu einer Schnur zusammen. Es geht das ungemein schnell, sodaß sich der Strang zusehends verlängert. Feinere, zu Fischleinen brauchbare Stricke gewinnt man dagegen aus den Fasern einer großen Ressel, \*\*\*) sowie dem Baste eines häusigen Baumes, das dem man früher auch Rleider verfertigte.

Bor einem ber nächsten häuser sehen wir einen Eingeborenen beschäftigt, riesige Körbe anszubessern, welche zum Fang ber Fische und anderer Seetiere bienen. Solch ein Behälter besteht aus einem leichten, hölzernen Grüst, das ringsum mit dunnen Ruten vergittert ist und somit lebhaft an einen großen Bogelbauer erinnert. An einer ober beiden Schmalseiten besitzt es einen trichtersörmigen Eingang. Gelangen Fische in das Innere, so sinden sie die schmale Öffnung nicht wieder und mussen worzügliche Schwimmer und Taucher sind, ist es nicht nötig, die 3—4 m tief versenkten Körbe emporzuziehen, um zu sehen, ob sich etwas gesangen hat. Irgend jemand taucht hinunter. Bemerkt er, daß Fische in tie Falle gegangen sind, so besestigt er einsach einen Strick an dem Behälter, der jest leicht herausgezogen und seines zappelnden Inhalts beraubt werden tann.

Das britte und wohl bemerkenswerteste Erzeugnis der Insulaner bilden ihre Fahrzeuge. Es sind sogenannte Auslegerkanu, wie sie in ganz Mikronesien, überhaupt in der Südsee verbreitet sind. Sie bestehen aus einem langen, schmalen, sehr hochbordigen Boote, dessen eine Seite senkrecht, die andere aber leicht konver ist. Letzterer gegenüber besindet sich ein Ausleger, bestehend aus einem starken Balken, der mit dem Boote durch mehrere Duer-Stangen verbunden ist. Auf ihnen

<sup>\*)</sup> Brugiuera gymnorhiza Lamk.

<sup>\*\*)</sup> Triumfetta procumbens Forst.

<sup>\*\*\*)</sup> Boehmeria nivea.

<sup>†)</sup> Hibiscus tiliaceus L.

sind Bretter besestigt, sodaß dort eine Art Plattform entsteht, auf der nicht nur Bassagiere, Waren und Mannschaft, sondern auch der Mast ihren Plat sinden. Der bootartige Teil ist sehr schmal und dient lediglich als Hohl- und Schwimmtörper. — Er ist nicht aus einem Stamm hergestellt, sondern besteht aus drei, vier oder noch mehr Stücken, je nach der Größe der zur Verfügung stehenden Bäume. Seine einzelnen Teile sind ungemein genau gearbeitet und durch Bastschnüre miteinander verdunden. Die Spalten werden mit dem Harze des Brotstruchtbaumes, von dem meistens auch das Holz stammt, sorgsam ausgefüllt.

Der Maft, welcher ein riefiges, breiediges Segel aus Bandanusblättern trägt, steht nicht im Boote, wie man meinen sollte, sondern vielmehr auf der erwähnten Plattform. Da das Fahrzeug vorn und hinten gleich gebaut ift, auch kein festes Steuer besitzt, braucht es, um sich in entgegengesetzer Richtung zu der bisherigen zu bewegen, nicht wie ein europäisches Boot zu wenden. Die im vorderen Schnabel ruhende Spize des Mattensegels wird gegebenen Falles einsach nach hinten gebracht, der Steuermann mit seinem Ruder wechselt den Plat und die Fahrt kann beginnen.

Auf diesen Ranoes befuhren die Insulaner nicht nur die ganze Gruppe, sondern besuchten auch öfters die östlichen Karolinen.

Da die Marschallaner den Kompaß nicht kannten, trothem aber solche weite Reisen unternahmen, so mussen sie ein ganz besonderes Hulfsmittel gehabt haben, um auf hoher See ihre Richtung einhalten zu können. Es war das, neben der Kenntnis der Gestirne, wohl die stets gleichbleibende Richtung der Wellen. Letztere bilden in diesen Breiten, wo vom Dezember die April andauernd der N. O.-Passat weht, ein gutes Orientierungsmittel. Daß sie der Hauptsaktor waren, die gewünsichte Richtung inne zu halten, geht daraus hervor, daß man große Reisen nur zu gewissen Jahreszeiten unternehmen konnte, in andern sehlte eben die Möglichseit, sich nach den Wogen zu richten.

Auf den Marschallinseln sind nun sogenannte Städchenkarten (Medo) gefunden worden. Es sind das aus den Blattrippen der Kokos hergestellte Gitter, auf denen die Lage der Juseln durch sestgebundene Steine oder Muscheln markiert ist. Sie dienten offenbar als Anschauungsmittel beim Unterricht der Häuptlingssöhne, vielleicht auch anderer Interessenten; auf See wurden sie dagegen nicht mitgenommen.

Merkwürdigerweise hat sich allmählich ber Glaube entwickelt, hinter biesen Parten stede ein ganz besonderes Geheimnis; sie sollen den Eingeborenen, um es turz zu sagen, den Kompaß erseht haben.

Wir hörten bereits, daß die Marschallaner eine halbnomadisierende Lebensweise führen, deshalb, weil die einzelnen Inseln nicht genug tragen, um die Bevölkerung zu ernähren. Zu jenen Zeiten mußte man entweder auf dem abgeernteten Eiland verhungern oder die Reise auf gut Glück antreten. Nach dem, was ich gehört habe, sind die Besuche in den Karolinen immer unfreiwillige gewesen. Heut' zu Tage, wo man einen sicheren Weg kennt, ferne Eilande zu erreichen, unterläßt man solche Fahrten klüglich hinein und benutzt einsach europäische Schiffe.

Die Eingeborenen selber segeln möglichst von Insel zu Insel, ankern während der Nacht und setzen ihre Fahrt erst bei Tagesandruch wieder fort. Diese Tatsachen zeigen genügend, daß sie den Städchenkarten wenig zutrauen. Das hat indessen die vorgesaste Idee nicht zu erschüttern vermocht, außer Finsch, der um 1880 die Marschalls besuchte, sprechen alle Reisenden in mehr oder weniger geheimnisvollem Tone von den Medos.

Man hat die Häuptlinge, welche im Besitze der geheimen Kenntnisse sein sollen, auszusorschen gesucht, außer dem bereits Witgeteilten aber nichts erfahren. Damals hieß es, die Eingeborenen wollen ihre Bissenschaft nicht preiszeben. Als man sich indessen überzeugen mußte, daß sie wirklich weiter nichts wußten, nun — da hatten sie eben das von ihren Borsahren überlieferte Wissen vergessen.

Wenn die Häuptlinge auch nichts verraten haben, -- sie wissen eben nichts Besonderes — so gewannen sie dem Dinge doch eine lukrative Seite ab; sie sertigen, natürlich gegen gute Bezahlung, Interessenten gern solche Karten an. Einzelne berselben lassen übrigens durch die genaue Lage der einzelnen Inseln die Benutzung curopäischer Seekarten unzweifelhaft erkennen.

Wir find am Ende bes Dorfes und bamit auch ber Insel angelangt: Bor uns liegt bie wohl 500 Meter breite S. O .- Baffage. Jenfeits berfelben prafentieren fich mehrere tleine Gilande. Bell schimmert ihr weißer Strand zu uns berüber. binter dem unmittelbar ber bichte Buich beginnt. Bon den westlichsten biefer Infeln erftredt fich ein großes Riff, jener lange, buntle Streifen, ber bei ber jest herrschenden Ebbe troden liegt und beshalb gut wahrnehmbar ist, sporenartig in das Innere ber Lagune hinein. Brächtig leuchtet bie Tropensonne über bem glanzenden Spiegel, beffen ungeheure Rlache fern am Borizonte fich erhebende Anfeln abichließen, Teile bes riefigen Atollrings. — Gine Schar ichwarzer, weißköpfiger Seemoven \*) tummelt fich behenden Fluge über ben Bellen, hier und bort ein Fischen aufnehmend, mahrend prächtige Fecenfee-Schwalben, \*\*) beren ichneemeißes Gefieber einen entzudenden Kontraft ju bem Blau ber Bogen bilbet, eilig einer benachbarten Insel zustreben, die wohl ihre Heimat ist. Sier und bort sieht man Eingeborenen-Sahrzeuge mit ihrem großen Mattensegel babingleiten, bis fie, immer fleiner werbend, gulett nur noch als ein belles Dreied fich von dem Graugrun ber fernen Infeln abbeben.

Einen völlig andern Einbruck macht bas Weer am Außenstrande der Insel, ben wir, unsern Weg fortsetzend, soeben erreicht haben. Un Stelle sanft plätschernder Wellen, welche träumerisch an den weißen Strand schlagen, rollen dort hohe, langgestreckte Wogen, mit gleichmäßiger Schnelligkeit heran. Auf das Riff treffend, bännen sie sich brüllend empor, bilden eine förmliche Wand und brechen bereits im nächsten Momente donnernd zusammen, wobei der Gischt meterhoch emporsprist.

Wir wollen zum Abschied unsern Blid noch einmal über den Ozean schweifen lassen, der sich unermeßlich rings um die Insel dehnt und dort, weit hinten am Horizonte, mit dem Blau des Äthers verschmilzt! Er erbaute das Eiland, auf dem wir stehen, er erhält es und wird es einst vielleicht wieder zerstören. Seine Trabanten, die Wogen, welche er gegen das Land sendet, sie wallen auf und ab, heute ebenso, wie vor 1000 Jahren und nach 1000 Jahren werden sie genau so wie heut' und gestern wogen.

Geheime Weisheit scheinen sie verkündigen zu wollen, deshalb erheben sie, bald murmelnd und flüsternd, bald dumpf brüllend, immer wieder ihre Stimmen. Wer es verstände, sie zu beuten! — Doch dem Dichter allein ist es gegeben, ihr geheimnisvelles Raunen zu verstehen und uns gewöhnlichen Sterblichen zu übermitteln. Hören wir also aus seinem Munde, was sie uns zurufen:

<sup>\*)</sup> Anous stoliais (L.) u. leucocapillus J. Gd.

<sup>\*\*)</sup> Gypis candida (Gm.).

"Bir Meereswogen sonder Rast und Ruh', Wir brausen sort und brausen immer zu. Die kleine Welt der Menschen treibt ihr Spiel, Rennt auf und ab und macht des Lärmes viel. Da kommt die Nacht und hemmt das munt're Streben, Da kommt der Tod und löscht das junge Leben; Wir aber brausen sort und immer zu, Wir Meereswogen sonder Rast und Ruh."

Dr. med. C. Schnee.

## Eine foloniale Schulrechtsfrage.

Der größte Teil ber in ben ben beutschen Schutzeiten bestehenden Schulen spivatschulen. Bu diesen sind in erster Linie zu rechnen die zahlreichen Schulen ber evangelischen und katholischen Missionen. Außerdem aber bestehen mehrere Privatschulen in Südwestafrika und eine in Samoa. Das rechtliche Berhältnis dieser Schulen zur Regierung und die Rechte, welche letztere ihnen gegenüber in Anspruch nehmen kann, sind nun in letzterer Zeit mehrsach Gegenstand der Erörterung gewesen, so daß es notwendig erscheint, sich über dieses Berhältnis in rechtlicher Beziehung mehr klar zu werden, als es disher der Fall ist. Wenn ich bei Erörterung dieser Frage zu einem etwas anderen Ergebnis gelange, als es der bisher allgemein geteilten Annahme entspricht, so mag mir widersprochen werden. Es wird sich dann aber wenigstens das ergeben, daß auf diesem Gebiete Klarheit geschaffen wird, was ich für notwendig halte, wenn nicht Entscheidungen getroffen werden sollen, die mangels ausreichender rechtlicher Begründung später zum Schaden einer gedeihlichen Entwickelung der kolonialen Schulverhältnisse wieder rüchgängig gemacht werden müssen.

Bur Charakteristik der herrschenden Anschauung diene solgendes: Im Herbst 1903 machte die deutsche Kolonialgesellschaft eine Eingabe an den Herrn Reichskanzler, in welcher sie den Antrag stellte, es möge von einem bestimmten Zeitpunkte ab in der Kolonie Togo die Erteilung von Unterricht an Eingeborene in einer anderen europäischen Sprache als der deutschen verboten werden.\*) Dieses Verbot soll sich, da in der Regierungsschule die deutsche Sprache angewendet wird, auf die Schulen der Norddeutschen (evangelischen) und Stehler (katholischen) Missionsgesellschaft beziehen. Die deutsche Kolonialgesellschaft muß also von der Ansicht ausgegangen sein, daß der Reichskanzler zu einem solchen Verbot berechtigt sei.

In Südwestafrika wollten sich im Jahre 1900 eine Anzahl Kapburen nieber-lassen. Die Berhandlungen wurden von dem Generalkonsul Müller mit der deutschen Regierung geführt. Dabei erklärte die Regierung: "Was den Unterricht anbelangt, so kann die Regierung grundsätlich nur die Gründung deutscher Schulen zulassen. Bestimmungen über den Lehrplan derselben bestehen z. Zt. nicht. Sollten solche in Zukunft erlassen werden, so wird dabei den Wünschen der Einwanderer Rechnung getragen werden. Soweit der Besuch der Regierungsschulen ohne besondere

<sup>\*)</sup> Siehe Mitteilung des Präsidenten der Kol.-Ges. in der Vorstandssitzung vom 28. 11. 1903. Kolonialzeitung Jahrgang 1903 S. 492.

Schwierigkeiten und Kosten möglich ift, muß er regierungsseitig gefordert werden. Dagegen wird solchen Familien, bei denen das nicht zutrifft, gestattet, einen Privatlehrer anzustellen. Doch unterstehen auch solche Lehrer der Aufsicht des Kaiserlichen Gouvernements." Die Regierung nimmt also hier ebenfalls ein solches Aufsichtsrecht als etwas Selbstverständliches in Anspruch.\*) Unter dem 13. November 1902 schloß dann der stellvertretende Gouverneur von Estorff mit burischen Abgesandten einen Bertrag über Ansiedlung in Südwestsafrika, in dem es heißt: "d) Private Schulen. Die Regierung erlaubt den holländischen Afrikanern private Schulen einzurichten, mit denen sie sich nicht befassen wird, in der Boraussehung, daß die Bedingungen der oben genannten zweisährigen Schulpslicht erfüllt werden." Der setzte Sat bezieht sich auf eine andere Stelle des Vertrages, in der es heißt: "die holländisch-afrikanischen Estern sind verpslichtet, ihre Kinder innerhalb ihres 10. dis 15. Lebensjahres 2 Jahr lang in eine Regierungsschuse zu schießen."\*\*)

Der Bertrag wurde aber von dem Gouverneur Leutwein nicht bestätigt, und zwar beswegen nicht, weil, wie eine offiziöse Auslassung in der Norddeutschen Allgem. Reitung erklärte. \*\*\*) er ben Buren auf bem Gebiete ber Schule Sonderrechte einräume, die selbst Reichsangehörigen nicht zugestanden werden können." Diefe offiziose Erklärung fteht also offensichtlich auf bem Standpunkt, daß von Eftorff vertragemäßig auf ein der Regierung an fich zustehendes Auflichterecht über bie Privatschulen verzichtet habe. Auch ber Berfaffer bes Auffages, aus bem ich Diefe Tatfachen entnehme, herr Gerftenhauer ftebe auf bemielben Standpunkt, benn er fagt: †) "die Brivatschulen der Riederdeutsch-Ufrikaner — die natürlich unter staatlicher Aufsicht stehen . . . . . Anderer Ansicht scheint, — ich saae absichtlich "icheint" - nur ber Verfaffer bes Abschnitts über Samoa in ber Dentichrift über die Entwicklung ber beutschen Schutgebiete in Afrika und ber Subfee, Berichtsjahr 1. April 1902 bis 31. März 1903 zu fein. Dort in Samoa befteht ebenfalls eine Brivatschule, und ber Berfasser jenes Abschnitts in ber Denkichrift forbert nun ihre Umwandlung in eine staatliche Schule, beren Lehrplan womöglich eine höhere Bilbung gewährleistet, als ber einer Elementarschule. Solange bas nicht geschieht, meint er, wird ihre Ungiehungefraft gering fein "und tann bon einem Schulzwang taum bie Rebe fein." ††)

Ift nun die allgemeine Ansicht von einem der Regierung über die Privatschulen zustehenden Aussichtsrecht gerechtsertigt, worauf gründet sich ein solches Recht und welches ist sein Inhalt? Zunächst steht fest, daß sich ein solches Recht nicht auf ein darüber erlassenes Gesetz gründet. Ein solches besteht bisher nicht. "Eine gesetzliche Regelung des Schulwesens fehlt."†††) Diejenigen, die ein solches Recht nichtsdestoweniger behaupten, mussen daher davon ausgehen, daß es aus dem Begriff der Staatsgewalt in den Schutzgebieten von selbst folge. Sie sind zu einer solchen Annahme offenbar dadurch veranlaßt, daß in Deutschland ein solches Auf-

<sup>\*)</sup> Gerstenhauer, Burenansiedlung und Burenpolitik in Südwestafrika. Zeitsschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht u. Kolonialwirtschaft 1904 S. 58.

<sup>\*\*)</sup> Gerstenhauer a. a. D. S. 62.

<sup>\*\*\*)</sup> Gerstenhauer a. a. D. S. 63.

<sup>†)</sup> a. a. D. S. 79.

<sup>††)</sup> Denkschrift S. 120.

<sup>†††)</sup> Bareis, Deutsches Rolonialrecht, Biegen 1902, S. 25.

fichterecht ber Staatsgewalt allerdings zufteht, und fie übertragen bie Berhaltniffe bes Mutterlandes ohne weiteres auf die Kolonien. Es fragt sich aber boch, ob bas gerechtfertigt ift. Wie liegt benn bie Sache in Deutschland? Die Schulc ift Sache ber Ginzelftaaten. In famtlichen Ginzelftaaten ift zur Errichtung und Unterhaltung von Brivatichulen, beren Besuch von bem Besuch ber öffentlichen Bolteschule entbinden foll. Genehmigung ber boberen Schulbeborbe erforderlich. Der Betrieb folder Unftalten unterliegt ferner überall ber Aufficht biefer Behörben. Die Lehrer muffen bem Staate ihre Qualififation burch ein Brufungszeugnis einer öffentlich anerkannten Brufungsbehörde nachweisen. Auch die Erteilung von Brivatunterricht ohne Errichtung einer besonderen Anstalt ift fast in allen Staaten bes Deutschen Reichs an eine Erlaubnis gefnüpft, Die ebenfalls nur erteilt wird, wenn bie Qualifitation burch Brufung ermiefen ift, und unterliegt felbft in ben Staaten, bie in biefer Beziehung die freiesten Bestimmungen haben, ber Kontrolle.\*) Worauf aber grundet fich dieses Auffichtsrecht? Es bilbet in feiner Existeng wie in feiner Ausgestaltung bas Rorrelat ber in allen beutiden Stagten bestehenben öffentlichen Schulpflicht, und ift nur im Busammenhang mit biefer begründet. Das Allgemeine Breufische Landrecht beispielsweise geht davon aus Teil II Tit. 12 & 1: "Schulen und Universitäten find Beranftaltungen bes Staates, welche ben Unterricht ber Rugend in nütlichen Renntniffen und Wiffenschaften zur Abficht haben." Dementsprechend heißt es bann weiter G. 43: "Reber Ginwohner, melder ben notigen Unterricht für feine Rinder in feinem Saufe nicht beforgen tann ober mill, ift foulbig, Diefelben nach zurudgelegtem fünften Rahre zur Schule zu schiden." Da nach bem an bie Spite geftellten Grundfat Schulen "Beranftaltungen bes Staates" find, fo fabrt bas Landrecht im § 2 fort: "Dergleichen Unftalten follen nur mit Borwiffen und Genehmigung bes Staates errichtet werben." Und (§ 9): "Alle öffentlichen Schul- und Erziehungsanstalten stehen unter ber Aufficht bes Staates." Abnlich find die Bestimmungen ber Breußischen Berfaffungsurfunde vom 31. Januar 1850. Sier beißt es im Art. 21: "Für bie Bilbung ber Jugend foll burch öffentliche Schulen genügenb geforgt merben. Eltern und beren Stellvertreter burfen ihre Rinder ober Bflegebefohlenen nicht ohne ben Unterricht lassen, welcher für bie öffentlichen Boltsschulen vorgeschrieben ift." Art. 22: "Unterricht zu erteilen und Unterrichtsanstalten zu gründen und zu leiten, fteht jedem frei, wenn er feine fittliche, miffenschaftliche und technische Befähigung ben betreffenden Staatsbehörben nach. gewiesen hat." Art. 23: "Alle öffentlichen und Brivat-Unterrichts- und Grziehungsanstalten stehen unter ber Aufsicht vom Staate ernannter Behörden." Ähnliche Bestimmungen bestehen in anbern beutschen Staaten. Den Sinn biefer Bestimmungen aber faßt Loening in feinem oben angeführten Lehrbuch bes beutschen Berwaltungsrechts gut zusammen, wenn er fagt:\*\*) "Wenn ber beutide Staat auch die Schulpflichtigfeit durchgeführt, und es als feine Aufgabe anerkannt hat, für herftellung und Unterhaltung genügender Schulen und Bildungs. anftalten Sorge zu tragen, fo verpflichtet er boch die Eltern ober die Stellvertreter

<sup>\*)</sup> vgl. Loening, Lehrbuch bes Deutschen Bermaltungsrechtes, Leipzig 1884, S. 767 ff.

<sup>\*\*)</sup> Loening a. a. D. S. 767.

nicht, die Rinder in den öffentlichen Schulen unterrichten und erziehen zu lassen. Aber indem er die Freiheit des Privatunterrichts grundsählich anerkennt, muß er dieselbe doch insoweit beschränken, als dies erforderlich ist, um die Durchsührung der Schulpflichtigkeit zu sichern. Soweit, wie die Durchsührung der Schulpflicht es erfordert, muß der Staat den Privatunterricht besichränken und beaufsichtigen und weil die Durchsührung der Schulpflicht es erfordert. Weil der Staat es nun einmal übernommen hat, jeden jungen Staatsbürger und Staatsbürgerin mit der erforderlichen Bildung zu versehen, kann er auch nicht erlauben, daß dies seitens der Eltern oder ihrer Stellvertreter in nicht richtiger oder nicht genügender Weise geschieht. Er muß dafür sorgen und darauf sehen, daß die Jugend auch in den nichtstaatlichen Anstalten das ihr verfassungsgemäß zustehende Maß an Bildung zugemessen erhält.

Bang anders liegen boch nun aber die Dinge in den Rolonien! Davon, daß bier die Schulen Beranstaltungen bes Staates find, baf ber Staat, wie ber preukische Staat in seiner Berfaffungeurkunde es als feine Bflicht anerkennt, für Die Bilbung ber Rugend burch öffentliche Schulen hinreichend zu forgen, bavon ift boch hier gar feine Rebe. Wie wir oben faben, erfennt ber Berfaffer ber letten Denkichrift über bie Schutgebiete in bezug auf Samog an, bak bort an einen Schulzwang zur Beit nicht zu benten fei. In Ramerun geht bie Regierung\*) fogar fo weit, baf fie beabsichtigt, auch bie bestehende Regierungsschule in Dugla aufauheben, und beren Röglinge ben Miffionen zu überweifen. Schon in ben geograwhischen und ethnographischen Berbaltniffen ber Kolonie liegt es begründet, bak an eine Einführung ber Schulvflicht bei ben bie überwiegende Maffe ber Bevölkerung ausmachenden Eingeborenen nicht gedacht werden tann. Aber auch in einer Rolonie wie Deutsch-Sudwestafrita, mit einer machsenben weißen (beutschen und hollandischen) Anfiedlerbevolkerung fann ber Staat bie Schulpflichtigkeit ber Rinder felbit ber Beigen nicht jum Gefet machen, benn einer folden Berpflichtung ber Bevolkerung wurde - wie dies ja in Deutschland auch anerkannt ist - die Bflicht des Staates gegenüberstehen, für die genügende Ungahl von Schulen und Lehrern zu forgen. und ba in Subwestafrita bisher Gemeinben, anf bie man - wie in Deutschland - einen Teil dieser Last übertragen konnte, nicht bestehen, murben baburch bem Staate Laften auferlegt werben, bie er, soweit man wenigstens aus ben bisherigen Erfahrungen schließen barf, zu übernehmen nicht gewillt ift.

Besteht nun aber die Schulpslichtigkeit in den Kolonien nicht, so kann ein Recht auf Genehmigung und Aufsicht über Privatschulen wenigstens aus dieser Notwendigkeit, die Durchführung der allgemeinen Schulpslicht zu sichern, nicht hergeleitet werden. Wenn der Staat weder den Kindern der Eingeborenen noch selbst den Kindern der Weißen die Beibringung eines gewissen Maßes an Kenntnissen und Bildung unter allen Umständen gewährleistet, so kann er auch die Eltern dieser Kinder oder deren Stellvertreter nicht verhindern, die ersorderliche Bildung ihrer Kinder auf anderem Wege, d. h. auf dem des Privatunterrichts zu erstreben. Und wie weit sie darin gehen wollen, was für Kenntnisse sie ihnen da beibringen lassen wollen, das geht dem Staat nichts an, da er ja nicht dafür sorgt, daß ein gewisses Waß an Kenntnissen unter allen Umständen dargeboten wird.

<sup>\*)</sup> Denkichrift S. 50.

Aus einem ganz andern Gesichtspunkte allerdings wird die Staatsgewalt ein gewisses Auflichtsrecht über Brivatschulen auch in den Rolonien unter allen Umitanben in Unibruch nehmen tonnen, bas ift unter bem Gefichtspunkt ber Sorge für die allgemeine Sicherheit und Ordnung. Man mag barüber, wie weitgebende Befugniffe man dem Staat beilegen will, noch fo fehr verschiedener Meinung fein. bie Befugnis, für die allgemeine Sicherheit b. h. für feine Selbsterhaltung zu forgen, wird ihn niemand, ber überhaupt einen Staat will, absprechen. wird also auch in ben Rolonien ber Staat ein Auflichtsrecht über die Brivatschulen haben, baf es ihm aufteht, barüber zu wachen, bag biefe Schulen und ihr Unterricht nicht gegen die allgemeine Sicherheit bes Landes verstoßen. Aber auch nur foweit geht biefes Auffichterecht. Es ift ausschlieklich ficherheitspolizeilicher Natur und hat mit ber eigentlichen Schulaufficht, wie fie in Deutschland von den oberen Schulbehörden geübt wird, nichts zu tun. Gine folche eigentliche Schulaufficht wird aber bem Staat in ienen oben angeführten Aukerungen zugeschrieben. 3ndbesondere erstrebt die Eingabe ber Deutschen Rolonialgesellschaft bas Berbot bes Unterrichts in einer andern euroväischen Sprache als ber deutschen, also eine Ginwirtung auf ben Lehrplan.

Eine folche Ginwirkung steht nun bem Staate in den Rolonien, wie wir gefeben haben, nicht zu, weber auf Grund besonderer gefetlicher Bestimmungen benn folche eriftieren nicht - noch als Rorrelat ber allgemeinen Schulpflicht. lonnte fich nur noch fragen, ob ein folches Auflichtsrecht aus dem Begriff ber Staatsgewalt in ben Rolonien, ber fogenannten "Schutgewalt" etwa fonft noch zu folgern ift. Da ift nun ju fagen, bag aus bem Begriff ber Staatsgewalt, ihr Inhalt auf ben einzelnen Gebieten bes wirklichen Lebens ichon in Europa nur fehr im allgemeinen abgeleitet werben tann. Bon Staatsaufgaben, die aus bem "Begriff" ber Staatsgewalt felbst folgen, kann man allenfalls nennen ber Schutz nach nach innen und aufen (Rechtsordnung und Sicherheitsvolizei, Geerwefen, Auswärtiges) und die Beschaffung ber bagu erforderlichen Mittel (Finangen). Schon wieweit die Forderung der Rultur aus bem Begriffe bes Staates folgt, kann fraglich fein. Ich neige bagu, bier ichon eine Aufgabe bes Staates zu erblicen, Die zwar historisch sich in Europa als eine wesentliche Staatsaufgabe entwickelt hat, die aber "begrifflich" nicht als eine folche ohne weiteres feststeht. ja gar zu leicht versucht, ben Staat, wie er fich in Deutschland historisch entwickelt hat, ohne weiteres als den Staat an sich zu betrachten, und die — sehr weit gehenden — Befugniffe und Aufgaben des heutigen Deutschen Staates überall als die eigentlich staatlichen Befugnisse und Anfgaben in Anspruch zu nehmen. bavor follten wir uns gerade im Binblid auf die Berhaltniffe in ben Rolonien boch hüten. Ich habe an anderer Stelle\*) ausgeführt, wie bas Berhaltnis ber beutschen evangelischen Rirchen zum Staate fich in Deutschland historisch entwickelt - hat, und nur historisch zu verstehen ift, und wie wenig sich dies zur Übertragung in die Rolonien eigne. Uhnlich ift es anf bem Gebiet ber Schule. Mag man selbst die Förderung der Kultur als eine wesentliche Staatsaufgabe ausehen, die also auch in ben Rolonien von bem Staate erfüllt werden muffe, so ift boch bie Art und Beife, wie diefe Forderung ber Rultur im einzelnen erfolgt, lediglich ein

<sup>\*)</sup> Deutsche Zeitschrift für Kirchenrecht 1903 S. 354 ff. "Soll das Reich in ben Kolonien kirchliche Aufgaben übernehmen?"

Produkt der Geschichte, und ein Produkt der Geschichte find also auch die einzelnen Befugnisse und Rechte des Staates auf diesem Gebiete, d. h. in unserm Falle auch das Aufsichtsrecht über die Privatschulen. Da es nun in den Kolonien an den historischen Boraussehungen für ein solches Recht fehlt, läßt sich ein solches eben überhaupt nicht bearünden.

Soweit bie Brivatschulen in ben Rolonien von ben Miffionen gehalten werben, tommt nun noch ein weiteres hingu. Es konnte fraglich fein, ob ein Gingreifen ber Regierung mit Geboten und Berboten in Die Berhaltniffe ber Miffionsiculen nicht geraden bem Schutgebietsgesete widerspricht. In bem Schutgebietsgesch in ber Fassung vom 25. Juli 1900 (Rgbl. S. 809) lautet ber § 14: "Den Ungehörigen ber im Deutschen Reiche anerkannten Religionsgemeinschaften werben in ben Schutgebieten Bemiffensfreiheit und religiofe Dulbung gemahrleiftet. Die freie und öffentliche Ausübung biefer Rulte, bas Recht ber Erbauung gottesbienftlicher Bebaube, und ber Ginrichtung von Diffionen ber bezeichneten Religionegemeinschaften unterliegen feinerlei gefehlicher Befchrantung noch Sinberung." Run ift in biefem & allerdinge bon Miffions. fculen teine Rebe. Unfraglich aber find bie Miffioneschulen integrierenbe Teile ber "Ginrichtung von Missionen." Sie find wesentlich zur Förderung ber Amede ber Miffionen begründet und bestimmt. Gin Beweis bafür braucht wohl nicht besonders erbracht zu werden. Die Missioneschulen haben eben ben Bwed, die beranwachsende Generation in den Anschauungen ber Miffion zu erziehen, und das vorhandene Bildungsbedurfnis zur Förderung der Miffionszwecke zu benuten. Dies aber fo, find die Miffionefchulen integrierende Teile ber Miffionen, fo ftehen auch fie unter bem Schute bes § 14 und "unterliegen feinerlei gesetlicher Befdrantung noch Sinberung."

Ronnen wir nun alfo ein Auffichtsrecht bes Staates über bie Brivatschulen in ben Rolonien weber herleiten aus einer positiven gesetlichen Bestimmung, noch aus ber Bflicht bes Staates, Die Durchführung ber allgemeinen Schulpflicht gu fichern, ja fteht biefem Auffichtsrecht, soweit es fich auf Diffionsschulen erftrecen foll, die positive Borfdrift bes § 14 bes Schutgebietegesetes entgegen, fo konnen wir an einem folchen Auffichtsrecht, wie ich glaube, nicht länger festhalten. Sollte fich ein folches als notwendig erweisen, so wird es einer neu zu erlaffenden positiven gesetlichen Borfcrift bedürfen. Man fonnte aber wohl meinen, bag gur Reit zu einer folden noch tein Grund vorliegt. Ich glaube, es schadet garnichts, wenn wir zur Beit ber Entwidelung ber Rolonien auch auf bem Gebiet ber Schule noch etwas mehr Freiheit laffen, als wir es in unferen beimischen Berhältniffen gewohnt find. Das find nun freilich praktische Erwägungen, Die eigentlich über ben Rahmen Diefer Arbeit, Die fich nur mit ber rechtlichen Seite ber Cache befaffen follte, hinausgeben. Da ich aber boch in solche einmal eingetreten bin, fo mochte ich nur noch erwähnen, bag bas Biel, für beffen Erreichung vielerfeits eine Staatsaufficht über die Privatschulen in den Kolonien iur notwendig- gehalten wird, nämlich die Erhaltung und Berbreitung ber beutschen Sprache, weit sicherer burch ein Syftem, bas in einer Berbindung ber Grundung von Regierungsichulen und Bewährung von Prämien an folche Privatschulen, die gutes in der beutschen Sprache leiften, befteht, geforbert werben wurde. Die Ronfurreng ber Regierungs. fculen und ber burch bie Pramien angespornte Gifer werben bier bas beste tun. Außerdem ift ce ja natürlich Sache bes Staates, wenn er etwa mit Einwanderern

einen Bertrag über Überlassung von Regierungsland oder ähnliche Borteile absicht, sich als Gegenleistung die Unterwerfung unter ein Aufsichtsrecht über die von den betreffenden Einwanderern etwa zu gründenden Privatschulen versprechen zu lassen. Dann beruht aber eben dieses Aufsichtsrecht nur auf diesem einzelnen, mit diesen bestimmten Personen abgeschlossenen Bertrage. Dergleichen vertragsmäßige Festsehungen im Einzelfalle können natürlich den allerverschiedensten Inhalt haben, entziehen sich aber ebenso natürlich jeder allgemeinen Erörterung. Jedenfalls kann durch vertragsmäßige Abmachungen irgendwelcher Art der Grundsab, daß ein Recht der Aussicht des Staats über Privatschulen in den Kolonien nicht besteht, nicht erschüttert werden.

Dr. E. Jacobi.

### Rolonie "Aneva Cermania" in Paraguah.

Die Deutsche Kolonialgesellschaft hat burch bie Schaffung ber "Zentral-Auskunftsstelle für Auswanderer" nicht nur für bas Auswanderungswesen bes Deutschen Reichs, sondern auch für bas aller Nationen ein Institut von maßgebender Bedeutung ins Leben gerufen, auf das die Gesellschaft und das Reich sehr wohl mit Befriedigung bliden dürfen.

Trot ber kurzen zwei Jahre raftlofer Tätigkeit und so mancher schwerwiegender hindernisse, weift die Bentral-Auskunftsstelle boch bereits ein reichhaltiges, zumeist durch das Auswärtige Amt aus den Berichten ber Raiserl. Deutschen Konsulate gesammeltes Auskunftsmaterial auf, das nach den statistischen Nachweisen der Bentralstelle zu einer geregelten, weitgehenden Auskunftstätigkeit geführt hat, wie sie in anderen Staaten bisher noch nicht zur Einführung gelangt ift.

Bon unschätzbarem Berte sind die von Zeit zu Zeit herausgegebenen, präzis abgefaßten Denkschriften über Länder, die für Auswanderungsluftige ein Interesse haben. Diese Broschüren enthalten in möglichster Kürze alle erforderlichen Austünfte über die geographischen, gesundheitlichen, administrativen, kommerziellen und wirtschaftlichen Berhältnisse der einzelnen Länder, wie sie dem Auswanderer bei seiner Entscheidung geläusig sein sollten, so daß die auf offizieller Unterlage ruhenden Berichte nicht versehlen, auf den Auswanderungsstrom im allgemeinen, sowie auf die deutsche Auswanderung insbesondere einen nach bestem Wissen wohlwollenden, leitenden Einsluß auszuüben.

Es ift natürlich, daß die Zentral-Auskunftsstelle in erster Linie die Reichs-Schutzebiete: Togo, Kamerun, Deutsch-Oftafrika, Deutsch-Südwestafrika, Samoa und Deutsch-Neu-Guinea zum Gegenstand ihrer gedruckten Denkschriften machte und sich dann erst denjenigen Ziesen zuwandte, welche neben den Reichskolonien und den Bereinigten Staaten von Nordamerika eine Anziehung auf die deutsche Aus-wanderung ausüben, nämlich: Kanada, Mexiko, Chile, Argentinien, Rio Grande do Sul und neuerdings auch Parazuah.

Es wäre kaum benkbar, daß bei der Fülle des gebotenen Auskunftsmaterials auch alles ganz einwandsfrei dastehen könnte. "Tempora mutantur!" Oft sind diese Wechsel so schnelle, daß gestern Gesagtes schon morgen einen Nachtrag ersorbert. In dieser Lage befindet sich bereits die neu erschienene Denkschrift über Paraguay, die, obwohl sie die Berhältnisse und wirtschaftliche Entwicklung des Landes getreu widerspiegelt, dennoch in ihrer absälligen Kritik über die Zukunst der Kolonie

"Nucva Germania", die augenscheinlich auf Berichte zurückzuführen ist, die drei Jahre alt sind, ein außergewöhnliches Beispiel schneller Anderungen südamerikanischer Birtschaftsverhältnisse berührt, das eine zeitgemäße Berichtigung erfordert.

Unter ber Aubrik: "Die beutsche Einwanderung nach Paraguay" sagt die Denkschrift: "Die 1887 gegründete deutsche Kolonie Rueva Germania war ein verfehltes Unternehmen, da die Kolonie an einer abgelegenen Stelle des Landes gegründet war, wo den Kolonisten der Absach ihrer Produkte fehlte: sie geht der Auflösung entgegen. Diese Fehlgründung hat vielleicht der Beurteilung Paraguays als Auswanderungsziel mehr geschadet, als das Gelingen der übrigen Kolonien genutt hat."

Diese Schilberung Neu-Germaniens war noch vor 3 Jahren zutreffend, heute stimmt sie nicht mehr; benn nachdem die Kolonie den nicht lohnenden Anbau von Ackerfrüchten aufgegeben und die Kultur des Paraguaytees (Ilex paraguayensis), für den die Nachfrage in Südamerika ununterbrochen im Steigen ist, auf ihre Fahne geschrieben hat, so haben sich die bisher bedrohten wirtschaftlichen Aussichten Neu-Germaniens in das Gegenteil umgestaltet. Bon der noch vor drei Jahren vorhandenen Gesahr einer Auflösung der Kolonie kann heute nicht mehr die Rede sein!

Da Nueva Germania und das Deutschtum in Paraguay unzertrennlich sind, und die Perbakultur, auf deren Einführung auch unsere Reichs-Kolonien ihr Auge gerichtet haben, ausschließlich durch die Intelligenz und Ausdauer deutscher Pflanzer in Neu-Germanien geschaffen wurde, und diese Kultur heute bereits in Südamerika zu den größten Hoffnungen berechtigt, so dürfte eine Schilderung der Entwicklung und der heutigen wirtschaftlichen Aussichten dieser Kolonie zur Begründung des Bedürfnisses eines diesbezüglichen Nachtrages zu der Denkschrift "Paraguay" als berechtigt erscheinen.

Rolonie Nueva-Germania wurde 1887 durch private Anregungen gegründet und umfaßt 22 500 hs. Die Wahl des Ortes war insofern eine sehlerhafte, da ein Ersolg als landwirtschaftliche Rolonie aus Mangel an den ersorderlichen Kommunikationswegen für lange Zeit ausgeschlossen sein mußte. Dementsprechend hat Nueva-Germania auch traurige Zeiten durchgemacht, und es ist nur der hervischen Unstrengung, Intelligenz und Ausdauer einiger Getreuen zu verdanken, daß die Kolonie vom Untergang bewahrt wurde, und daß ihr heute, allerdings auf anderer Basis als zuvor geplant war, eine blühende Zukunft gesichert ist.

Der Gründungsfehler bestand barin, die Kolonie in ein Gebiet gelegt zu haben, das von den Märkten des Landes entfernt, ohne zuverlässige Verbindungen und Wege, dem Kolonisten nur wenig Gelegenheit bot, seine Produkte nuthringend zu verwerten, während damals die Wahl noch vorhandener Fiskalländer in der Nähe der Eisendahn oder an den Ufern des Paraguay- und Paranastusses, die viel günstigere Erfolge in Aussicht stellten, den Gründern der Kolonie zur Verfügung standen. Es war zu anfang ein nutloses Arbeiten, ein Schwimmen gegen den Strom; die Kolonie mußte zerfallen!

Um von Usunción zur Kolonie zu gelangen, führt eine Dampferfahrt von 10 bis 20 Stunden bis nach Curuzu chica, dem Hafen von San Pedro am Paraguaysluß, oder nach Puerto Pedro am Jejuyluß und von dort auf dem Jejuyluß, 4 bis 5 Stunden auf einem kleinen Dampfer bis zur Departementsstadt San Pedro, von wo aus man zu Pferde in 10-stündigem Ritt oder zu Wagen auf 28 km

schweren Wegen bis zur Kolonie gelangt, die am Ufer des Aguaray-guazu, eines Rebenflusses des Jejup, liegt. Der Aguaray ist die Hauptverkehrsader für Frachten von und nach den Perbales dis Panadero, dem Stapelplat der Perbaleros am Fuße des Sierra Amambay. Er ist viel wichtiger als der Muttersluß Jejup in seinem oberen Laufe. Richtig konstruierte Lastkähne können selbst beim niedrigsten Wasserstande auf dem Aguaray verkehren und seine Schiffsahrt wird besonders lebhaft, wenn die Perdaernten aus den östlich gesegenen Perdawäldern herunter nach dem Paraguaysluß gefrachtet werden. Für die Kolonie Rueva-Germania ist die billige Schiffsahrt auf dem Aguaray nicht hoch genug anzuschlagen.

Da diese weiten umständlichen Transporte bis Asunción den Andau von Tadat, Baumwolle, Mais und Zuderrohr nicht rentadel machten, so mußten diese Kulturen bald aufgegeben werden, während Nachtfröste dis zu 3° Kälte die Kaffeepslanzen vernichteten. Damit war das Urteil für Rueva-Germania gesprochen. Die Landwirtschaft zerfiel; ein großer Teil der enttäuschten Kolonisten zog sich grollend zurück, und da unter ihnen zu viele waren, die mit der Feder besser als mit Art und Hack Bescheid wußten, so wurde Deutschland für einige Jahre mit paraguayer Verwünschungen und Verleumbungen systematisch überschüttet, die auch diesen litterarischen Exfolonisten die Tinte ausging oder sich ihnen ein einträglicherer Erwerd irgendwo eröffnete.

Anders bewährte sich unter Führung des herrn Friedrich Neumann ein kleiner Kern getreuer Kolonisten, die anstatt die Flinte in das Korn zu wersen, darüber nachsannen, andere Landesprodukte aussindig zu machen, welche Rueva-Germania doch noch eine Zukunft sichern könnten. Dieses Mittel wurde in der kulturmäßigen Anpslanzung des disher nur wild wachsenden Perdadaumes (Ilex paraguayensis) gefunden, während die jährlich steigende Nachfrage und die durch Raubdau geschädigten Bestände der wildwachsenden Bäume, der Perdakultur eine lohnende Zukunst sichern. Nach 6 die Sjährigem rastlosen Experimentieren, den Samen keimfähig zu machen und die Pslänzlinge entsprechend zu behandeln, zählte Nueva-Germania zu anfang des Jahres 1902 bereits 52000 Perdadäume und im Jahre 1903: 93 850 Bäume im Felde, nicht zu rechnen die nach 100000 zählenden Psstänzlinge in den Samenbeeten. Mit diesen sich jährlich steigernden Beständen hat die Kolonie angesangen, einen erheblichen wirtschaftlichen Wert darzustellen.

Im Sommer 1901 ergaben die 5-jährigen Bäume die erste Ernte, für die in Asunción sofort ein höherer Preis (50 Pf. anstatt 45 Pf.) als für wildwachsende Perda gezahlt wurde. Im Jahre 1903 war bereits eine Ernte von 8760 kg zu verzeichnen, die im Jahre 1904 auf 20000 kg stieg und sodann in schnell zunehmender Steigung sich mehren wird, da nun jährlich 50000 Pflänzlinge aus den Samenbeeten zur Anpflanzung kommen, und die Anzahl der erntefähigen Bäume von Jahr zu Jahr eine größere wird. Da diese Kultur somit als Großbetrieb praktisch erwiesen ist, so bleibt es nur eine Frage der Zeit, daß sich ausländisches Kapital zu Perdaanpflanzungen in großem Stil entschließen wird. Zu wünschen wäre, daß diese Kultur, die soweit ausschließlich das Ergebnis deutscher Intelligenz und Ausdaner gewesen ist, auch deutschem unternehmenden Kapitale zu gute käme.

Ohne bie Perbakultur in Betracht zu ziehen, gibt es in Paragnan viel günstigere Kolonielagen als Nueva Germania, doch als Perbapflanzende Kolonie ist die Lage vortrefslich, benn sie bilbet den dem Beltverkehr am nächsten gelegenen ausspringenden Binkel der natürlichen Perbales, während westlich von der Kolonie

bie Ilex paragnayensis schon nicht mehr einheimisch ist, so daß Anpflanzungen am Paragnahsluß ober im Sübwesten des Landes nicht ohne Risito bezüglich des Bobens. Klimas, der Lage 2c. sein durften.

Die Entwicklung der Kolonie spiegelt sich getreu in ihren Bevölkerungs- und Produktions-Statistiken ab. Während im Jahre 1896, zur Zeit der unrichtig sundierten Hoffnungen auf Ackerbau, die Bevölkerung aus 175 Seelen bestand (Deutsche, Belgier, Österreicher und Schweizer), war ihre Anzahl im Jahre 1898 auf 72 (Nordbeutsche und Sachsen) gesunken, als die Erkenntnis der unrichtigen Lage als Ackerbau-Kolonie Fuß gefaßt hatte. Hier lag wirklich die Gefahr vor, daß sich die Kolonie auslösen werde, und dies hätte auch geschehen müssen, wenn nicht an Stelle des Ackerbaus die Perbakultur auf die Fahne Neugemaniens geschrieben worden wäre, da diese den langen Transport die zum Perdamarkte in Usunción sehr wohl gestattet. Nun stieg wieder im Jahre 1901 die Bevölkerung auf 134 Seelen (93 Deutsche, 6 Deutsch-Brasilianer und 45 Paraguayer) und im Jahre 1903 auf 162 Seelen. Ühnliches gilt von dem Bestand der Kinder und der Größe der bedauten Bodensläche.

Wirtschaftsfrisis ber Rolonie Nueva Germania.

		1896	1898	1901	1903
Bevölkerung		175	72	134	162
Hektare bebaut		121	46	53	105
Rinderbestand		1200	1070	1500	1723

Von den im Jahre 1901 unter Kultur gestandenen 53 ha gehörten 27 ha der Perbakultur an, so daß mit Ausnahme eines Überschusses an Mais, der versandt wird, alle Ackerprodukte nur dem internen Konsum dienten. Die Kolonie brennt außerbem Rum (Cana) und pflanzt Apfelsinen, Zitronen, Pfirsiche, Bananen und Ananas, sowie alle möglichen Gemüse.

Aus obiger Statistik geht hervor, daß Neu-Germanien, die übrigens die beutscheste aller Kolonien Baraguays ist, sich in den letzten Jahren wieder vorwärts arbeitet; allerdings wäre der Kolonie ein stärkerer, frischer Zuzug sehr erwünscht. Das Mißtrauen, das ihr nun einmal aus der früheren, verzweiselten Lage anhaftet, ist selbst durch den wirtschaftlichen Neuausschwung nicht sogleich zu verwischen, so schleicht sich dieses Hemmis immer noch die in die offiziellen Auskunstsstellen fremder Staaten hinein. Noch heute sindet der Zuwanderer auf allen Etappen seiner Reise, namentlich aber in Argentinien, frühere Bewohner der Kolonie, welche die traurigen Zeiten dort durchgemacht haben und die eine Änderung der Lage nicht für möglich halten wollen. Solche Mißgestimmte suchen den Zuwanderer sast mit Gewalt von der Kolonie sernzuhalten; sie können die Fortentwicklung dadurch zwar verzögern aber nicht verhindern, denn Rueva Germania und Perdakultur sind identisch geworden, und da die Zukunst der Verbakultur bereits außer Frage steht, so ist auch die Fortentwicklung von Neu-Germanien eine gesicherte.

Die Besserung der Kolonie hat sich aus eigener Kraft seiner Bewohner vollzogen, ohne Beihilse des Staates und ohne Kreditnahme, sodaß ein weiteres Fortschreiten auf Grundlage des sich mehrenden eigenen Kapitals immer leichter wird. Mit dem Ausschwung der Kolonie werden sich die noch unvollkommenen Berkehrsmittel von selbst heben und ist hierzu auch bereits ein Ansang unter den

Perbapstanzern burch ben Bau eigener Flachboote für ben Flußtransport gemacht worden. Sobald in 3—4 Jahren die Berfrachtung der Kulturyerba stark gestiegen sein wird, so werden sicher auch mehrere kleine Dampsboote hinzukommen, und wird erst die Bahnverdindung: Curuzú-San Pedro-Nueva Germania nach den Perbales hergestellt sein, deren Bau nur eine Frage der Zeit ist, dann wird sich auch endlich der reiche Waldbestand der Kolonie verwerten lassen.

Aderbautreibende Ansiedlungen in tropischen oder subtropischen Gegenden sind auf fruchtbarem und jungfräulichen Boden nur allzu leicht in dem Stile "à la criolla" herzustellen, d. h. unter geringen Ansprüchen mit selbst hergestelltem Rancho und Pflanzung der gewöhnlichen Brodukte: Mais, Mandioka, Bohnen 2c. Solche Ansiedlungen sind aber, wie die Erfahrung reichlich gelehrt hat, ebenso leicht wieder verlassen und dem Versall preisgegeben, während Siedlungen mit wertvollen Baumanpslanzungen, die lange Jahre eine hohe Rente bringen, zu stadileren Bohnsitzen veranlassen; sie sind die sicherste Bürgschaft für ein dauerndes Bestehen einer Kolonie, die niemand so leicht im Stich läßt. Neu-Germanien ist aus dem primitiven Zustande einer slüchtigen Ackerdau-Kolonie auf hierzu ungünstiger Lage, zu einem Wirtschaftssystem übergegangen, das sich vornehmlich auf Perbakultur begründet und für welche dieselbe Lage als überaus günstig zu bezeichnen ist.

Unter bem alten Shstem ging Neu-Germanien noch vor wenigen Jahren ber Gefahr ber Auflösung entgegen; nach dem neuen ist die Zukunft der Kolonie eine durchaus gesicherte und viel versprechende.

R. von Fischer-Treuenfelb.

## Die Zivil-Kommissarien in der ehem. Republik Transvaal.

Unter vielen anderen wichtigen Fragen, die auch in Zukunft unsere Regierung in der Kolonie "Deutsch-Südwestafrika" beschäftigen werden, wird auch die Besteuerungsfrage immer mehr und mehr in den Bordergrund treten. Auch die von der "Deutschen Colonial-Gesellschaft" gebildete Landkommission für jene Kolonie hat sie unter die weiter normierten Tagesfragen ausgesührt. Für manchen Kolonialpolitiker dürste bei der Beurteilung dieser Frage vielleicht dies Belastungsshstem, wie es seiner Zeit in Transvaal ausgeübt wurde, lehrreich sein. Darum sei dasselbe hier in großen Zügen, wie es der Verfasser aus seinen persönlichen Ersahrungen und dem "Staats-Almanat" der ehem. Südafrikanischen Republik vom Jahre 1898 in Ersahrung gebracht hat, erläutert.

Es gab Zivil-Kommissarien zu Pretoria, zu Botschefstroom und zu Heibelberg. Diese empfingen alle direkten Belastungen von ihrem Distrikt. Der Zivil-Kommissar von Pretoria empfing außerdem Herrenrechte über das gesamte Land.

Die birekten Belaftungen beftanben aus:

#### 1. Plat-(Grund-)Belaftung.

Auf Lehngüter wurden 1 £ 10 s. pr. Jahr bezahlt, während auf Eigentumsgüter nur 10 s. pr. Jahr gezahlt wurden. Aufgemeffene Plätze, die größer benn 3750 Morgen waren, bezahlten 2 s. 6 d. extra für laufende 100 Morgen.\*)

Ausländische Eigentümer waren auf unbewohnte Plate zu einer boppelten Steuer verpflichtet und außerdem noch zu einer Kriegssteuer.

#### 2. Die Bermeffungetoften

hatten in folgender Beife zu erfolgen:

Die erste Hälfte und die volle Stempelgebühr erstattete der Eigentümer einen Monat nach Kenntnisnahme (Auflassung), die zweite drei Monate nach der Publitation in dem Staatskourant. Was nicht zur festgesetzen Zeit eingezahlt ward, wurde durch einen Amortisationskonds vorgeschossen gegen 6°/0 Zinsen d. J. und eine Eintragungssumme von 10 s auf jedes einzelne Grundskück pr. Jahr. Die Zahlungsfristen konnten auf Antrag verlängert werden.

<sup>\*)</sup> s = Schilling = 96 Pfg.

d = Dopje = 16 Pjg.

#### 3. Erbbelaftung.

Unter Erbe ift gemeinhin ein fleineres Grundftud zu verfteben, bas von bem Bouvernement felbit als Bachtaut übergeben mar.

Bewohnte Erben hatten eine Belaftung von von £ 1. 10 s v. I., unbewohnte Erben 10 s v. J. zu tragen. Blate und Erben, Die größer waren ale bie Salfte bes üblichen Bobenumfangs, zahlten ben vollen Bins, bagegen bie fogenannten balbe Erben oder noch fleinere nur bie halbe Grundbelaftung.

Lizenz auf Standplate in ber Rulilokation bei Bretoria koftete 7 s. 6 d. p. Monat; Erben in Marabastad bei Bretoria ergaben £ 2. 10 s pr. Jahr, welche Summe eigentlich zugleich als Rachtfumme angeschen wurde. Gin Offubationsrecht auf Gigentum murbe für biefe Erben nicht gegeben.

#### 4. Berionliche Belaftung.

Spoorweg-(Eisenbahn-)Belastung 5 s. v. Nahr Hauptbelastung 10 " " 2 " " **Wea** Benfions " 1 "

Diefe vier Belaftungen ichulbeten bie mannlichen Gingefeffenen, Die verheiratet ober über 21 Jahre alt maren.

Spoorwegbelaftung ward auch auf jebe Bachtung ober am Anteile von einer folchen bezahlt. Wer eine berartige Steuer auf einen Blat ober Blate zu leiften hatte, war frei von der perfonlichen Spoorwegbelaftung.

Bon ber allgemeinen Saubtbelaftung waren bie Gigentumer von zwei Gigentumspläten befreit, und auch im allgemeinen diejenigen, welche mindestens auf £ 1. 10 s. Blat- pber Erbbelaftung ftanben.

Die Benfionssteuer ber Beamten bewegte fich in folgendem Rahmen:

Auf ein Gehalt von 50 £ zu 100 £ 2 s. 6 d.

" iebe fernere 100 £ 1 s. p. Jahr.

Diese Belaftung wurde zum besten der Kriegsinvaliden und ihrer Witwen und Baifen erhoben.

Die Beabelastung murbe auch von den männlichen Gingeborenen, die über 16 Rahre alt waren, wie auch die Hüttenbelaftung in der Höhe von 10 s. v. J. geschulbet.

#### 5. Herrenrecht.

Sierunter ift bas Recht ber Regierung auf 40/, ber Raufsumme zu verfteben. Waren dieselben nicht binnen 6 Monaten nach erfolgtem Berkauf eingeliefert, so mußte die doppelte Summe bezahlt werden.

Seit bem 23. Januar 1896 maren bie herrenrechte von 40/0 nach 6 Mon. auf 6°/0 erhöht.

#### 6. Die verschiedenen Ligengen,

wie Handels- und Schanklizenz u. f. w.

So mußten ausländische, rundreisende Raufleute oder ihre Agenten für Ausübung ihres Gewerbes 20 & p. Rahr gahlen.

#### 7. Jagdlizenz.

a. Blauwilbebeeft, Rubus, Zwartwitpensbod, Gemebod, Sartebeeft, Rringgatbod, Quagga und Zwartwilbebeeft & 3; für fleinere Wilbarten & 1. 10 s.

Berboten war die Jagb auf:

Elefanten, Seefühe, Buffel, Elenntiere, Ramele, Rhinozeroffe und Strauge.

#### 8. Andere Belaftungen.

Registrierung von Rulis, Arabern und Afiaten £ 3 p. Person, zu bezahlen innerhalb 8 Tagen nach Ankunft in ber Republik.

hundesteuer 10 s. p. hund.

Beiße Hausbesiter und Haushüter hatten einen hund frei, gegen Bezahlung van 1 s für eine Halsmarke.

Auftionatoren haben monatlich zu fteuern auf bewegliche Guter 21/20/0, auf unbewegliche und bewegliche aus einer hinterlassenschaft 10/0 des Berkaufsertrages.

Ferner wurden auf den Kontoren der Zivil-Kommissarien in Empfang ge-

Markt-, Schuß-, Zoll-, Straf- und Naturalisationsgelber, die durch die Einziehung der Steuern entstandenen Kosten, der Pachtzins von Gouvernementsgrundstüden und Gebäuden, die Einnahmen aus dem Berkauf von Gouvernementseigentum und aus speziellen Kontrakten mit der Regierung, und der Erlös aus der Lieferung von Batronen an Privatpersonen.

Alle persönlichen Belaftungen, Erb- und Platbelaftungen mußten vor bem 1. Juli jeden Jahres bezahlt werden.

Inwieweit und wann eine ähnliche Besteuerung sich auch in unserer Rolonie einführen lassen wirb, das dürfte wohl erst nach einer weiteren, umsangreicheren Entwicklung derselben in betracht kommen können; wenn auch nicht ausgeschlossen ist, daß bereits einige Belastungen, die die die jest noch nicht unsere dortigen Rolonisten behelligt haben, doch in kurzem in Kraft treten können. Was nun die Grundbesteuerung von Farmen andetrisst, so möchte ich schon jest vor der Einsührung einer solchen in unserer Kolonie warnen, solange sie eben nur noch ausschließlich eine Viehzucht treibende ist, in der Seuchen durch volle Vernichtung des Erwerdszweiges, d. h. durch Verheerung des Viehstandes, den Steuerzahler mit einem Schlage zahlungsunsähig machen können. Vielleicht ließe sich mit Ersolg eine Viehsteuer, d. i. Kopfsteuer, empsehlen und zwar in dem Sinne, daß eine durch Taxation sestgesetze Anzahl von Vieh, wie sie zum persönlichen und wirtschaftlichen Unterhalt unbedingt notwendig ist, von der Besteuerung besreit bleibt und so nur der Zuwachs die Lasten trägt.

E. Runge.

# Sollen die Eingeborenen und die fremden Arbeiter in unseren Kolonien die dentsche Sprache erlernen?

Wie verschiedene Beröffentlichungen zeigen, wird der Kampf um die allgemeine Durchführung der Deutschen Sprache als Umgangssprache in unseren Kolonien in letter Zeit erfreulicherweise intensiver als disher geführt. Es ist ja eigentlich traurig, daß nach zwanzigjährigem Bestehen unserer Kolonien um diesen Kardinalpunkt noch gekämpft werden muß. Wer jedoch lange draußen war, hat es oft gesehen, wie eifrig fast jeder junge Deutsche sich bemüht, seine schöne Sprache möglichst zu verunstalten. Es ist über diesen Punkt von berusener Seite schon so viel geschrieden, daß ich ihn nicht weiter zu berühren brauche. Noch ans Herz zu legen wäre den Vorkämpfern für diese gute Sache, ihre Agitationstätigkeit auch auf unsere staatlich subventionierten Reichspostdampfer zu übertragen, auf denen sich ihnen ein reiches Feld in dieser Beziehung bietet.

Doch bies alles wollte ich nur anbeuten, um zu zeigen, daß ich in biefer Sache völlig auf patriotischem, nationalem Standpunkte stehe und damit meine nachfolgenden Ausführungen nicht etwa falsch gebeutet werden.

Ich möchte andererseits nämlich für eine Beschränkung bes Gebrauches ber Deutschen Sprache auf die Europäer und Amerikaner und für eine Ausschließung der Eingeborenen und der eingeführten fremden Arbeiter von dieser Sprache plädieren und zwar auf Grund zwanzigjährigen Pflanzerlebens in den Tropen in Oft und West.

Gewiß sollen die in unseren Kolonien lebenden Ausländer — Europäer und Amerikaner — sich nach uns richten, unsere Sprache sprechen, vor Gericht ohne Dolmetscher erscheinen können, alles das tun wir doch auch in fremden Kolonien! Es muß ferner verlangt werden, daß unsere jungen Leute, jeder einzelne, eine Ehre dareinsehen, mit Ausländern nur deutsch in den deutschen Kolonien zu sprechen, wie bald werden die dort lebenden Ausländer sich daran gewöhnen! Wenn wir selber aber unsere Sprache so wenig ehren und hochhalten, daß wir jedem ersten besten Engländer zuliebe — der oft sogar sehr gut deutsch verstehen und sprechen kann — unsere Muttersprache verleugnen und verunstalten, so dürsen wir uns nicht wundern, wenn auch er sich keine Mühe gibt, unsere Sprache anzuwenden.

Aber man follte, wie gesagt, nicht alles in einen Topf werfen, man follte bie Eingeborenen und die fremden Arbeiter an unserer Sprache nicht teilnehmen

lassen, man sollte ben Abstand zwischen uns und ihnen in erster Linie durch ben Sprachenunterschied markieren. Selbst wenn es uns gelänge — was bestimmt nicht der Fall sein wird — in absehbarer Zeit durch Unterricht mancher Art den Leuten unsere Sprache beizubringen, so würde das allein nicht genügen, sie zu guten Deutschen zu machen, ihnen Verständnis für deutsche Art und Sitte einzustößen. Der Weg zu diesem Verständnis ist in anderer Richtung zu suchen: wir müssen ihr Vertrauen gewinnen. Vertrauen erst gebiert Verständnis für unsere Sitten und Anschauungen und dazu gibt es nur den einen Weg: wir müssen die Sprache der in unseren Kolonien heimischen Völker erlernen und mittelst dieser uns ihr Vertrauen erwerben! Ich gebe zu, der andere Weg ist für unsere jungen Leute leichter, aber zum Liele führt er nicht.

Bum Beweise möchte ich die Berhältnisse in englisch und in hollandisch Oft. Andien, in letterem speziell in Java, anführen. In beiben Ländern ist die Dehrzahl ber einheimischen Bevölkerung von Grund aus harmlos, gutmütig, fast kindlichen Gemütes und unterwürfig. Der Englander ift aber, weil er nicht im täglichen Bertehr bie Sprache ber Gingeborenen mit biesen fpricht, nie zu einem Berftanbnis ihres innersten Besens durchgebrungen. Die Gingeborenen find oft und in brutalfter Beile in ihren beiliaften religiofen Gefühlen verlett, jum großen Teil aus ftraflicher Untenntnis ber Englander mit ben Sitten und Gebrauchen bes Boltes. war ber Ausbruch bes groken indischen Aufstandes (1856-62) vergnlaft burch eine an und für fich geringfügige, aber die religiöfen Gefühle ber Gingeboreneuregimenter aufs ichwerfte verletenben Magregel: bas Ginfetten ber Batronen mit Tala und Schweineschmalz, durch beren Berührung fich bie Sindus und Mohamedaner für verunreinigt halten. Borausgegangen waren natürlich bedeutende Graufamkeiten und Bergewaltigungen von seiten ber Englander. Die erwähnte Makregel aber gab immerhin den letten Unftoß. Wenn England fich tropbem bort behauptet bat. so hat es bies seiner rudfichtslosen Energie bei Nieberwerfung bieses wie aller Aufftanbe zu verbanten. Die foloffalen Opfer, die folche Fehler toften, werben nur zu schnell vergessen. Aber man darf wohl fragen: Erfreut sich das Land heute eines tiefen Friedens, eines üppigen Wohlstandes ber eingeborenen Bevolferung? Die Bestätigung bes Gegenteils ist jeberzeit in unseren Tagesblättern zu finden und mehr noch in benen, die bort und in benachbarten Rolonien erscheinen.

Auch Holland hat in seinen Kolonien, Java nicht ausgenommen, harte Kämpse zu bestehen gehabt, jedes Bolt wehrt sich eben ansangs gegen die europäischen Eindringlinge. Holland aber hat aus diesen Kriegen eine Lehre gezogen und nachdem es durch die Konvention von London (1814) das ihm 1811 von den Engländern entrissene Java zurückerhalten, angesangen, sich intensiv mit dem Bolke, seinen Sitten, religiösen Gebräuchen und seiner Sprache zu beschäftigen. Und die erzielten Resultate sind der aufgewandten Mühe des Einzelnen und der Gesamtheit wert! Heute herrscht unter der Bevölkerung auf Java Ruhe und Zufriedenheit und das Mutterland steht sich gut dabei. Es werden dort aber an jeden einzelnen Europäer, allein schon in sprachlicher Beziehung, ganz andere Ansprüche gestellt, als in unseren Kolonien, wo unsere jungen Leute schon stolz sind, wenn sie den schauderhaftesten aller Dialekte, das Pidschin-englich, radebrechen können.

Es ist wirklich nicht so schwer, im steten Berkehr mit bem Bolle seine Sprache, vorläufig wenigstens notdürftig, zu erlernen. Benn von ben Pflanzungsverwaltungen und von ber Regierung die Bebingung gestellt wird, bag innerhalb einer

gewissen Zeit der Beamte sich mit den Eingeborenen in ihrer Sprache verständigen können muß, so wird der Übergang ganz allmählich geschaffen. Der Beamte lernt ganz anders das Bolk kennen und verstehen, er wird gezwungen, den Eingeborenen nicht nur als dem Bieh nahestehend zu betrachten, sondern über ihn und seine Eigenart nachzudenken, ihn zu studieren und unwillkürlich aber unausbleiblich wird sein Interesse an dem Leben und Treiben des Eingeborenen erhöht.

Der Eingeborene kommt dem ihn in seiner Sprache anredenden Europäer mit Bertrauen und Sochachtung entgegen, er fann feinem Berrn feine Buniche und Leiben in seiner eigenen Sprache ausbruden, mas ihm im Deutschen in ben meisten Fällen nnmöglich ift. Auf Oft-Rava 3. B. werben Europäer, Die nicht javanisch sprechen und versteben, von ben Ravanen nicht für voll angeseben und geradezu für minderwertig gehalten. In ben 3 größten Ruftenstädten Batavia, Soerabgia und Samarang bat fich bies ichon mehr verwischt, aber auf bem Lande, wo der Europäer täglich und ftundlich mit ben Ravanen verkerbt, ift ber Ruftand tatfächlich fo. Der Europäer gewinnt baburch gang enorm an Ginfluß auf ben Ginzelnen und auf feine ganze Umgebung. Es ift taum bentbar, baf Aufftanbe, wie ber jest in Gubmeftafrika entstandene, so ganglich überraschend kommen konnen, wenn die Beamten. Händler und sonstigen Ansiedler burchweg ber Sprace ber Eingeborenen mächtig find. Namentlich burch die eingeborenen Dienstboten fidert in solchen Fällen ftets etwas bavon an die Öffentlichkeit. Dazu muß ber Europäer aber erft bas Bertrauen ber Dienstboten in hobem Mage erworben haben und bas ift ohne Renntnis ber Sprache nie ber Kall.

Warum sollen wir uns der kleinen Dube nicht unterziehen? Rachteile kann bas nie, wohl aber große Borteile bringen. Es muß aber ein gewisser Amana jur Erlernung ber Sprachen vorliegen und ber muß barin besteben, baf wir gerabe burch bas Fernhalten bes Eingeborenen von unferer Sprachgemeinschaft bie Grenze zwischen ihm und uns ziehen. Dies geschieht hierdurch in bobem Dage. Bir tonnen in ben Augen bes Gingeborenen burch bie Erlernung feiner Sprache mehr als er, während wir in seiner Achtung finken, wenn wir nns nicht einmal in seinem Ibiom mit ibm unterhalten konnen. Wir taten überhaupt aut, wenn wir uns bezüglich Bahrung bes "Breftiges ber Europäer" bie Bollander zum Beispiel nahmen. Ich will burchaus nicht alles gutheißen, was in Niederlandisch-Indischen Rolonien zu biefem 3med geschieht, es läuft noch vieles aus alten Beiten mit unter, was langft verbient hatte, abgeschafft zu werben, aber bas Prinzip und ein gut Teil ber Mittel zum Sochhalten biefes Brinzips burften wir uns gerne zu eigen machen, wir wurden nur gut babei fahren. Dahin gehören außer bem Fernhalten bes Eingeborenen von unserer Sprache und ber Renntnis und ausschlieglichen Anwendung ber feinigen, vor allen Dingen bie alleinige Bermenbung beutschen Gelbes und die Aburteilung ber Eingeborenen vor einem andern Gerichtshofe, als bemjenigen, vor ben Europäer gestellt merben. Das Lettere ift fo gemeint, daß Eingeborene vor besonderen europäischen, ber Gingeborenensprache kundigen Richtern abgeurteilt werden. Die Berhandlung wird in ber Eingeborenensprache geführt. Der Europäer erscheint vor biefem Gerichtshofe nur als Rlager ober Zeuge. Die Aburteilung von Europäern geschieht vor befonderem Berichtshofe in beutscher Sprache.

Wenn in unseren Rolonien dinefische Arbeiter in großer Anzahl eingeführt werden sollten — für unsere Subseekolonien bringend zu wünschen — so reicht für

den Berkehr mit diesen im allgemeinen die malaiische Sprache aus, höhere Beamte jedoch hätten unbedigt auch eine Berktändigung in chinesischer Sprache anzustreben.

Wenn gesagt wirb, wir erwürben uns durch ben, den Eingeborenen vermöge unserer Sprache erschlossen höheren Bildungsgrad, Hilfsträfte für unsere Berwaltung, so beweist Holland durch sein System der Einstellung von Javanen in die ganze dortige Verwaltung, daß es auch ohne Erlernung der holländischen Sprache seitens der Javanen geht; und es geht sogar ganz vorzüglich! Es kommt nur darauf an, ob das zur Verwendung kommende Wenschenmaterial intelligent genug ist; wo dies nicht der Fall ist, hilft auch die deutsche Sprache nichts. Es liegt im Gegenteil eine große Gefahr eingeschlossen in der Anstellung von eingeborenen, unsere Sprache sprechenden Beamten, so lange wir wegen Unkenntnis der Eingeborenensprache die Handlungen und den Einfluß der Beamten aus seine Landsleute nicht kontrollieren können.

Die Gefahr ist eine fehr große!

Sehr eklatant wird das Bestehen einer solchen Gefahr bewiesen durch den am 29. April durch die "Hamburger Rachrichten" gebrachten Bericht eines im Schutzgebiet die Borgänge aus nächster Rähe beobachtenden Herrn, nach dem die Hereros zum Teil deshalb so leicht die Offiziere abschießen, weil sie die von letzteren während des Rahkampses gegebenen Besehle verstehen und sich danach richten.

Bum Schlusse mag noch erwähnt sein, daß unser Beamtenmaterial durch den Zwang zur Erlernung der Eingeborenensprachen auch nicht gerade verschlechtert werden wird. Wenn es bekannt ist, daß die Erlernung von einer oder zwei Eingeborenensprachen unbedingt ersorderlich ist, so wird mancher Kolonialschwärmer von heute, dem es mehr ums Vergnügen, ein paar Jahr oder Monate "auch mal drüben gewesen zu sein", zu tun ist, als um ernste Arbeit, sich zweimal besinnen, ehe er hinübergeht. Auch dies ist nicht zum Schaden der Kolonien.

Ludwig Rindt.

#### Die Muder.

Die deutschen Kolonien Südbrafiliens werden mit Recht heute von allen Kennern überseeischer Siedelungen als Hochburgen des Deutschtums hinsichtlich seiner guten Seiten bezeichnet, und in der Tat ist die Erhaltung deutscher Sprache, deutschen Denkens und Fleißes trot des Wechsels von Generationen so unverkenndar in allen Pikaden und Marktsleden, wo Deutsche ihre Feuerstätten haben, wie sonst wohl kaum auf der Welt. Es würde an dieser Stelle zu weit führen, wollte ich noch einmal die Gründe für diese unbestrittene Tatsache darlegen. Ich habe mir vielmehr an dieser Stelle das Ziel gesetz, einmal darzutun, wohin der Hang zu Aberglauben und religiösen Irrungen sührt, der dem Deutschen von geringer Bildung in besonderem Maße anhaftet, wenn er sich selbst überlassen bleibt und durch mangelnden Zusammenhang mit der Welt der Aufklärung und Vildung sich selbst seinen Idassenkreis von dem Zusammenhang dieser Welt und den metaphysischen Dingen schaffen darf.

In Deutschland selbst kennt die Geschichte wahre Nachtstücke von grauenhaftem Fanatismus, der sich nicht etwa auf ein harmloses Spiel mit Ideen
beschränkt, sondern recht merklich in das öffentliche Leben eingreift. Man denke
nur an das Treiben der Wiedertäuser zu Münster. Es ist, als ob dieses
anadaptistische Treiben in allen Einzelheiten seine Auserstehung wiederrlebt
hätte, wenn man den großen Bahn und die widerwärtigen Sinnlichkeiten, das
Schreckensregiment und den Kommunismus der münsterschen Fanatiker wieder
verkörpert sieht in den Anhängern jener Sekte, die unter dem Namen "Die Mucker" noch heute im Andenken eines jeden deutschen Bauersmannes im
Staate Kio Grande do Sul fortleben. Nur ist es hier nicht ein Jan van
Leyden, Krechting oder Knipperdolling, sondern ein einsaches Bauernweib, die "Christussin" Jakobina Maurer, die eine unumschränkte Herrschaft über Leben
und Seele ihrer Anhänger ausübte und deren unseliges Andenken fortlebt,
solange noch beutsche Bauern bei S. Leopoldo ihren Mais und Maniot bauen.

Dreißig Jahre sind verflossen, seitdem sich dieses Bauerndrama auf fremder Erde abgespielt hat, das für die Charakteristik unserer Ansiedler in der Waldwildnis so viel Einzelheiten abgibt, daß es ungerecht wäre, wollte man gegenüber dem vielen Licht, das unsere Siedelungsarbeit in Süddrasilien umstlutet, diese Schatten auf immer verschwinden lassen, die unter dem Namen der "Muckerkrieg" noch heute im Gedächtnis von Alt und Jung vorhanden sind.

In den Zeiten der ersten Erregung hat man bestimmten konsessionellen Richtungen die Schuld an der blindwütigen Sektiererei beimessen wollen, heute erscheint alles im Lichte einer durch die Verhältnisse wenn nicht bedingten, so doch erklärlichen Entwickelung, der gegenüber alle konsessionellen Neigungen oder Anseindungen zu schweigen haben. Das war nicht der Fall in jenen Tagen des Jahres 1874, als die Erregung über die blutigen Greuel noch in den Gemütern nachzitterte, und man versteht es daher, wenn der verstordene Führer des Deutschtums in Süddrassilien, Karl von Koseritz, in heftiger Weise Verantwortliche suchte für die Szenen voll Blut und Schrecken, die unter dem Namen der "Muckerkrieg" für immer in die deutsche Siedelungsgeschichte eingezeichnet sind.

Der verstorbene Karl von Koseritz hat uns in einem Artikel "Der Muckerschwindel in der deutschen Kolonie" eine ausführliche Darstellung jener betrübenden Tage gegeben und wir wollen diese Aufzeichnung, die nur einem nicht sehr großen Leserkreise zugänglich war, in der Hauptsache hier festlegen. Koseritz wirst zunächst die Frage auf: Wie konnte so etwas im Jahre 18/4 auf den Kolonien dieser Provinz (Rio Grande do Sul) vor sich gehen? Wit Recht lenkt er den Blick zurück auf die ersten Anfänge der deutschen Einwanderung nach Süddrasilien.

Der Major Schäffer, ber in ben zwanziger Jahren mit ber Anwerbung von Rolonisten für Brafilien betraut mar, ift feinem Auftrage mit weitestem Gemiffen gerecht geworben. Manche schlimmen Elemente brachte er binüber: Genoffen bes "Johann burch ben Balb" (Schinderhannes) maren bem gemiffenlosen Agenten ermunschte Ansiedler; manches deutsche Ruchthaus entledigte sich feiner Infaffen, um fie nach Brafilien zu fenben, und Medlenburger Rettengefangene, die in größerer Bahl tamen, trugen auch nicht bagu bei, den Anfangen ber Rolonisation eine glangende Butunft ju fichern. Diefe bunt gusammengemurfelten Elemente, unter benen fich allerdings auch und zwar in überwiegenber Rahl ehrliche und tüchtige Leute und Familien befanden, kamen hier in die Wildnis, mitten in den Urwald, wo Indianer und wilde Tiere fie bedrohten und wo an ein strenges Regiment nicht zu benten war. Rede Fauft war bewaffnet und die ftete Gefahr ließ die Manner bas Leben gering achten; ber Rampf ums Dasein war ein harter, und manche entfesselten Leidenschaften tobten unter ben neuen Rolonisten. Dennoch behielt ber tuchtige Rern ber beutschen Natur die Oberherrschaft: die Arbeit übte ihren moralisierenden Ginfluß aus, und in ber freien Luft Ameritas, getragen burch bas Bewußtsein, Grundbefit ju haben, eine Familic ju grunden, ihr eine Butunft ju fchaffen, wurden Manner, die daheim eine Befahr für die öffentliche Sicherheit gemefen, ju tüchtigen, tätigen und strebsamen Bürgern. Unverbesserliche Slemente verschwanden nach und nach, verschollen in der weiten Campanha, wo sie meistens der Tod burch das Meffer eines Gaucho ereilte, und nur hier und ba, wie bei Gelegenbeit ber Kirchenräubereien, wirbelten noch einige Schmugblasen aus ber Tiefe hervor und trübten die klare Oberfläche der Entwicklung der ersten deutschen Rolonie der Provinz, die schnell erblühte und zu einem Muster deutschen Fleißes und beuticher Schaffenstraft murbe.

Später kamen nochmals schlimme Zeiten: die Revolution der Proving entfesselte alle bosen Leidenschaften und teilte auch die deutsche Kolonie in zwei

feindliche Lager, der Brudertrieg kam über S. Leopoldo mit allen seinen Greueln, Berwüstungen und Berwilderung der Charaktere. Mancher deutsche Bauer wurde zum Parteigänger und Rottenführer, manche Rache wurde ausgeübt, ja, manche Grausamkeit, wie die Todesquälerei des "Menino Diado", eines Banditenchefs — aber troßdem geschah nichts, was sich den Borgängen in den Tagen des Muckertums in S. Leopoldo an die Seite stellen ließe.

Roserit findet eine andere Lösung der Frage darin, "baß die einzige Schuld an bem Mangel guten Bollsunterrichts auf ben Rolonieen und an ber inftematischen Berdummung ihrer Bewohner in Aber- und Munderglauben durch fanatische Briefter beiber Konfessionen liegt", und ergeht fich zum Beweise beffen in einer bonnernden Philippica gegen "ben ominofen Orden Refu", der hier in nächster Rabe ber alten Diffionen, ein gunftiges Feld für feine Tätigkeit erblühen fah; er schildert ben Ginzug der frommen Bater: "Und fo tamen fie benn, die braven Leute vom Orben Jeju, Bater Bonifag raffelte mit Retteu und schleuberte Berbammungsblike gegen alle Reker: Bater Johann Sedlad feuerte jum Astetismus an, Bater Augustin bonnerte von ber Rangel, mabrend Bater Michael an den Schenktischen Bropaganda machte. Furcht vor Bolle und Teufel. Glauben an alle nur möglichen Bunder und Absurditäten, blinde Unterordnung unter bie Befehle bes Rlerus - bas find die Früchte einer fast amangigjährigen Berrichaft ber Refuiten in den tatholischen Gemeinden ber Rolonieen und hier haben wir die mahren Burgeln des Maurerichen Schwindels au fuchen. Aber auch ein ebenso groker, wenn nicht größerer Teil ber Schuld fällt auf die orthodoren evangelischen Geiftlichen. In totem Schriftglauben, in Berdammung alles Fortschrittes und aller Auftlärung, in Berbreitung von Bollenfurcht und Mundbereitmachung des Bunderglaubens leiften fie ebensoviel wie die Resuiten, nur find fie weniger gebildet, haben weniger gelernt, und find durch die Bank unbedeutender. Und auch das ist vom übel, denn sie pfropfen die Ropfe ihrer Gemeinde voll Bibelftellen, die fie felbst nicht auslegen konnen, icuchtern fie ein mit Androhen emiger Strafen und halten fie an zum Lefen des gefährlichsten aller Bücher — ber Bibel!"

Karl von Koseritz vergißt im Giser bes Jornes, daß es falsch ift, die eigne Gefühlsstimmung und Herzensliebe zum Maßstabe einer sachlichen Würdigung der Leistungen des Klerus beider Konfessionen zu machen. Immerhin hat die protestantische Kirche eine wichtige Kulturarbeit dadurch geleistet, daß sie durch Predigt und Unterricht in deutscher Junge eine wichtige Grundlage der deutschen Kultur überhaupt erhalten hat. Der protestantische Durchschnittszgeistliche ist des Portugiesischen nicht mächtig und also ohnehin schon auf die Pflege der deutschen Sprache im amtlichen Verkehr angewiesen. Es ist wohl vielmehr der jedem ungeschulten Deutschen angedorene Hang zum Ansticismus und Aberglauben die Wurzel des Übels gewesen, die unter den besonders unzünstigen Verhältnissen einer sast ohne jede Schulbildung aufgewachsene Generation solche giftigen Schößlinge treiben konnte.

Die Hauptperson in dem Muckerbrama war Jakobine Maurer, die Frau des Hannjörg Maurer, eines Kolonisten am Ferrabraz. Die Familie der Jakobine Maurer soll mehr oder weniger überspannt und zu religiöser Schwärmerei geneigt gewesen sein. Dazu kam bei Jakobine noch eine hysterische Beranlagung, die später in eine nervöse Überreizung, verbunden mit Erscheis

scheinungen bes Somnambulismus, ausgrtete. Andernfalls war Nakobine Maurer eine über die Magen finnliche Natur, die zulett zu förmlicher Nomphomanie überging. Die letten Jahre ihres Lebens maren von Erzessen ausgefüllt. die eine schauerliche Mijchung von unnatürlicher Graufamteit und meffalinischer Sinnlichteit barftellten. Maurer felbft mar ein fauler Batron, bem bie barte Arbeit in ber Blantage nicht aufagte und ber balb geneigt mar, aus ben hufterischen Aufallen seines Beibes Nuten au gieben. Biele Roloniften betrachteten schon Ratobinas Rufalle mit abergläubischer Scheu und waren leicht geneigt, übernatürliche Grunde für ihren franthaften Ruftand anzunehmen. Maurer benutte biefe Stimmung und etablierte fich als Bunderdoktor, behandelte Kranke nach übernatürlicher Gingebung, die seine inspirierte Frau angeblich vermittelte. So unfinnia das alles war, fanden fich doch Leute genug, Die baran glaubten, und ber Ruf bes Munderboltors, ber felbit Lahme, Blinde und Taube beilen wollte, verbreitete fich schnell in der gangen Rolonie. Abtochungen von Kräutern, die er den Kranten mitgab, murden gut bezahlt. und wenn auch die angeblich sicheren Kuren auf sich warten ließen, so nahm bie Menge ber Rat- und Bilfesuchenden eber ju als ab. Satobina aber ging nun baran, formliche Bibel- und Gebetftunden und Exerzitien zu veranstalten, bie bald ihr feftes Stammpublitum fanben.

Auf der Kolonie entstand nach und nach eine große Erbitterung gegen den Schwindel und seine Anhänger, die Mucker. Sie wurden allgemein verhöhnt und schlossen sich daher noch sester an Maurer und sein Weib an. Jakobina sing nun bereits an, die unstnnigsten Prophezeiungen zu machen, behauptete, daß sie direkt Zwiesprachen mit Gott habe und seine Eingebungen empfange, und ging in ihrer Blasphemie so weit, zu sagen, Christus sei noch auf Erden und zwar stecke er in ihr, der "Christusin" Jakobina, wie sie bald genannt murde.

In biefer Zeit tauchte die britte Hauptperson bes Schauerbramas auf. ber Er-Pfarrer Johann Georg Rlein, ein gefährlicher Intrigant und gewandter Menfch. Man fagte, daß er bie deutsche Beimat wegen Ralfchungen verlaffen mußte. Rum Unglud fur die beutsche Rolonie ließ er fich in verschiedenen Gemeinden als Wahlpfarrer anftellen, heiratete eine Bermandte ber Satobina Maurer, vermochte aber auf keiner Pfarrftelle fich lange zu halten, ba feine Feder und Bunge gar ju fpit maren. Run mußte er feinen Lebensunterhalt in ber Plantage verbienen, mas weber feinem Bilbungsgrabe noch feinem Bang jum guten Leben entsprach. Erfüllt von Bag gegen ben größten Teil feiner Nachbarn, die ihn nicht mehr als Pfarrer gewollt hatten, ohne Mittel, feinen Unterhalt anders als burch harte Bauernarbeit zu erwerben, tam ihm ber Muderschwindel gerade recht. Hier war Gelegenheit zu mancher tleinen Rache und zu barem Berbienft ohne Arbeit geboten. Rlein griff also zu, und wenn er anscheinend auch mit Maurer verfeindet blieb, leitete er doch ben ganzen Betrug hinter ben Ruliffen und mar ber gewandte Regiffeur ber schwindlerischen Komöbie. Riemand fah ihn zwar in ben Berfammlungen, aber ohne Zweifel war er ber "Gott", mit dem Jakobina konferierte und von dem fie ihre Inftruttionen erhielt.

Erst am Pfingstfeste bes Jahres 1872 gab Klein bem Schwindel die Weihe der Öffentlichkeit. Beim Beginn der Feier lag Jakobina in somnambulen

Ruftand auf ihrem Bette. Maurer und Nifolaus Ruchs ließen die Berfammelten ein Lied anstimmen und fich bann zuruckziehen. Hierauf wurde ein bonnerartiaes Geräusch gehort, und als Maurer und feine Spieggefellen nach gehn Minuten die Tur bes Schlafzimmers wieder öffneten, und ben Gläubigen wohl über hundert Versonen — den Eintritt gestatteten, waren nur noch bie Rleider Jatobinas anwesend, sie selbst verschwunden. Durch eine versteckte Tür. Die in ein tleines Sintergebaude führte, mar fie entwischt. Rach einer viertel Stunde befahl Rifolaus Ruchs ben Gläubigen, ein frommes Lieb anzuftimmen, und taum war es verklungen, so öffnete fich die Tur des Schlafzimmers und ichmebenben Schrittes, anscheinend in Etstafe ober magnetischem Schlaf, erschien Jatobina in einem weißen Rleide und einem Blumentrang in den Baaren und ließ alle möglichen blöbfinnigen Brophezeiungen vom Stavel. Als fie aber unter den Umftebenden den Bfarrer Rlein ertannte, rief fie ihn beran, vergab ihm seine Feindschaft, und er fant aufs Rnie por ihr und gestand, daß er fie wirklich für Chriftus halte! Als die Schar ber Strohlopfe den klugen Bfarrer Rlein, angeblich fo lange Jahre Feind ber Maurerichen Familie. vor Natobina in reuiger Unbetung liegen fab, ba zweifelte teiner mehr. Natobina mar Chriftus und gab ben Unbangern ber Sette bie unfinniaften Lehren und Befehle. Die alle aufs Wort befolgt wurden. Biele Muder machten Sab und Gut zu Gelb und überlieferten es ber Bundestaffe. Berfammlung auf Berfammlung folgte. Bon Schule und Rirche ber Bifaben fonberten fich bie Mucker, ließen ihre Toten nicht mehr auf den Friedhöfen der Gemeinde beiseken und geleiteten felbft Bermandte, die nicht Muder maren, nicht mehr jum Grabe. Dabei jogen fie ftets gut bewaffnet umber und brohten offen ben "Spottern", wie fie ihre Begner nannten, fie alle murben vernichtet werden und ihr Gigentum auf die "Auserwählten Gottes", die Muder, übergeben.

Unter diesen Umftanden mischte fich die Bolizei doch in die Sache. Ihr Chef, Dr. Sampaio in Borto Alegre, ließ Maurer ben Befehl zugehen, Die Berfammlungen einzustellen. Maurer gehorchte natürlich nicht, die halbtollen Muder erwarteten für ben himmelfahrtstag vielmehr ein großes Greignis. Da ließ ber Bolizeichef bas gange Muderneft ausheben und feine Infaffen gum Berhor nach S. Leopoldo bringen. Jakobina felbst fiel bei Ankunft ber Eskorte in "magnetischen" Schlaf und legte ben gangen Weg in biefem Buftanbe auf einem Bagen gurud. Rach höchft lächerlichen Szenen und verworrenen Ausfagen ließ Dr. Sampaio bie Untersuchung fallen. Das einzige ; greifbare Resultat war die Unterzeichnung von "termos de bem viver", Erklärungen, nach den bestehenden Gesetzen friedlich leben zu wollen, die einige Muder unter Androhung der üblichen Strafen leiften mußten. Den Bunderdottor und Frau Chriftufin nahm ber Polizeichef mit nach Borto Alegre, um fie vor ber erregten Bevölkerung bes Pabre Eterno zu schützen. hier blieben fie zwanzig Tage, tehrten bann zurud, fühlten fich ficherer als je und begannen, ein großes Haus, die Muckerburg, zu bauen.

Bu der religiösen Schwärmerei und dem Aberglauben ihrer Bersammlungen gesellte sich nun das sinnliche Treiben; Weibergemeinschaft wurde eingeführt, und unter dem Deckmantel der Religion riß die furchtbarste Unsittlichkeit bei der Selte ein. Die Seltierer kauften Waffen, Munition, Lebensmittel, Stoffe in großen Mengen, sodaß ein völlig organisierter Kommunismus anscheinend vor-

bereitet mar. Die gemeinsame Rasse führte Maurer, wohl zum Arger Rleins, ber ohne Ameifel ben ganzen Schwindel nur eingeleitet hatte in ber Absicht. bei paffender Gelegenheit mit ber mohlgefüllten Bundestaffe zu verschwinden. Die Muder tannten ihn aber und migtrauten ihm, fodag Maurer ber Schatmeister blieb. Der Bolizeidelegado des Distrikts, Christian Spindler, beobachtete bas Treiben ber Muder scharf, nahm Baussuchungen vor, konfiszierte Baffen und Munition und murde burch verftandige und unerschrockene Leute unterftukt. zu benen ber Raufmann Salob Krämer und Johann Labn gehörten. Oktober 1873 verschwand Jakob Krämer plöklich, acht Tage später wurde seine Leiche unter feltsamen Umftanden im Malde gefunden, und ber Berbacht ftieg auf, baf bie Mucker an biesem ratfelhaften Tobe nicht unbeteiligt seien. Der Polizeilegado von S. Leopoldo, Rapt. Lucio Schreiner, nahm die Gelegenbeit mahr, an Ort und Stelle Ginsicht zu nehmen von dem Treiben ber Mucker. Er fand im Sause Maurers etwa vierzig Männer, die angeblich am Bau ber Muckerburg beschäftigt waren, befahl ihnen, sich zu zerstreuen, und erhielt von Maurer bas Versprechen, ben gangen Schwindel aufzugeben. Schon alaubte man, daß die Reit der Unrube nun porüber fei, als Ende November ein Attentat auf Robann Labn stattfand. Awei vermummte Reiter ließen ihn burch eines feiner Kinder vor die Tür feines Hauses rufen und schoffen den Wehrlosen meuchlerisch nieder. Der Verdacht fiel auf die Sohne Ratob Sehns, die zu den Mudern gehörten, aber bald nach dem Morde in den Bald geflohen waren.

Die Bevölkerung geriet natürlich in eine ungeheuere Aufregung, sodaß die Polizei den Maurer mit zweiunddreißig Anhängern nach S. Leopoldo abführen ließ, um sie vor der But der Kolonisten zu schützen. Maurer wurde der Prozeß wegen Bruches seines gegebenen Versprechens gemacht und er wurde zu dreißig Tagen Arrest verurteilt, die er in der Cadea, dem Gefängnis, absaß.

Während Maurer seine Strase verbüßte, ging eine Gesandtschaft der Mucker nach Rio de Janeiro, um die Ortsbehörden beim Kaiser Dom Pedro II. zu verklagen! So frech waren die Attentäter auf Lahn geworden durch eine salsche Nachsicht der Polizeibehörde in Porto Alegre. Zwar sand ihre Besichwerde in Rio kein Gehör, aber sie kehrten mit großem Selbstbewußtsein zurück und pochten auf ihre Protektoren in Porto Megre.

Die übrigen Kolonisten machten nun eine Monstrepetition mit mehr als zweitausend Unterschriften, in der sie um Entsernung der Muckerdande baten und sich erboten, deren Ländereien für jeden Preis zu kausen, nur, um der sürchterlichen Gesellschaft ledig zu werden. Diese Petition blieb erfolglos. Die Mucker aber hielten nach wie vor ihre Versammlungen, Jakob und Rudolf Sehn, die Mörder des Jakob Lahn, kehrten undehelligt zurück, beim Präsidenten der Provinz sorderten die Mucker ihre konsiszierten Wassen wieder, Jakobina aber erwählte den Mörder Rudolf Sehn zum Genossen ihrer scheußlichen Orgien, und die übrige Bande, unter der nun vollkommene Weibergemeinschaft herrschte, blieb in Bezug auf die entsepliche Immoralität nicht zurück. Jakobina aber besahl, jeden Verrat an der Sekte mit dem Tode zu bestrafen. Als Henker sungierten der wilde Georg Robinson und Karl Einssseld, zwei sanatische Anhänger Jakobinas. So kam der Monat Mai heran, wo der Ansang vom Ende beginnen sollte.

Unter den Gefangenen, die der Delegado Schreiner im Ottober 1873 nach S. Leopoldo brachte, befand sich auch ein sechzehnjähriger Knabe, Georg Haubert. Er und eine Schwester, beide früh verwaist, waren in Robinsons Hause groß geworden und von diesem sür die Sette gewonnen worden. Das vierzehnjährige Mädchen war auf Handschlag mit einem sechzehnjährigen Knaben zusammengetuppelt worden. Georg Haubert aber wurde in S. Leopoldo anderen Sinnes. Der Schneider Kloß hielt ihm das Unsinnige der Maurerschen Lehren vor, und Haubert blieb bei ihm im Hause als Lehrling. Hier erzählte er nun manches vom Treiben der Mucker und versuchte, auch seine Schwester zum Ausscheiden aus der Bande zu veranlassen. Das sollte sein Verderben werden: Jakobina bekretierte seinen Tod, und Robinson und Einsselb gingen ans Werk.

Am 30. April, abends zwischen sieben und acht Uhr, wurde Georg Haubert im Augenblick, wo er an der Nähmaschine in der Werkstatt des Kloß beschäftigt war, von einem großen vermummten Manne durch das offene Fenster erschossen. Die Augel durchbohrte das Herz, und lautloß sant der unglückliche Knade zussammen. Der versolgte Mörder verwundete noch drei Versonen, zwei Deutsche und einen brasilianischen Polizisten. Am Fluße, dem Rio doß Sinoß, vereinigte er sich mit einem anderen Genossen, der ihn dort erwartete, und beide schlugen sich in die Sünuße an den Gerbereien, von wo sie durch eine von dem Mörder Einsseld geschlagene Pitade nach dem Flusse selbst gelangten, im Kahne überseiten und so der Versolgung entgingen.

Ein Schrei des Entsehens ging durch S. Leopoldo und die Kolonien. Schon wußte man, daß viele anderen Leben bedroht seien, daß die Mörderbande entsschlossen war, ihre längst prophezeite Vernichtung der "Spötter" zu beginnen. Der dazu bestimmte Tag war der Himmelsahrtstag.

Der neue Bolizeichef Dr. Abilio ging auf Befehl bes Prasidenten nach S. Leopoldo, um die Untersuchung gegen Robinson zu leiten.

Die beftialische Morbtat verbreitete namenloses Entsehen in S. Leopoldo und Umgebung. Es war tein Zweifel mehr, die Muder führten ihre Drohungen aus. Die Regierung sandte sogleich mit dem Polizeiches hundert Mann Linienssoldaten und Bolizisten.

Dr. Abilio ließ sofort ben Er-Pfarrer und Rarl Ginsfeld verhaften, die frech nach S. Leopoldo gekommen maren, um zu spionieren und bie Absichten ber Bolizei zu erfahren. Beibe murben nach Porto Alegre transportiert, wo fie vom Bolte beinabe gelyncht worden waren. Um nächsten Morgen aber fand ber erfte Zusammenstoß ber Mucker mit der bewaffneten Macht ftatt. Der Bolizeichef hatte nämlich in Erfahrung gebracht, daß Georg Robinson im Saufe von Jatob Ment auf Samburgerberg übernachte, und gab ben Befehl, ihn gu verhaften. Gine Estorte unter bem Bolizeileutnant Miranda e Caftro ritt zu bem 2mede bin und umzingelte bas Baus. Mls die Tur gesprengt werden follte, feuerte Satob Ment auf einen Bolizeifoldaten, der schwer am Ropfe verwundet wurde. Er felbft entfloh mit anderen Bersonen durch die hintertur 3mar wurden den Flüchtigen einige Dugend bes Haufes in ben Wald. Schuffe nachgesandt, aber die brafilianische Polizei gehört in die allerlette Schießtlaffe, und fo gelangten bie Berfolgten unangefochten in die Muderburg.

Mit diesem Vorgehen des Jakob Ment mar nun der bewaffnete Widers ftand gegen die Obrigkeit qualifiziert, und nun endlich konnte die Nationalgarde

im Municipio S. Leopoldo mobilisiert werden. Dies geschah unvorzüglich, und ber Polizeiches bereitete soeben alles vor, um die Mucker in ihrem Schlups-winkel auszuhehen, als noch vor Tagesgrauen am 24. Juni die Schreckensnachzeicht nach S. Leopoldo gelangte, auf Campo Bom und Leonerhos seien Häuser niedergebrannt und die Bewohner von den Muckern ermordet.

Die erste Nachricht brachte Peter Schmitt, ber sich an ber Bertreibung ber Mordbrenner aus Campo Bom beteiligt hatte und sodann nach S. Leopoldo gesprengt war, mährend seine tapsere Frau sich ebenfalls aufs Pferd warf, um die benachbarten Baumschneiz zu alarmieren, was ihr auch gelang. Das Läuten der Sturmgloden und die schnelle Entschlossenheit der Baumschneizer vereitelten die Ubsicht der Mucker, auch in dieser Pikade ihre Racheakte zu vollziehen, da die Bewohner wohl porbereitet waren.

Jakobina hatte die zu vernichtenden Familien bezeichnet und jedem der aus drei dis vier verwegenen Muckern bestehenden Hausen seine Ausgabe bestimmt. Die Baumschneiz sollte von Robinson verwüstet werden, die in der Berghaners, Portugiesers und Neuschneiz ansässigen Mucker sollten die dort angesiedelten Feinde in der folgenden Nacht ermorden. Den in der Muckerburg anwesenden Familien teilte Jakobina mit, die "Spötter" aus S. Leopoldo wollten sie angreisen und deshalb zöge die waffensähige Mannschaft zum Kampse gegen sie aus.

Gegen neun Uhr abends begann nun das Sengen und Morden. Die Mucker warfen sich auf die von Jakobina bezeichneten Gehöfte, steckten sie an und ermordeten alle Bewohner, die nicht entkamen. Kleine Kinder wurden in den Armen ihrer Mutter gewürgt, diese selbst niedergeschossen, junge Mädchen in scheußlichster Weise umgebracht, Greise in den Betten abgeschlachtet und zu allen Greueln leuchtete der lodernde Brand von vierzehn Häusern auf Campo Bom und Leonerhof, Schüsse knallten auf allen Seiten, Jammergeschrei erfüllte die Luft, und Schreden und Entsehen herrschten überall. Die Mucker in langem Haar und Bart, mit unkenntlich gemachten Gesichtern, teilweise mit Panzern gegen Augeln versehen, wüteten furchtbar. Wenn manche Häuser und Familien gerettet wurden, so ist dies nur der Wachsamkeit und Tapserkeit des Peter Schmitt zu verdanken, der allerorten alarmierte. Mit Tagesanbruch zogen sich die Mucker in ihre Burg zurück.

In S. Leopoldo herrschte der bleiche Schrecken. Von der Altane des Rammergebäudes sah der Polizeiches die brennenden Häuser auf Campo Bom und besürchtete einen Überfall der Stadt selbst durch die Mucker. Nicht minder entsehlich war der Eindruck, den die telegraphische Nachricht von diesen surchtbaren Borgängen in Porto Alegre machte. Noch am Nachmittage desselben Tages ging der Präsident der Provinz mit der Hälfte des zwölsten Bataillons unter der Führung des tapseren Obersten Genuino und mit einigen Geschützen nach S. Leopoldo, um mit dem Polizeiches zu beraten und der Bevölkerung durch seine Anwesenheit Mut einzuslößen. Die Aufregung stieg aber noch, als am 26. Juni die Nachricht kam, daß auch in der Berghaner-, Portugieser- und Neuschneiz Häuser angezündet und Familien ermordet seien.

Oberst Genuino, dem das Kommando gegen die Mucker anvertraut wurde, versügte über etwa zweihundert Mann und einige berittene Nationalgarde. Er war ein tapserer Mann, aber kein umsichtiger Führer, er hatte den ganzen

Baraauankrieg mitgemacht und nahm die Ervedition gegen die Mucker, die er als einen Saufen ichlechtbemaffneter Rolonisten betrachtete, etwas zu leicht. Um 28. Juni. nachdem er die nötige Artilleriemunition erhalten, marschierte er von Campo Bom gegen bie Muderburg. Als Subrer biente Beter Schmitt, und als man nach eingetretener Dunkelheit an die jum Muderneste führende Balbvitabe tam, riet ber erfahrene Rolonist bem Oberften, nicht bei Racht biefen Balbweg zu paffieren. Genuine aber ließ fich nicht warnen. Wahrscheinlich glaubte er, Die rebellischen Bauern murben im Schlafe liegen, und wurde aus feinem Babne ichredlich aufgerüttelt, als ihn ein wohlverschangter Borpoften ber Muder mit toblichem Schnellfeuer empfing. Run entsvann sich in ber Bikabe und vor Maurers Hause ein blutiger aber febr ungleicher Rampf. Die Muder, bie nicht zum Borichein tamen. ftredten aus ficherem Berftede einundvierzig Solbaten nieber. Die Artillerie aab brei Schuffe ab. Die aber nur eine vernichtende Birfung auf Die alten Donnerbüchien felbst ausübten. Butend und gabnefnirfcend mußte Genuino ben Rudaua antreten, er hatte die Treffficherheit ber beutschen Rolonisten arg unterschätt. Der erfte Angriff auf die Muder war vollständig mißlungen.

Wie immer übertrieb bas Gerücht nur die Vorteile der Stellung der Feinde; man erzählte von Berhauen, Gruben, einer vollständigen Festung mit Schießscharten, und Genuino selbst verlangte achthundert Soldaten der drei Wassen und vier Geschüße, um einen neuen erfolgreichen Angriff zu machen. Der Präsident der Provinz ließ nun das dritte Bataillon aus Jaguarao kommen, den Rest des zwölsten von Porto Alegre marschieren und verlangte Artillerie von Rio, während der Garnisondienst in Borto Alegre, Rio Grande und Belotas von Freiwilligen verrichtet wurde. Auf den Kolonien wurden Freiwillige zusammengezogen, Oberst Genuino errichtete sein Hauptquartier in Campo Bom, wo er zwanzig Tage lag, während die edle Soldateska nach alter Weise stahl und plünderte, wo sie konnte. Die verlassenen Häuser der Mucker wurden natürlich in erster Linie mitgenommen; manche einsach ausgeraubt und angezündet, andere Streistorps hausten auf Leonerhof in scheußlicher Weise, denn brasilianische Krieger gehören nun einmal zum Auswurt der Meuschheit.

Mit einem Seufzer ber Erleichterung faben baber bie von ber Beeresmacht beichütten Bauern ben Obriften Genuino mit 400 Mann und vier Geschützen aufbrechen, um die Muder auszurotten. Durch Schaben flug geworden, lagerte er vor der Bitade und ging erft am Morgen des 19. Juli zum Angriff auf die Muderburg felbst über. Dort entspann sich nun ein Rampf von vier Stunden. Die Muder leifteten Unglaubliches in tobbringendem Schnellfeuer, die Artillerie bagegen wieder nichts, da die Lafetten schon nach einigen Schuffen aus bem Leim gingen. Endlich murbe bas bereits brennende Saus mit bem Bajonett genommen. und mahrend die darin befindlichen Beiber und Rinder gefangen genommen wurden, entflohen die Manner, soweit sie noch am Leben waren, mit Maurer an der Spite in ben Bald, wo Jakobina und Rudolf Sehn schon seit einigen Tagen hauften und von wo das weibliche Scheusal für den 20. Juli verfügt hatte, alle kleinen Rinder in der Muderburg abzuschlachten, was der Angriff noch glücklich verhinderte. Bwolf Muder und fieben Beiber und Rinder waren gefallen. Unter den toten Mannern befand fich auch ber berüchtigte Robinson, beffen abgeschnittenen Ropf ein Caftilianer zum Berkauf (!) nach S. Leopoldo brachte. Das Militar hatte 31 Bermunbete, fünf Tote.

Man glaubte nun an einen völligen Sieg, und die Nachricht babon wurde am Nachmittag in Borto Alegre mit grokem Rubel empfangen. Aber die im Balbe befindlichen Mucker alarmierten gegen zwei Uhr morgens noch einmal bas Lager. Dberft Genuino verließ bei ben erften Schuffen bas Relt und begab fich zu den Borposten. Hier wurde er durch eine feindliche Kugel so unglücklich in ber Aniekeble vermundet, daß der brave Offizier in weniger als einer Stunde verblutete. ba ber Batgillonsarst die Bermundeten nach S. Leppoldo geleitete und andere Külfe nicht zur Stelle war. Um folgenden Tage murbe feine Leiche unter allgemeinem Trauern zu Borto Alegre beigefett. Die Siegesfreube mar aber perstummt. Coronel Augusto vom 3. Bataillon übernahm bas Kommando, fand aber nach alter Baterweise, bak "weit vom Schuk ficher fei", er ließ Muder Muder fein, ging mit ber gangen Soldatesta nach Leonerhof, wo die Tapfern Schiefeübungen auf ben letten Reft von Kebervieb. Schweinen und Ochlen ber Bauern abhielten und Ballenfteins Lager aufführten. Dbrift Augusto Cefar machte seinem römischen Ramen feine Ehre, liebte überhaubt mehr ben Duft bes saftigen Spiefebratens als den fatalen Bulvergeruch und erklärte einfach, es sei unmöglich, den Reft ber Muder aus bem Balbe zu holen. Rach seinem Borgeben war bas freilich unmöglich, benn er fandte zwei ungludliche Tenentes mit fünfzig Mann im Banfemarich in ben Balb, wo fie von wohlgezielten Schuffen enwfangen murben. sieben Tobe und fünf Bermundete hinterließen und eiligst bas Sasenvanier nach Leonerhof ergriffen. Ru einem neuen Angriff aber schwang sich ber Helbenmut bes eblen Kelbobriften nicht auf.

Da lief endlich ben beutschen Kolonisten die Galle über. Am 28. Jusi gingen sie auf eigene Faust gegen die Mucker vor. Oberst Augusto gab fünfzig Soldaten mit, aber zugleich den Befehl, nicht in den Kampf einzugreisen, sondern nur als Bedeckung zu dienen! Die braven Deutschen drangen zwar die zur Hütte Jakobinas vor, mußten aber nach zweistündigem Kampf weichen, weil die brasilianischen Soldaten nicht eingriffen. Augusto Cesar hatte mittlerweile seelenruhig den Rüczgug nach Campo Bom angetreten, doch war der blaue Brief für ihn inzwischen endlich gesiegelt und ein Artilleriekapitän, Santiago Dantas von der Kriegsschule, ersehte den vieltapseren Augusto. In S. Leopoldo meldete sich ein alter Mucker mit seinem Sohne bei der Polizei und erbot sich, die Truppen in das Lager der Sekte sicher zu sühren, salls er selbst mit seinem Sohne strassos bliebe. Jakobina hatte nur noch vierzehn Männer und zwei Weiber um sich.

Um 2. August brang Dantas mit ungefähr hundert Mann in das Lager der Muder, die nach energischen Widerstande alle niedergemacht wurden. Dantas und sieden Soldaten waren verwundet, aber die Tragödie voll Blut und Schrecken war endgültig vorbei: Jasodina Maurer wurde in den Armen ihres Geliebten von Bajonetistichen durchbohrt. Noch einige Tage vorher hatte das unmenschliche Beib ihr erst einige Monate altes Kind ermordet und in der Nähe des Lagers verscharrt, in dem sie mit Rudolf Sehn hauste! Die Leichen in den beiden Baldhütten wurden an Ort und Stelle eingegraben. Maurer war nicht unter ihnen, der alte Muder Luppa, der sich der Polizei gestellt hatte, erklärte, Maurer werde niemand mehr schaden. Wahrscheinlich hat Luppa dem Bunderarzt selbst den Garaus gemacht, ihm die Kasse der Gesellschaft abgenommen und sie dis auf ruhigere Tage vergraben. Jasodina und die Genossen ihrer letzten Tage hatten keine Ruhe nach

dem Tode. Neugierige scharrten sie noch einmal aus und betrachteten die Leichen, bis die Berwesung diesem widerlichen Treiben ein Ende machte.

Wer heute burch bas liebliche Tal von Hamburgerberg nach Campo Bom und Leonerhof reitet, die Gipfel der Dois Jrmaos zur Linken, vor sich die Gefilde der fleißigen Bauern, ahnt nicht, daß hier einst Mord und Brand gehaust haben, aber die alten Kolonisten erzählen noch oft von jener Schreckenszeit, den Tagen der Mucker.

Dr. Alfred Funte.

## Die Entschädigung der Ansiedler in Deutsch-Südwest-Afrika.

Ob das deutsche Reich rechtlich verpslichtet ift, den Ansiedlern in Deutsch-Südwest-Afrika, den unverschuldet durch den Aufstand der Hereros in eigentlich verwalteten Gebieten erlittenen Schaden zu ersetzen, soll hier nicht untersucht werden, vor allem deshalb nicht, weil ein Staatswesen wie das Deutsche Reich auch die Verpflichtungen des Anstands und der Billigkeit in gleicher Weise erfüllen muß und solche unzweiselhaft vorliegen. Das Reich hat durch Auswendung der von ihm für genügend erachteten Mittel, durch Einrichtung einer Verwaltung mit ausreichend erscheinender Macht, durch Verkauf von Farmländereien an Ansiedler ze. den Willen kundgegeben, in den Ansiedlungsgebieten die für wirtschaftliche Tätigkeit ersorderliche Ordnung aufrecht zu erhalten. Dieser Kundgebung haben die Ansiedler vertraut und ein solches Vertrauen darf man nicht zu Schanden werden lassen. Das Deutsche Reich darf nicht sagen, es ist Euer Schaden, daß Ihr mir vertraut habt.

Für unsere deutschen Berhältnisse ergaben sich aber sofort zwei Schwierigkeiten bei einer derartigen Entschädigung oder hilfeleitstung (wie man sagen kann,
um den rechtsverbindlichen Beigeschmack zu vermeiden). Einmal war zu befürchten,
daß der bewilligte Betrag zu gering ausfallen werde und sodann besteht die Möglichkeit, daß für den Nachweis der Berluste ein allzu schwieriges und langwieriges Berfahren den Ansiedlern oder ihren Bitwen und Waisen zugemutet und
vor Erledigung aller Umständlichkeiten kein Pfennig ausbezahlt werden könne, so
daß die hilse eine geringe und eine späte würde.

Nun ist bekanntlich im Reichstag die Bewilligung von zwei Millionen Mark für diese Zwede beautragt worden und die zweite Lesung der Entschädigungsvorlage am 22. April hat sofort die Bewilligung dieser zwei Millionen ergeben, was immerhin die Hauptsache war, hat aber zugleich eine weitere Schwierigkeit beigebracht, indem die Reichstagsmehrheit nur Bedürftigen Hisfeleistung und im übrigen bloß Darlehen zu gewähren beschlossen hat. Hiergegen wurde mit Recht eingewendet, daß mit dem Ersordernis der Bedürftigkeit dieser Hilfe der Makel der Armenunterstützung, ja der Bettelgabe aufgedrückt werde und daß mit bloßen Darlehen, wenn sie solche bleiben, nicht geholsen sei. Trohdem und ungeachtet der Drahtnachricht aus Südwestafrika, daß eine Abordnung von Ansiedlern mit der Bitte um Abänderung abreise, ist die Vorlage vom Reichstag in dritter Lesung

mit berselben Fassung angenommen worden und man muß nun mit dieser Tatsache als einer vollendeten sich bis auf Weiteres abfinden. Die Gedanken, welche als maßgebend sür den Reichstagsbeschluß ausgesprochen worden sind, können immerhin nicht als ungerechtfertigt bezeichnet werden, aber sie hätten sich wohl in anderer Beise mit Bermeidung auch der sonst hervorgehobenen Schwierigkeiten durchführen lassen bei Anwendung des unten zu erörternden Versahrens und weiteren Berhaltens. Auch jest noch dürfte auf diesem Bege eine annehmbare Entwicklung sich ergeben.

Bor allem handelte es sich im Reichstag um den Gedanken, daß mit den deutschen Steuergeldern möglichst sparsam umgegangen werden muß und daß die Bewilligung von Gaben aus diesen Geldern nicht sowohl großen Gesellschaften, die ihre Berluste selbst wieder hereindringen können, als den kleineren Farmern zu gute zu kommen hat. Diese sollen wohl mit den Bedürstigen gemeint und herausgegriffen sein, wogegen sie aber mit Recht sich verwahren. Sodann wurde ausgesprochen, daß Darlehen eine geeignete Form vorläusiger Hilse für noch nicht seststehende Schäden seien und später bei der Rückzahlung Wohlwollen und Billigkeit mindernd auf den Betrag einwirken könne.

Der verwilligte Betrag von zwei Millionen ist dann nicht zu gering, wenn er als Abschlagszahlung (Teilzahlung) gemeint ist und anders kann es eigentlich auch jetzt nicht zu verstehen sein, schon deshalb nicht, weil wir ja den wirklichen Schadensbetrag z. B. auch nach der Zeitdauer des Stillstands fast jedes Erwerds, bei hohen Unterhaltungskosten der Familie, noch nicht annähernd überblicken können, während die Hilfe doch immerhin in einiges Verhältnis zum Schaden gesetzt werden muß. Ehe man aber weiß, welche und wie viele Ansprüche überhaupt gemacht werden können, ist es durch die Sparsamkeit allerdings geboten, daß man nicht zu hoch greist. Dieses Gebot ist besolgt. Aber wenn wir auch jetzt noch zu kurz schießen, so können und mussen wir später doch das Richtige treffen.

Als ein Verfahren ber Verteilung, das den hervorgehobenen Erwägungen gerecht werden würde; wäre eine den Bestimmungen der Konkursordnung über die Verteilung der Masse sich anschließende Auseinandersetzung zu empsehlen. Diese Bestimmungen haben sich bei uns als ein verhältnismäßig einsaches und schleuniges Mittel für die Erledigung derartiger Geschäfte eingelebt und wenn die vom Reich hergegebenen Gelder ähnlich wie die Masse des Gemeinschuldners behandelt und an die Ansiedler als ob sie Gläubiger wären, verteilt würden, so wäre das sür das Deutsche Reich jedenfalls weniger empsindlich, als es für die Ansiedler wäre, wenn sie als Bettler behandelt würden.

Die Unmelbung ber Ansprüche mit möglichster Begründung hätte zu geschehen entweder bei einer Bezirksbehörbe des Schutzebiets schriftlich oder mündlich, wobei in letzterem Fall die Niederschrift durch einen Beamten besorgt würde, oder ebenso bei einer deutschen Gerichtsschreiberei innerhalb einer vorläusigen, nicht zu langen Frist, die nicht als Ausschlußfrist wirken, sondern nur den Fortgang des Bersahrens ermöglichen soll.

Sobann hatte eine Prüfung und Feststellung ber Ansprüche einzutreten und zwar zunächst eine vorläufige Prüfung durch einen nicht zu zahlereichen Ausschuß, der aus Farmern, womöglich ungeschädigten aus dem süblicheren Teil des Schutgebiets, und aus Kausleuten sowie aus Vertretern der Verwaltung bes Schutgebiets zu bilden ware, entweder je für die einzelnen Bezirke oder der

Gleichmäßigkeit wegen für das Schabensgebiet im Ganzen. Dieser Schabens-Ausschuß würde in kurzer Berhandlung, zu der die Geschädigten erscheinen könnten, aber nicht müßten, ähnlich wie im Prüfungstermin des Konkursverfahrens, aber durch Abstimmung der Ausschußmitglieder, zunächst einmal rasch feststellen, die zu welchem Betrag der einzelne Anspruch ohne Beiteres als begründet anzusehen ist, oder wenn man "begründete Ansprüche" nicht sagen will, die zu welchem Betrag ein Schaden als vorhanden anzunehmen ist. Die weitergehenden Beträge der Ansprüche oder die wegen Berdachts eines Berschuldens oder sonst im ganzen beanstandeten Ansprüche würden zu weiterem Prüfungsversahren zurücgestellt und entweder von diesem oder seinem anderen Ausschuß in späteren Berhandlungen, soweit angemessen an Ort und Stelle, geprüft und zur Entscheidung gebracht.

Die Berteilung gunächft ber 2 Millionen gn verhaltnismäßiger Befriediauna ber festaestellten Beträge nach Makgabe ber porbandenen Mittel könnte sofort beginnen, sobald man das Eraebnis der porläufigen Brüfung der innerhalb ber Frift angemelbeten Ansprüche überblicken tann, etwa unter Auruckhaltung eines kleineren Teils der verwilligten Summe für die beanstandeten und die fpater einkommenden Anfpruche u. a. Aber bei biefer verbaltnismakigen (prozentualen) Befriediaung könnte nun allerdings der Kall eintreten, daß immerhin aroke Betrage burch bebeutenben Schaben von Gefellichaften 2c. in Anfpruch genommen wurden und an kleine Farmer nur wenig gelangen murbe. fcon baburch entgegenzuwirten, daß junachft bie famtlichen als festgestellt vorliegenden Schabensbeträge je an den Ginzelnen bis zu einem gewissen Betrag, etwa 2000 M., voll ausbezahlt werden und erft für die weitergebenden Beträge die verhältnismäßige Befriedigung eintritt. Auch biefe Befriedigung konnte aber wieber auf Schaben bis zu einem Betrage etwa von 10000 DR. beschränkt werben und fo fort bei weiterer Berteilung und foaterer Berwilligung. Auf biefe Beife tann schnelle Hilfe gebracht und könnte ben kleinen Leuten erheblich mehr als bas Berhaltnismäßige zugewendet werben, ohne daß man fie burch bas Joch ber Bebürftigfeit geben laffen mußte. Nachdem nun aber biefes Soch aufgerichtet bleibt, erübrigt nur noch, daß denen, die sich nicht unter die Bedürftigen, auch nicht unter die Silfs-Bedürftigen einreiben laffen wollen ober tonnen. Die ihnen aufommenden Beträge einstweilen als Darleben gegeben werben. Berbleiben im Lande ist natürlich für die gefund gebliebenen Unfiedler, nicht aber für hinterbliebene von Ansiedlern, regelmäßige Boraussetzung der Hilfe, jedenfalls der weiteren Berteilung.

Darlehen wären im übrigen sehr geeignet für zunächst beanstandete oder noch nicht zur Berücksichtigung gekommenen Beträge mit Aussicht auf Erlaß der Rückzahlung im Falle der Feststellung und Berücksichtigung. Namentlich aber wären Darlehen zu empsehlen (natürlich unverzinsliche) als Beigabe zu Entschädigungen mit Bieh und mit Land. Gutes Bieh wird den Hereros nicht mehr viel abgenommen werden und noch weniger nach Ernährung unserer Truppen übrig bleiben. Mit Entschädigungen in elendem Bieh und in wüstem Land ist aber zunächst auch Gelb zu gewähren, damit im Laufe der Zeit Land und Bieh auf besseren Stand gebracht werden kann.

Auf folche Entschädigung durch Bieh, nötigenfalls auch von ber Berwaltung eingeführtes Bieh, und durch Land, bas ben hereros abgenommen

wird, ware für später ein hauptgewicht zu legen. Die Mittel hierfür und für bie beizugebenden wirklich rudzahlbaren Darlehen werben später gewiß zu erlangen fein, nachdem mit zwei Millionen boch ber gute Wille gezeigt ift.

Wir können und mussen ja allerdings auch fernerhin in kolonialen Angelegenheiten sparsam sein, aber das Sparen ist nicht nur eine Tugend, sondern auch eine Kunst, welche namentlich darin besteht, daß man am richtigen Orte spart. Hier allzustreng zu sparen, wäre Verschwendung, wir wurden damit die besten Kräfte für die künstige Arbeit im Schutzebiet verkommen lassen und wenn wir nun die 2 Millionen, wie zu hoffen ist, schnell und damit doppelt geben, so dürsen wir uns hierdurch nicht abhalten lassen, den Betrag später noch ein- oder zweimal zu verdoppeln.

Dr. Rupp-Stuttgart.

### Bericht des Ansiedlungstommissars Dr. Rohrbach.

T

Der zum Studium der Ansiedlungsverhältnisse nach Deutsch-Südwestafrika entsandte Kommissar Dr. Baul Rohrbach berichtet über den Berlauf und die Ergebnisse seiner Dienstreise nach dem Distrikt Grootsontein, wie folgt:

Ich brach am Montag, den 2. November, von Windhuf auf und erreichte am Montag, ben 16. November, (über Ofghandig-Otiffururume-Baterberg-Otjenga-Otawi) Grootfontein. Während ber erften Tage meines Aufenthalts im Diftritt befuchte ich zwede vorläufiger Orientierung über die hiefigen Birtichaftsverhältniffe eine Augahl Farmen in ber näheren Umgebung Grootfonteins, nämlich bie Blage Urupupa, Uitfomft, Auplats, Bubus, Streitfontein, Dlifantfontein, Fart. fontein, Gemsbodlagte, Arnfontein. Um Dienstag, den 24. November, trat ich in Gemeinschaft mit bem Diftrittschef, Dberftleutnant Bolfmann, eine grokere Stubienreise an, die une in einem Salbfreise von annabernd 50 km Rabius mit einer starten Ausbiegung nach Norben burch bas vorzüglich in Frage kommende Befiedlungsgebiet im Regierungslande öftlich von Grootfontein führte. Berührt murden babei hintereinander die Blate: Aufos, Raruchas, Tfebib, Robanab, Sanganab, Korofoab, Tsietsabis, Tsutsab, Koantsas, Duwib, Chaufas, Auuns, Guntsas, Gitsas, Neitsas, Rumus, Rusib, Choiganab; Otjituo, Otatjoru, Otjimofambo, Obochus, Dlapulua; von diefen ging es über bas bereits genannte Auplats nach Grootfontein zurück.

#### Allgemeiner Teil.

Das bisher untersuchte und für die Besiedlung zunächst ohne Zweisel wichtigste Gebiet läßt sich, unter Vernachlässigung geringerer lokaler Besonderheiten solgendermaßen charakterisieren. Die Grundlage bildet überall eine über Hunderte von Kilometern hin nach allen Seiten sast horizontal sich erstreckende Kalkschicht, die, nach dem Urteil geologischer Autoritäten, sich in einer früheren Periode auf dem Boden des einstigen, ganz Südafrika im Innern erfüllenden Kalaharimeeres niedergeschlagen hat. Die Dicke dieser Schicht ist noch unbekannt, aber an den meisten Stellen, nach verschiedenen Anzeichen zu schließen, schwerlich bedeutend. Auf der Kalkschicht liegt, in wechselnder Mächtigkeit, der die Begetationsbecke tragende und ernährende weiche Berwitterungsboden aufgelagert. Sein Grundelement ist Sand; dieser aber erscheint an den verschiedenen Stellen in sehr verschiedenem Maße durch

Humusbestandteile mit Rücksicht auf seine Ernährungssähigkeit für die Begetation angereichert. Es gibt einzelne zum Teil ziemlich ausgedehnte Flächen, auf benen die schwarzen humosen Bestandteile dermaßen überwiegen, daß vom Sande sast nichts mehr wahrzunchmen ist; anderseits kommen auch Partien vor, in denen die Sanddede so humusarm geblieben ist, daß sie sast als steril bezeichnet werden kann. Ebenso wechselnd wie der Humusreichtum ist die vertikale Mächtigkeit des Sand als Grundelement ausweisenden, mit Pflanzenwuchs bedeckten Bodens; sie schwankt zwischen wenigen Millimetern und undefannter, jedenfalls mehrere Meter betragender Stärke. Nicht selten begegnen wir aber auch Strecken, auf denen überhaupt keine nennenswerte Verwitterungsschicht liegt, sondern wo der Kalk mit rauher, unregelmäßig gestalteter, aber im ganzen doch nur unbedeutend profilierter Oderslächz zutage tritt. Nach Osten zu geht das so geartete Land allmählich in die wasserlose, vollkommen sandige Omaheke über, das spezissisch sogenannte "Sandseld" oder die nordwestliche Kalahari, in der vorläusig noch keine Besiedlung in Frage steht.

Den großen Berichiedenheiten in ber Tiefe und Qualitat bes über ben Ralf hingelagerten Berwitterungsbobens entspricht ber wechselnde Charafter ber barauf gebeihenden Begetation. Allerdings find felbst die nadten Ralkslächen in der Regel nicht vegetationslos, sondern tragen sowohl Bufchwerk als auch Grafer, aber namentlich bon bem erfteren gilt, daß feine schlechteften und nutloseften Arten überall bort vorherrichen, wo ber Grundcharafter bes Bodens felfig ober, wie man in Südwestafrita faat. "Rlippe" ift. Als wertlos tann aber auch bas "Rlippengebiet" icon aus bem Grunde nicht bezeichnet werben, weil auf folchem Terrain in Sudafrita die Rleinviehzucht erfahrungsgemäß immer noch leidliche, ja öfters aute Chancen bietet. Schwerlich aber werben fich Karmplake finden laffen, in benen eine einzige Bobenkategorie, fei es Rlippe, fei es Sand, fei ce fonft eine Qualität, bas flachenmäßige Übergewicht für fich allein befitt. Mit bem humusreichtum und ber Tiefe bes weichen Bobens pflegt fich bas Bild ber Begetation regelmäßig in typischer Beise zu andern. Bünftigere Ernährungsbedingungen erzeugen burchweg fräftigeren Baumwuchs und haben bas Bortommen eblerer Solzarten im Gefolge, fo daß fich nicht felten bem Auge bas Bilb prächtiger und reicher Barklandschaften bietet, mit Laubkronen, Die jedem beutschen Balbe gur Rierbe gereichen wurden. Richt ohne weiteres gilt basfelbe vom Graswuchs, ber auf reichem Boben zwar größere außere Uppigfeit zeigt, aber qualitativ an fteinigen und hnmusarmeren Stellen oft voransteht - wie bas bie Entwicklung bes an verschiedenen Bunkten gehaltenen Biehs beweift. Das niedere Dorngeftrupp, Die Bart- und baumbestandenen Savannen mit ebleren ober geringeren Bolgern, die lichte Balblanbichaft und die baumlofe, zuweilen felbst ftrauchlofe Grasebene repräsentieren die verschiedenen außeren Typen des durchreisten Landes, boch wechseln fie in ber Regel fo rafch miteinander ab, bag fich felten ein Farmgebiet von 5000 ha Umfang finden wird, das nicht alle ober boch die meisten Typen in fich vereinigte.

Was die wirtschaftliche Ausnutzung des vorstehend stizzierten, zur Besiedlung in Aussicht genommenen Gebietes betrifft, so ist zunächst von grundlegender Bebeutung die Tatsache, daß sich — im Unterschied zu den mittleren und süblichen Teilen des Schutzebeites — im Grootsonteiner Distrikt der Acerdau ohne Zuhilsenahme künstlicher Bewässerung, allein auf den Regenfall hin, als möglich und lohnend erwiesen hat. Allerdings widerspricht diese Tatsache durchaus den Kor-

stellungen, die in den verbreitetsten Schriften über Deutsch-Südwestafrika und infolgebeffen bei ber großen Mehrheit ber für die Rolonie intereffierten Berfonlichkeiten in Deutschland und gelegentlich felbit bier im Lande eriftieren: bag namlich bie Rone der auf den bloken Regenfall hin möglichen Bodenkultur erst nördlich der Etoschapfanne, im Owambolande, beginne. Allerdings ist die praktische Erkenntnis. bak zum mindesten die Rone des Maisbaus auf Regenfall bin bereits 11/2 Breitengrade fühlicher, am Nordrande bes Waterberggebirges, beginnt und im Grootfonteiner Distrikt — Regierungs- und Kompagnieland zusammengenommen — ein Areal von 25000 bis 30000 Quadratkilometern einnimmt (wiewohl natürlich nicht die Rede davon sein kann, daß diese Kläche durchweg beackerbares Land repräsentiert), erst jungen Datums. Daß sie nicht bereits seit einer Reihe von Jahren Gemeinaut aller interesfierten Rreise ist, ericheint als bie Folge zweier Urfachen. Die erste bieser Urfachen ist die schlechte Birtschaft der durch die South West Africa Company im Grootfonteiner Diftritt angefiedelten Buren. find, wie ich mich verfönlich in hinreichendem Make zu überzeugen Gelegenbeit hatte, mit wenigen, meift in die lette Reit fallenden Ausnahmen, rudftandige und in keiner Beise für ben beutschen Ansiedler vorbildliche Glemente. Rielfach waren fie überhaupt zu trage, fich mit Acerbauversuchen zu befaffen, fondern zogen es vor, ihren Unterhalt durch Jagd, Schuldenmachen und äußerstenfall gelegentliches Frachtfahren zu bestreiten; wo aber Land von Buren in "Rultur" genommen wurde, da zeigte und zeigt es überwiegend auch heute noch alle Anzeichen einer oberflächlichen und liederlichen Wirtschaft. Erft mit ber Ankunft einer Angabl fog. Rapburen, einigermaßen besithlicher Leute mit etwas mehr Fleiß und Farmerfahrung, von benen fich mehrere auch auf bem Regierungsland angefiedelt haben, beginnen fich jest biefe Berhältniffe etwas zum Befferen zu wenden.

Der zweite Grund, aus dem bisher über die wirtschaftliche Berwertbarkeit bes Gebietes von Grootfontein Unklarbeit geherrscht hat, liegt barin enthalten, baß biejenigen Berfonlichkeiten, auf beren wissenschaftliche und literarische Arbeiten bin fich bie Urteile über bas Schutgebiet in Deutschland porzugsweise gebildet baben. entweder überhaupt nicht in den Norden des Landes gekommen sind oder ihn nur flüchtig bezw. ohne besondere Aufmerksamkeit auf spezielle Fragen des Ackerbaues berührt haben. So hat sich in den weitesten Rreisen und felbst bei Leuten, die unserer folonialen Sache burchaus wohlwollend gegenüberstehen, Die Überzeugung festgesett, außer bem - für Besiedlung vorläufig nicht in Frage kommenden und klimatisch ungunftigen — Dwambolande gebe es in Sudwestafrika keine zum Aderbau auf Regenfall über umfaffendere Flächen bin geeignete Gebiete. Als bann burch die Arbeit einiger intelligenterer Burentolonisten aus der Raptolonie, vor allen Dingen aber durch fleißige und energische deutsche Ansiedler ber Beweis erbracht war, daß über ein weit ausgedehntes Gebiet um Grootfontein bin auf jebem qualitativ geeigneten Boben ber Regenfall ausreicht, um ohne funftliche Bemafferung befriedigende Maisernten zu erzielen, ba zögerten allerdings weber bas Kaiserliche Gouvernement noch die Diftriktsverwaltung, burch Anordnung gunftiger Raufbedingungen und teilweise Basierung der Eingeborenenverpflegung auf Mais, bem Anbau zu Hilfe zu kommen. Tropbem fehlt noch viel baran, bag bie Möglichfeit bes Aderbaues auf 'Regenfall um Grootfontein felbst nur im Schutgebiete allaemein ober in weiteren Rreifen befannt ware. Natürlich fann nicht die Rede bavon fein, bag ber Bedarf ber Regierung hinreichte, um auf die Dauer eine

größere Ausdehnung bes Maisbaus im Grootfonteiner Distrikt zu ermöglichen. Eine folde erscheint vielmehr erft in dem Augenblide möglich, wo sich weitere umfaffende Absakgelegenheiten im Lande eröffnen, benn an Erport wird selbst im gunftigen Falle erft dann zu benten fein, wenn fich die allgemeinen Produktionsbedingungen, unter denen der Farmer jett hier arbeitet, durch die definitive Eingemöhnung und die allgemeine Entwicklung ber Verhältniffe gegen beute verbilligt Das neue Absakgebiet im Lande, und zwar im Diftrift Grootfontein haben werden. felbit, ist aber voraussichtlich binnen fürzester Frist burch bie Minen von Otawi beziv. Tlumeb, deren Eröffnung für das Sahr 1906 bevorsteht, gegeben. Unter der Borousiekung, daß bort, wie in den Minen von Transpagl, Rhodesig und fonst im englischen Subafrifa, ber Mais zur Bafis ber Gingeborenenverpflegung gemacht wird, ergabe fich bei einer Ration von 2 Bfund pro Tag und Ropf, für iches Tausend Arbeiter ein Bedarf von 2000 Klund täglich oder rund 8000 Zentnern Mais im Jahr. Diese Quantität mare hinreichend, um, bei Berteilung ber Lieferung auf 50 Unfiedler, jedem eine gur Forderung feines Wirtschaftsbetriebes ausreichende Bareinnahme zu verschaffen - gang abgesehen bavon, bak, wovon ausführlicher zu handeln sein wird, noch auf lange hingus bei jedem Karmbetrieb bie Biebaucht ben zweiten und minbeftens gleichwertigen Sauptpfeiler ber Birtichaft bilben und gleichfalls entsprechenge Erträge liefern wirb.

Da aber jedenfalls anzunehmen ift, daß die Otawi-Minen- und Gifenbahngesellschaft mit der Reit nicht nur ein, sondern mehrere taufend Arbeiter in ihren Betrieben beschäftigen wird, so ift mit diesem Unternehmen durchaus die geeignete Bafis für eine ausgebehntere Befiedlungsarbeit mit staatlicher Unterftukung im Grootfonteiner Diftrift gegeben. Es konnten hochstens noch die beiben Einwande erhoben werben, bak einige landwirtschaftliche Grokunternehmer ben Mais billiger produzieren und die mittleren und kleinen Farmer dadurch an die Wand brucken könnten, und zweitens, bag nach bem eventuellen Abbau ber Erze von Tlumeb. Otawi 2c. ber Absakmartt schwinden murbe. Auf bas erfte ift zu erwidern, bak unter Berhältniffen, wie sie jest und noch auf lange hinaus in Sudweftafrita herrschen, ber landwirtschaftliche Großbetrieb, soweit er sich mit Aderbau befaßt. zweifellos ungunftiger produzieren murbe als ber eigentliche Farmer; auf bas zweite. baß auch, falls die nördlicheren Minen ausgebeutet fein follten - eine Möglichkeit, die durchaus erwogen werden muß — die Bahnverbindung mit den übrigen Teilen des Landes durch die Otawi-Gifenbahn bestehen bleibt, damit aber auch die Möglichkeit bes Absabes nach den mittleren und südlichen Landesteilen, wo bergbauliche Unternehmen teils schon jest begonnen werden, teils in naberer oder fernerer Aus-Selbstverftandlich fommt ein Absat ebenborthin auch schon jest mit in Betracht, sobald erft die Otawibahn bem Berkehr übergeben ift. Darüber, ob und welche Regierungsmagnahmen protektionistischer Urt notwendig werben könnten, um den Ackerbau im Norden der Rolonie, während der ersten Zeit, resp. bis zu feinem inneren Erftarken, in die Sohe zu bringen, wird es Beit fein, Erwägungen anzustellen, sobald bie tatfächliche Entwicklung der Dinge erheblich weiter fortgeschritten ift, als bisher. Einstweilen läßt sich hierzu nur sagen, daß die Broduttionstoften für den Mais, wie fie jest find, wo sowohl die naturgemäß hohen Roften ber erften Urbarmachung bes Landes als auch die Summe bes allgemeinen Lehrgeldes, das für jede neue Sache bezahlt werden muß, mit ins Gewicht fallen, für die Rufunft des hiefigen Farmbetriebes nicht als maßgebend betrachtet werden

burfen. Wieweit fie sich in der Folge ermäßigen werden, und ob es bis zu dem Grade der Fall sein wird, daß von einem Einfuhrzoll abgesehen und an Export gedacht werden kann, steht dahin.

Unklar ist bisher auch noch, ob es gelingen wird, andere Getreibearten, außer Mais, unter Bestellung der Felder auf den Regenfall hin, anzubauen. Mit Beizen sind auf der Farm Streitsontein (Besiter der Bur Lombard, ein intelligenter und relativ sleißiger Mann), und mit Gerste auf der Station Grootsontein seinerzeit sehr bemerkenswerte Erträge — bis zum 40sachen der Aussaat — erzielt worden, aber an beiden Pläten erlaubten die Umstände künstliche, ausgiedige Bewässerung, was immer einen Ausnahmefall bilden wird. Als nachgewiesen kann dagegen die Möglichkeit des Kartosselbaues in größerem Maßstabe auf den Regenfall hin betrachtet werden, wiewohl nach den disherigen Ersahrungen, die vielleicht verbesserungsfähig sind, hierbei immerhin mit einem ziemlich starken Risiko gerechnet werden muß.

Wein- und Obstehlanzungen gebeihen, falls ihnen in der Trocenzeit eine mäßige Bewässerung verabsolgt werden kann, wie sie der Farmer eventuell durch Begießen mit Handbetrieb aus seinem Brunnen zu leisten imstande ist. Allerdings würde es sich dabei in der Regel wohl nur um Produktion für den eignen Bedarf handeln. Als das einzige Produkt, das zwar zeitweilige künstliche Bewässerung verlangt, aber vermöge seines Ertrages auch kostspieligere Anlagen dieser Art rechtsertigen würde, erscheint der Tabak, der hier aut gedeist.

Ob die ölhaltige Erdnuß, die aus dem tropischen Best- und Ostafrika ja in großen Mengen ausgeführt wird und bei kunstlicher Bewässerung auch hier gute Erträge liefert, auf diese Art in größerem Maßstabe angebaut und ausgeführt werden kann, läßt sich dur Zeit noch nicht sagen.

(Fortfennig folgt.)

## Beitschrift.

## für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 5.

**Mai 1904.** 

VI. Jahrgang.

# Die Konzessionen der deutschen Kolonial-Gesellschaften und die Landfrage in den deutschen Schukgebieten.

I.

Wenn man von der Frage der Schaffung von Verkehrswegen absieht, so sind es hauptsächlich zwei Fragen, von deren richtiger Lösung die wirtschaftliche, soziale und politische Entwickelung und das Gedeihen überseeischer Kolonien abhängt: Die Landfrage und die Arbeiterfrage.

Was die Arbeiterfrage\*) anlangt, so fällt dabei vor allem der Unterschied zwischen Acerdau- oder Ansiedlungskolonien einerseits und Plantagenkolonien andererseits ins Gewicht. In den in Landstrichen mit gemäßigtem Klima gelegenen Ansiedelungskolonien (colonies de peuplement) nämlich, in denen der Weiße (Europäer) die schwere Arbeit des Landmanns und Acerdauers verrichten kann, handelt es sich in erster Linie darum, die Ansiedelung und Niederlassung weißer Einwanderer zu veranlassen, da hierdurch von selbst den Kolonien die erforderlichen Arbeitskräfte zugeführt werden.

Ganz anders liegt die Sache in den in tropischen und subtropischen Gebieten befindlichen Plantagenkolonien. In diesen Kolonien können die Europäer aus klimatischen Gründen schwere körperliche Arbeiten nur dis zu einem gewissen Grade leisten und sind daher im allgemeinen nur als Leiter und Ausseher landwirtschaftlicher und gewerblicher Unternehmungen verwendbar. Die schwere Handarbeit auf den Plantagen wie überhaupt alle sonstigen anstrengenden körperlichen Arbeiten müssen von fardigen an das tropische Klima gewöhnten Arbeitern verrichtet werden. Wenn irgend möglich wird dazu die eingeborene Bevölkerung der Kolonie herangezogen. Ist dies ans dem einen oder anderen Grunde nicht tunlich, so ergibt sich die Notwendigkeit, von auswärts geeignete farbige Arbeiter einzuführen.

Wie bekannt ist der afrikanische Sklavenhandel und die damit verbundene zwangsweise Verbringung von Negern nach den amerikanischen Plantagenkolonien badurch veranlaßt worden, daß die Neger durch ihre physische Kraft und die

<sup>\*)</sup> Stengel, Die Arbeiterfrage in den Kolonien. (Jahrb. der internationalen Bereinigung für vergleich. Rechtswiffenschaft IV. Jahrg. (1898) S. 243 ff.).

Fähigkeit, unter bem tropischen Himmel auch die schwerften körperlichen Arbeiten zu verrichten, sich im allgemeinen von der amerikanischen Urbevölkerung auszeichnen.

Mit der Aufhebung der Stlaverei in den europäischen Kolonien und dem Berbote des Negerhandels ergab sich für die Plantagenkolonien die Notwendigkeit, die eingeborene Bevölkerung in höherem Maße als disher zur Arbeit heranzuziehen oder soweit dies nicht oder nur teilweise tunlich war, freie fardige Arbeiter aus anderen Ländern einzusühren, wie dies z. B. in Bestindien und Australien mit den sog. Kulis geschieht, d. h. freien Arbeitern, die aus Ostasien, insbesondere China und Ost-indien zur zeitweisen Auswanderung nach europäischen Kolonien veranlaßt werden.

Es ist klar, daß sich aus der Lösung der Arbeiterfrage für die koloniale Gesetzgebung und Berwaltung eine Reihe von Aufgaben ergeben mußten, und zwar gleichgültig, ob in den betreffenden Kolonien die Eingeborenen als Arbeiter gewonnen werden können oder die Einführung fremder Arbeiter geboten ist. In dem einen wie dem anderen Falle muß verhütet werden, daß die farbigen Arbeiter von den weißen Arbeitgebern mißhandelt und in unzulässiger Weise ausgebeutet werden. Andererseits ist es notwendig, die farbigen Arbeiter einem gewissen Arbeitszwange zu unterwersen, um sie an eine geregelte Tätigkeit zu gewöhnen und auf diese Weise erzieherisch auf sie einzuwirken.

So bemerkenswert aber auch die in dieser Beziehung in den verschiedenen Kolonien, namentlich auch in den beutschen Schutzgebieten ergriffenen Maßregeln sind, besteht doch kein Unlaß auf dieselben hier näher einzugehen, da sie mit der Regelung der Landfrage in keinem unmittelbaren Busammenhange stehen.

Anlangenb sobann die Landfrage, so ist allerbings bei der Regelung der Rechtsverhältnisse am Grund und Boden in den Kolonien der Unterschied zwischen Unsiedelungskolonien einerseits und Plantagenkolonien andererseits nicht von der ausschlaggebenden Bedeutung, wie bei der Regelung der Arbeiterfrage. Immerhin fällt dieser Unterschied nicht unerheblich ins Gewicht.

Aderbau- ober Ansiedelungskolonien können nämlich der Natur der Sache nach nur angelegt werden in unkultivierten, höchstens von Jäger- oder Nomadenstämmen dünn bevölkerten Landstrichen, wo freies der Urbarmachung harrendes Land in Menge vorhanden ist, wo also das kolonisierende Bolk über große Flächen herrenlosen Landes zu verfügen in der Lage ist. Plantagenkolonien, d. h. Kolonien, in benen die sog. Kolonialwaren (Kaffee, Tee, Juderrohr, Baumwolle, Gewürze 20.) gedeihen, die in Europa massenhaft verbraucht werden, aber daselbst aus klimatischen Gründen nicht gebaut werden können, sehen dagegen im allgemeinen Landstriche mit einer ziemlich zahlreichen Bevölkerung voraus, die sich schon disher mit dem Andau und der Verwertung der erwähnten Pflanzen und Gewächse beschäftigt hat, und die wenigstens teilweise als Arbeiter auf den anzulegenden Plantagen Verwendung sinden kann. In der Regel werden aber auch in Plantagenkolonien die Kolonisten genügend freies Land zur Verfügung haben, wenn auch natürlicher Weise die Bedingungen für die Niederlassung weißer Ansiedler in Plantagenkolonien ganz andere sind, als in den Ackerdaukolonien.

Bei ber rechtlichen Regelung ber Landfrage in ben Kolonien handelt es fich nun hauptfächlich um brei Bunkte:

- A. Es ift Begriff und Umfang bes herrenlofen Lanbes festzustellen;
- B. Es ist zu bestimmen, in welcher Beise über das herrenlose Land verfügt werden soll;

C. Es ift Erwerb, Berluft und Sicherstellung bes Eigentums und ber sonftigen binglichen Rechte an unbeweglichen Sachen zu regeln.

Auf diesen letteren Bunkt ist hier nicht genauer einzugehen. Es genügt, barauf hinzuweisen, daß man in allen Kolonialstaaten geneigt sein wird, in Bezug auf die Rechtsverhältnisse an unbeweglichen Sachen in den Kolonien das im Mutterlande geltende Recht zur Anwendung zu bringen, daß aber die besonderen Berhältnisse und Bedürfnisse der Kolonien stets mehr oder minder weit gehende Abanderungen des mutterländischen Rechts notwendig machen werden.

Bon dieser Auffassung ausgehend hat auch das Sch. G.G. vom 17. 4. 1886 bezw. 15. 3. 1888 in § 3 Z. 2 zugelassen, daß durch Kaiserliche Berordnung die Regelung der Rechtsverhältnisse an undeweglichen Sachen einschließlich des Bergswerkseigentums abweichend von den Borschriften des im übrigen für die Schutzgebiete maßgebenden deutschen bezw. preuß. Rechts erfolgen konnte. Auf Grund dieser Ermächtigung sind dann für alle Schutzgebiete Kaiserl. Berordnungen ergangen, durch welche Erwerd und Berlust sowie dingliche Belastung des Grundbesitzes imtunlichsten Auschluß an das preuß. Recht, insbesondere das preuß. Gesetz vom 5. 5. 1872, wenn auch mit verschiedenen durch die besonderen Berhältnisse der Schutzgebiete gebotenen Abweichungen geregelt wurde.\*)

Das neue Sch. G.G. vom 25. 7. 1900 enthält eine ber Bestimmung des § 3 B. 2 des alten Sch. G. entsprechende Vorschrift nicht, dagegen läßt § 21 des in dieser Hinsicht in den Schutzebieten zur Anwendung kommenden Kons.-Ger.-G. vom 7. April 1900 zu, daß durch Kaiserl. Berordnung die Rechte an Grundstüden, das Bergwerkseigentum sowie die sonstigen Berechtigungen, für welche die sich auf Grundstüde beziehenden Vorschriften gelten, abweichend von den nach § 19 a. a. D. für die Schutzgebiete geltenden, dem bürgerlichen Rechte angehörenden Vorschriften der Reichsgesetze und der daneben innerhalb Preußens im bisherigen Geltungsbereich des preuß. Allg. Landrechts in Kraft stehenden allgemeinen Gesetze geregelt werden können.

Auf Grund dieser Ermächtigung erging dann am 21. November 1902 eine in allen Schutzebieten zur Anwendung kommende Kaiserl. Verordnung, betr. die Rechte an Grundstücken in den deutschen Schutzebieten. Durch diese Verordnung wurden zwar die einschlägigen Bestimmungen des B.G.B., der Grundbuchordnung 2c. auf die Rechte an Grundstücken in den Schutzebieten für anwendbar erklärt. Gleichzeitig wurden aber sehr einschweidende Abänderungen an diesen Vorschriften vorgenommen. Namentlich sinden dieselben auf die Grundstücke der Einzeborenen nur unter ganz besonderen Voraussehungen und mit besonderen Abweichungen Anwendung (§ 6). Ebenso sind natürlich auch die Vorschriften der Grundbuchordnung, die sich ohne Weiteres in den Schutzgebieten gar nicht anwenden ließen, sehr erheblich abgeändert worden (§§ 7 st.).

Eine viel größere Bebeutung als bie Regelung ber Rechtsverhältniffe an ben unbeweglichen Sachen hat für biese Abhanblung bie Frage ber Feststellung bes Begriffs und Umfangs bes herrenlofen Landes,\*\*) b. h. berjenigen Grunbstude,

<sup>\*)</sup> Bgl. die Zusammenstellung in Stengel, die Rechtsverhaltniffe in ben bentschen Schutzgebieten 1901 S. 189 ff.

<sup>\*\*)</sup> R.G.Bl. S. 288, Rol. Bl. S. 563; Riebow VI S. 4ff. (Die beutsche Kolonialsgesebung 2c. begründet von Riebow, fortgeseht von Zimmermann, der sechste Teil herausgegeben von Schmidt-Dargit und Köbner, zitiert Riebow I, II 2c).

welche in Niemandes Sigentum stehen. Es handelt sich bei der Abgrenzung des herrenlosen Landes in den einzelnen Kolonien im wesentlichen darum, inwieweit der kolonisierende Staat Unsprüche der eingeborenen Bevölkerung auf den Grund und Boden anerkennt, bezw. inwieweit das Mutterland sich für befugt hält, über den Grund und Boden in den Kolonien zu verfügen, indem es denselben als herrenlos betrachtet und erklärt.

In dieser hinsicht haben nun einzelne Staaten, die im Anfang der Neuzeit Kolonien erwarben, den Standpunkt eingenommen, daß sie insolge der Besitzergreifung oder auf Grund abgeschlossener Berträge in die sehr weitgehenden Rechte der eingeborenen Fürsten am gesamten Grund und Boden der von ihnen beherrschten Länder eingetreten seine, und nach Maßgabe dieser Rechte über denselben verfügen konnten. Das war z. B. der Standpunkt des hollandischen Rechts bezüglich bes Grund und Bodens in Java und anderen Inseln des oftindischen Archipels.\*)

Undere Staaten bagegen, die im 16. und 17. Jahrhundert in der neuen Welt Kolonien gründeten, hielten es gar nicht für notwendig sich auf eine solche Begründung zu berusen; sie betrachteten es als selbstwerständlich, daß sie über den gesamten in den von ihnen in Besitz genommenen Gebieten besindlichen Grund und Boden unbeschränkt verfügen können. In der Regel wurde bestimmt, daß der gesamte Grundbesitz Eigentum des Staates bezw. der Krone sei, und daß das Staates oberhaupt nach Belieben über denselben verfügen könne; das war z. B. der Standpunkt des spanischen und französischen Kolonialrechts, teilweise auch des englischen Rechts.

Die Anschauung, daß der gesamte Grund und Boden in den Kolonien zur Berfügung des Staatsoberhauptes stehe, entsprach im allgemeinen den Grundsäßen des Lehensrechts, nach welchem das Obereigentum am ganzen Lande dem Könige als obersten Lehensherrn zustand. In diesem Sinue sprach z. B. ein Gesetz des Königs Eduard III. geradezu den Satz aus, daß der König von England der allgemeine und ursprüngliche Eigentümer des gesamten Grundbesitzes im Königreich sei und daß Niemand Eigentümer eines Grundstücks sein könne, dessen Besitz nicht wenigstens mittelbar auf den König zurückgeführt werden könne.

Wenn es sonach auch lediglich den im Mittelalter geltenden Rechtsanschaunngen entsprach, daß das ältere Kolonialrecht den Grund und Boden in den Kolonien zum Eigentum der Krone erklärte, oder derselben doch das Recht beilegte, darüber zu verfügen, so ist immerhin bemerkenswert, daß in den Freidriesen und Rechtsakten, durch welche die Regierungen der verschiedenen Kolonialstaaten über den Grundbesitz in den Kolonien Verfügungen trasen, sich keinerlei Anerkennung eines Rechts der Eingeborenen auf den von ihnen in Besitz genommenen und zu Ansiedelungen oder zu landwirtschaftlichen Zwecken oder auch in der Form der Jagdgründe benutzten Grund und Boden sindet.\*\*) Das völkerrechtlich herrenlose Gebiet wird ohne Kücksicht auf etwaige Ansprüche der dasselbe bewohnenden eingeborenen Völkerstämme auch als privatrechtlich herrenlose behandelt. Diese Aufsassung tritt schon in der bekannten Bulle des Papstes Alexander VI. vom 4. Mai

<sup>\*)</sup> Bibliotheque Coloniale Internationale. 3. Ser. Le régime foncier aux Colonies. T. IV. Indes orientales Néerlandaises S. 8ff. Bgl. im übrigen: Stengel, Herrenlofes gand in ben beutschen Schutzgebieten, Koloniales Jahrbuch Bb. VII S. 11ff.

<sup>\*\*)</sup> Ugl. Gourd, Les chartes coloniales u. s. w. II. Bb. 1885 ff.

1493\*) zu Tage, durch wolche der Papst Ferdinand dem Katholischen und Jabella von Spanien alle bisher entbecken oder noch zu entbeckenden Inseln und Festländer westlich einer Linie gezogen vom Nordpol zum Südpol und 100 Meilen westlich der Azoren und der Inseln des Kap Berde laufend zum vollen Eigentum und zur vollen Herrschaft verlieh, sofern dieselben am 1. Januar 1493 noch nicht von einem anderen christlichen König oder Fürsten tatsächlich in Besitz genommen waren. Nur die Rechte christlicher Fürsten werden also berücksichtigt, und zwar in einer Weise, welche ersehen läßt, daß der Papst die fraglichen Gebiete nicht blos im völkerrechtlichen, sondern auch im privatrechtlichen Sinne als berrenlos betrachtete.

Daß das ältere Kolonialrecht biesen Standpunkt einnahm, ist umsoweniger zu verwundern, als in früheren Jahrhunderten auch wenig Neigung bestand, die persönliche Freiheit der Eingeborenen zu beachten, die nach der Auffassung des Mittelalters als Heiden keine Berücksichtigung verdienten. Wenn tropdem namentlich die englischen Ansiedler in Nordamerika sich vielsach den Grund und Boden für ihre Niederlassungen von den eingeborenen Bölkerstämmen vertragsmäßig abtreten ließen, so geschah dies wohl weniger in Anerkennung eines rechtlichen Grundsach, als unter dem Zwange tatsächlicher Verhältnisse.\*)

Im neueren Kolonialrecht zeigt sich dagegen das Bestreben, nicht blos die persönliche Freiheit der Eingeborenen zu achten (vgl. die Art. 6 u. 9 der Kongoakte v. 26./2. 1885), sondern auch deren Rechte auf das von ihnen in Besitz genommene Land anzuerkennen. In diesem Sinne hatte auch der Bevollmächtigte der Bereinigten Staaten bei den Berhandlungen der Kongo-Konserenz ausdrücklich die "souveraineté des tribus indigenes" betont und beantragt, die Konserenz solle aussprechen, daß die Rechte der Häuptlinge der eingeborenen Stämme beachtet werden sollen und daß das Recht dieser Stämme anerkannt werde "disposer librement d'elles mêmes et de leur sol héréditaire." Die Konserenz ging jedoch auf diesen Antrag nicht ein, weil durch denschen sehr schwierige Fragen angeregt worden wären, deren bestriedigende Lösung der Konserenz kaum möglich gewesen wäre.\*\*\*)

In der Tat ware auch mit der bloßen Feststellung eines allgemeinen Grundsates nicht viel gewonnen gewesen. Es kommt vielmehr darauf an, im einzelnen Falle zu bestimmen, in welchem Umfange Rechte der Eingeborenen an dem Gebiete anerkannt werden sollen, in welchem sie sich aufhalten und das sie in der einen oder anderen Weise als Ackerbauer, Biehzüchter oder Jäger benützen. Insoweit Rechte der Eingeborenen nicht anerkannt werden oder Rechte anderer Personen an dem Grund und Boden einer Kolonie nicht bestehen, hat die Gestzgebung des Mutterlandes zu bestimmen, ob das herrenlose Land als Eigentum des Mutterlandes oder der Kolonie zu betrachten, oder dem freien Oksupationsrecht zu überlassen soll.

In dieser Hinsicht ist nun vor allem darauf aufmerksam zu machen, daß durch Besitzergreifung eines völkerrechtlich herrenlosen Gebiets der oktupierende Staat keineswegs ohne weiteres Eigentümer des in dem okkupierten Gebiete bestindlichen privatrechtlich herrenlosen Landes wird. Die völkerrechtliche herren-

<sup>\*)</sup> Gourd, a. a. D. I. S. 199 ff.

<sup>\*\*) &</sup>amp;gI. Early American Land Tenures in Wharton School Annals N. I. (1885) S. 102 ff.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. L'acte général de la conference africaine de Berlin jugé par la Ligue intern. de la Paix 1885 S. 9-11; Jooris, L'acte général u.s.w. S. 46ff.

lofigkeit eines Gebiets und die privatrechtliche Herrenlofigkeit eines Grundstucks find zwei ganz verschiedene Dinge.

Bölkerrechtlich herrenlos ist ein Gebiet, das nicht unter der Herrschaft eines von der völkerrechtlichen Gemeinschaft anerkannten Staatswesens steht, wenn es auch von unzwilisierten Bölkerschaften bewohnt wird. Die völkerrechtliche Besitzergreifung erfolgt durch die Begründung staatlicher Herrschaft und bewirkt den Erwerd der Souderänität für den okkupierenden Staat.\*) Privatrechtlich herrenlos ist ein Grundstück, an dem Niemand das Eigentum hat. Durch die privatrechtliche Besitzergreifung wird für den Okkupanten das Eigentumsrecht an dem betreffenden Grundskäcke erworden.

Wenn nun aber auch die privatrechtlich herrenlosen Grundstücke auch nach der völkerrechtlichen Oktupation ihre Eigenschaft behalten, so erlangt doch der Staat, der über ein bisher völkerrechtlich herrenloses Gebiet die Souveränität erworden hat, die Möglichkeit, auf Grund seiner Souveränität zu bestimmen, welche Grundstücke als herrenlos zu betrachten sind und in welcher Weise über das herrenlose Land zu versügen ist. Er kann also namentlich auch im Wege der Gesetzgebung erklären, daß alles herrenlose Land in einer Kolonie Staatseigentum sein soll. Die Frage nun, was als herrenloses Land zu betrachten ist und inwieweit Eigentums- und Besitzansprüche der Eingeborenen in Bezug auf den Grund und Boden anzuerkennen sind, ist deshalb gewöhnlich schwer zu lösen, weil den wilden und halbwilden Stämmen vielsach der Begriff des Privateigentums am Grund und Boden und deshalb auch ein ausgebildetes Eigentums- und Besitzecht sehlt, andererseits sie aber doch nicht als Herren und Eigentümer des gesamten Gediets betrachtet werden können, das sie nomadenhast durchstreisen oder als Weidegründe oder Jagdreviere benützen.

Um einerseits den Bedürfnissen und Interessen der Eingeborenen Rechnung zu tragen, andererseits aber möglichst viel Boden für die Kultur durch die Kolonisten zu gewinnen, wird hier von folgenden Gesichtspunkten auszugehen sein: 1. wo sich bei den eingeborenen Stämmen bereits ein sest und klar ausgebildetes Eigentumstund Besitzecht an undeweglichen Sachen sindet, sind die Ansprüche der Eingeborenen auf den Grund und Boden nach Maßgabe ihrer Rechtsordnung anzuerkennen; 2. wo sich der Begriff des Privateigentums am Grund und Boden noch nicht entwickelt hat, sind Ansprüche der Eingeborenen wenigstens insoweit anzuerkennen, als der Grund und Boden von ihnen zu Niederlassungen verwendet bezw. in Kultur genommen ist; eventuell sind den eingeborenen Stämmen Landstrecken als Reservate zuzuweisen, die ausreichend sind, um ihnen den wirtschaftlichen Unterhalt zu sichern.

Es ist anzuerkennen, daß die deutsche Kolonialverwaltung bei der Feststellung des Begriffs und Umfangs des herrenlosen Landes, was die Rücksichtsnahme auf die Interessen und Rechte der Eingeborenen anlangt, durchaus richtig und sachgemäß verfahren ist. Es kann in dieser Hinsicht auf die bezüglichen Verordnungen, durch welche die Frage des herrenlosen Landes geregelt, bezw. der Umfang des sog. Kronlandes festgestellt wurde (B. v. 15. 6. 1896 über die Schaffung, Besitzergreifung und Veräußerung von Kronland in Kamerun, Riebow II S. 2327 — V. 26. 11. 1895 desgleichen Inhalts für Ostafrika, Riebow II S. 200 st. derwiesen werden.\*\*)

<sup>\*)</sup> Stengel, Die Rechtsverhaltniffe ber beutichen Schutgebiete, S. 87.

<sup>\*\*)</sup> Stengel, Die Rechtsverhältniffe zc. S. 198 ff.; vgl. auch die bemertens-

Ist in einer Kolonie der Begriff und Umfang des herrenlosen Landes festgestellt, so bestehen, was die Berfügung über das herrenlose Land anlangt, an und
für sich drei Möglickseiten: 1. das herrenlose Land wird der freien Besitzergreifung
eines Jeden überlassen, 2. das gesamte herrenlose Land wird zu Kronland erklärt,
entweder so, daß sich der Staat selbst unmittelbar das Eigentumsrecht an demselben
beilegt oder so, daß er sich das ausschließliche Recht der Besitzergreifung vorbehält,
3. Das ausschließliche Recht herrenlosen Land in Besitz zu nehmen und Eigentum
an demselben zu erwerben, wird Kolonialgesellschaften verliehen.

Gegen die zuerst genannte Möglichkeit sprechen so viele praktische Gründe, daß kein Staat jemals ein vollkommen freies Oktupationsrecht an herrenlosem Lande zugelassen hat. Es würde hierdurch der wüstesten Landspekulation Tür und Tor geöffnet werden, endlose Grundbesitzstreitigkeiten würden bei diesem System unausbleiblich sein und eine klare und sichere Ordnung der Grundbesitzverhältnisse wäre kaum erreichbar. Dazu kommt noch, daß bei Zulassung freien Okkupationsrechts gar nicht verhütet werden könnte, daß die Okkupanten in der rücksichtslosesten Weise mit den Eingeborenen verfahren und auch solche Grundsküde sich aneignen würden, auf deren Besitz und Genuß die Eingeborenen Anspruch machen können.

Die Reichsregierung hat auch niemals baran gebacht, ein berartiges freies Offupationsrecht zuzulassen, im Gegenteil wurde stets bei ber Besitzergreifung ber einzelnen Schutzebiete ausdrücklich verboten, neue Landerwerbungen ohne behördliche Genehmigung zu machen und namentlich auch ohne solche Genehmigung Rechte an Grundstücken von Eingeborenen zu erwerben.

Das zweite Syftem, nämlich die Erklärung des gesamten herrenlosen Landes zu Kronland ist zweisellos das zunächst liegende und das zweckmäßigste, weil bei biesem System die Kolonialregierung die Möglichkeit hat, in der besten und für die wirtschaftliche Entwickelung der Kolonie vorteilhaftesten Weise über das gesamte herrenlose Land zu verfügen. Die deutsche Regierung hat auch in den meisten Schutzgebieten nach diesem System gehandelt.\*)

Was endlich die Verleihung des ausschließlichen Rechts herrenloses Land in Besitz unehmen, an Kolonialgesellschaften\*\*) betrifft, so ist diese Waßregel vielsach nicht zu vermeiden und unter Umständen auch für die wirtschaftliche Entwickelung der betreffenden Kolonien vorteilhaft. Nur muß die Kolonialverwaltung bei derartigen Berleihungen so vorsichtig wie möglich zu Werke gehen. Sie muß sich in den Konzessionen die Wöglichseit wahren, die Kolonialgesellschaften zur entsprechenden Rutbarmachung des von ihnen in Besitz genommenen Landes zu zwingen. Ebenso ist natürlich gänzlich versehlt, große Landsompleze geradezu zu verschenken, denn wenn auch in der ersten Zeit nach Gründung einer Kolonie der Grund und Boden

werten Ausführungen im amtlichen Jahresbericht über die Entwickelung des deutsch-ostafr. Schutzgebiets im Jahre 1896 S. 88f. (Beil. 3. Kol.-Bl. 1897) und in der Denkschift betr. das südwestafrik. Schutzgebiet (Kol.-Bl. 1898 Beil. Nr. 23).

<sup>\*)</sup> Gine Erörterung ber Frage, in welcher Beise die Regierung über das Kronland verfügen soll, ob sie es verkaufen, verpachten ober in Erbpacht geben ober selbst nugbar machen soll, fällt außerhalb des Rahmens dieser Abhandlung.

<sup>\*\*)</sup> Die Sache kann natürlich auch so vorkommen, daß die Regierung sich zunächst in bezug auf das gesamte herrenlose Land das ausschließliche Recht der Bestigergreifung beilegt und dann dieses Recht für bestimmte Bezirke an Kolonials gesellschaften überträgt.

baselbst ziemlich wertlos ist, so gewinnt boch der Grundbesit mit der wirtschaftlichen Entwickelung der Kolonie sehr rasch erheblich an Wert. Eine Kolonialverwaltung, die sofort über das herrentose Land unbedachtsam zu gunsten von
Kolonialgesellschaften versügt, ohne entsprechende Gegenleistungen sich auszubedingen,
beraubt sich dadurch nicht blos der Möglichseit an der im Lause der Zeit eintretenden Wertsteigerung des Grund und Bodens teilzunehmen und dadurch der
Kolonie sehr erhebliche Einnahmen zuzussühren, sondern sie kann geradezu Schuld
daran werden, daß auf diese Weise die wirtschaftliche Entwickelung der Kolonie
unterbunden wird.

Die beutsche Regierung hat in mehreren Schutzgebieten solche Landfonzessionen an Kolonialgesellschaften verliehen, die von verschiedenen Seiten recht ungunftig beurteilt worden sind und die im nachfolgenden nach ihrer politischen, wirtschaftlichen und namentlich nach ihrer rechtlichen Bedeutung gewürdigt werden sollen.

Bur Bermeibung etwaiger Difberftanbniffe mag barauf hingewiesen werben. bak felbstverständlicher Beise Dieienigen Kalle bier nicht in Betracht kommen, in benen Kolonialgesellschaften in ben Schutgebieten ebenso wie einzelne Brivatversonen Grundbesit in größerem ober geringerem Umfange erworben haben, sonbern bak nur diejenigen Polonialgesellschaften zu berücksichtigen find, benen die Regierung fog. Landfonzessionen verlieben bat, b. h. entweder in ihrem Gigentum ftebenbe arökere Landkomplere zu Cigentum überlassen ober innerhalb eines arökeren Bezirks bas Oktubationsrecht am Grund und Boden verlieben hat. Solche Kolonialgesellschaften nehmen schon mit Rücksicht auf die Größe ihres Landbesitzes in bem betreffenden Schutgebiete eine hervorragende Stellung ein. In der Regel find aber auch die Landfonzessionen ber Rolonialgesellschaften mit Bergwertsgerechtfamen, Eisenbahnkonzeisionen, Abgabenfreiheit usw. verbunden, fo daß man wohl fagen fann, daß folche Gesellschaften nicht blos tatfachlich eine ansgezeichnete Stellung haben, sondern auch rechtlich privilegiert find,\*) während die übrigen Rolonialgesellschaften keinerlei Borrechte besitzen, burch welche sie fich von den übrigen Rechtssubjetten bes Brivatvertehre unterscheiben murben.

IT

Um ein zutreffendes Urteil über die Bedeutung der Landkonzessionen zu gewinnen ist es zunächst notwendig, die verschiedenen Perioden, in denen sich bisher die deutsche Kolonialpolitik entwickelt hat, außeinander zu halten.\*\*)

Die erste Periode stand unter bem Einflusse bes vom Reichskanzler Fürst Bismard aufgestellten Programms; sie dauerte etwa bis zum Jahre 1890. Nach diesem Programm sollten die Regierung und Verwaltung der Schutzebiete nicht unmittelbar vom Reiche geführt werden, sondern großen Kolonialgesellschaften nach dem Muster der englisch-oftindischen und holländisch-oftindischen Kompagnie unter Oberaussicht der Reichsregierung übertragen werden. Diesem Programm entsprach es, daß auch die wirtschaftliche Rutzbarmachung der Schutzebiete den mit der Verwaltung berselben betrauten Gesellschaften überlassen wurde.

<sup>\*)</sup> In der gleichen Beise nehmen ja auch die mit dem Notenprivileg oder einem Gisenbahnmonopol ausgestatteten Gesellschaften im Mutterlande eine privilegierte Stellung ein.

<sup>\*\*)</sup> Bergl. über die verschiedenen Phasen der deutschen Kolonialpolitik die in jeder Beziehung bemerkenswerte Schrift von Pierre Decharme, Compagnies et Sociétés Coloniales allemandes, Paris 1903.

In biese Beriode fällt die Verleihung der beiden Kaiserlichen Schutzbriese vom 26. Februar 1885 und 17. Mai 1885 an die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft und an die Neuguinea-Kompagnie, durch welche diesen Gesellschaften mit gewissen Beschränkungen die Ausübung der Landeshoheit in den betreffenden Gebieten übertragen wurde.

In dem der Neuguinea-Kompagnie erteilten, am 13. Dezember 1886 auf die Salomons-Inseln ausgedehnten Schutzbriefe wurde der Gesellschaft neben der Ausübung der Landeshoheit gleichzeitig auch das ausschließliche Recht eingeräumt,
im Schutzgebiete herrenloses Land in Besitz zu nehmen und darüber zu verfügen
und Verträge mit Eingeborenen über Land und Grundberechtigungen abzuschließen.

In § 5 der Kaiserlichen Verfügung vom 20. Juli 1887 betr. den Grunderwerb und die dingliche Belastung der Grundstücke im Schutzgebiete der Reu-Guinea-Kompagnie (Riebow I S. 469) wurde sodann bestimmt, daß die Grundsätze, nach welchen bei dem der Kompagnie ausschließlich vorbehaltenen Erwerb von Grundstücken durch Verträge mit Eingeborenen oder durch Besitzergreifung von herrenlosem Lande zu versahren ist, durch die Neuguinea-Kompagnie mit Genehmigung des Reichstanzlers sestzustellen sind\*) und daß andere Personen, d. h. solche, welche ihre Rechte nicht von der Neuguinea-Kompagnie erworden haben, ans der Besitzergreifung herrenlosen Landes oder aus Verträgen mit Eingeborenen wegen Erwerbung oder dinglicher Belastung von Grundstücken Rechte nur ableiten können, wenn der Erwerb vor dem 21. März 1885, bezw. für die Salomons-Inseln vor dem 28. Oktober 1886 stattgefunden hatte.

Während in dem der Neuguinea-Rompagnie erteilten Schuthriefe der Kompagnie bas ausichließliche Recht herrenlofes Land in Befit zn nehmen und Bertrage mit Eingeborenen über die Erwerbung ober bingliche Belaftung von Grundftuden abzuschließen, ausbrudlich verliehen mar, mar bies in bem ber "Gefellichaft für beutsche Rolonisation", aus welcher später die Deutsch-oftafrikanische Gesellschaft entstand, erteilten Schupbriefe vom 27. Februar 1885 nicht ber Kall. Der Schupbrief erkannte aber bie von Dr. Rarl Beters mit den Berrichern von Ufagara. Nauru Useauha und Utami im November und Dezember 1884 abgeschlossenen Bertrage an und raumte ber Gefellschaft bie Befugnis zur Ausübung aller aus Diefen Berträgen fich ergebenden Rechte ein. Inhaltlich ber Berträge hatten aber die betreffenden Berricher und Sultane an die genannte Gesellschaft nicht blos ihre Sobeiterechte über die von ihnen beherrschten, in ben Bertragen aufgeführten Bebiete, sondern auch das ihnen in diesen Gebieten zustehende Privateigentum vorbehaltlich gewiffer Ausnahmen abgetreten und ihr namentlich auch bas Recht eingeräumt, Farmen, Bäufer, Strafen, Bergwerfe ufw. anzulegen, Grund und Boben. Forften, Fluffe ufm. in jeder beliebigen Beife auszunüten.\*\*)

Indem der Schuthrief diese Berträge anerkannte, erkannte er auch die durch bieselben erworbenen Privatrechte der Gesellschaft am Grund und Boden an.

In der Hauptsache den gleichen Inhalt hatten die Verträge, welche später von Bertretern der beutsch-oftafrikanischen Gesellschaft mit verschiedenen anderen

<sup>\*)</sup> Die Festsehung erfolgte durch die mit Genehmigung des Reichskanzlers erlassene Anweisung der Direktion der Neuguinea-Kompagnie vom 10. August 1887 (Riebow I S. 472).

<sup>\*\*)</sup> Einzelne dieser Berträge sind abgedruckt in den Annalen des Deutschen Reichs 1887 S. 820 ff.

oftafrikanischen Sultanen, wie dem Sultan von Mandara, von Dschagga und dem Sultan Mwamgo von Usambara abgeschlossen wurden, indem auch in diesen Berträgen die Sultane nicht blos alle ihre Hoheitsrechte über ihr Land abtraten, sondern auch in privatrechtlicher Hinsicht den Mitgliedern der Gesellschaft freie Berfügung über dasselbe einräumten, oder das Recht, "so viel Grund und Boden zu nehmen, als sie immer gebrauchen, mit Ausnahme der Ader, welche ihr Bolk und sie selbst bebauen."

In Betracht tommt ferner ber am 28. 4. 1888 gwifchen ber beutich-oftafritanischen Gesellschaft und bem Sultan von Sanfibar über ben 10 Seemeilen breiten Rüftenftreifen füblich bes Umbafluffes abgeschloffene Bertrag, in beffen Art. I insbesondere bestimmt mar, daß Riemand außer der Gesellschaft bas Recht haben soll. öffentliche Landereien innerhalb des fraglichen Gebiets zu taufen, es fei benn, baß ber Erwerb burch Bermittelung ber Gesellschaft geschebe. Aukerdem trat in Art. II ber Sultan ber Befellichaft, abgesehen von feinen Brivatlandereien und Schambas. alle Grundgerechtsame ab. Die ihm in bem fraglichen Gebiete guftanden und verpflichtete fich, ihr alle Forts und nicht im Gebrauch befindlichen Gebäude zu übergeben, fofern er fie nicht zu feinem Brivatbefit gurudgubehalten munichte. ermächtigte ber Gultan bie Befellichaft, alles noch nicht im Befit genommene Land zu erwerben und Bestimmungen über bie Offubation von foldem Lanbe zu treffen. Endlich war in Art. VI ber Gesellschaft bas ausschließliche Recht eingeräumt, in bem fraglichen Gebiete Blei, Roblen, Gifen, Rubfer. Rinn. Gold, Silber, Ebelfteine, fonftige Metalle und Mineralien, fowie Mineralole aller Urt aufzusuchen und zu gewinnen.

Infolge ber Übernahme ber Ausübung ber Landeshoheit durch die Reu-Guinea-Kompagnie und die deutsch-oftafrikanische Gesellschaft war es in der Tat gelungen, in zwei Schutzebieten das Programm des Fürsten Bismark zunächst zur Ausführung zu bringen. In den übrigen Schutzebieten war dies jedoch nicht möglich. In Kamerun und Togo weigerten sich die in diesen Gebieten interessierten Handelshäuser und Firmen von Ansang an eine zur Übernahme der Regierung und Berwaltung der Kolonie geeignete Gesellschaft zu bilden, während sich für das südwestafrikanische Schutzebiet zwar die Kolonialgesellschaft für Südwestafrika bildete, die auch Hoheitsrechte über einzelne in diesem Gebiete befindliche Bolkerschaften erwarb, die Berwaltung der Kolonie aber niemals übertragen erhielt.

Eigentümlich gestaltete sich die Sache im Schutzgebiete der Marschall-Inseln, da durch einen am 21. Januar 1888 zwischen dem Auswärtigen Amte und der Jaluit-Gesellschaft abgeschlossenen Bertrag\*) bestimmt wurde, daß die Berwaltung des Schutzgebiets der Marschall-, Brown- und Providence-Inseln zwar durch Kaiserliche Beamte geführt wird, die Jaluit-Gesellschaft in Hamburg aber die Kosten der Berwaltung trägt. Dagegen wurde der Gesellschaft ein gewisser Einfluß auf die Besteuerung und Berwaltung des Schutzgebiets eingeräumt. Ebenso wurden derselben solgende ausschließliche Rechte und Privilegien verliehen: a) Das ausschließliche Recht herrenloses Land in Besitz zu nehmen, d) das Recht, Fischerei auf Perlschalen zu betreiben, soweit solches nicht von den Eingeborenen in herkömmlicher Beise ausgenutt wird; c) das Recht, die vorhandenen Guandlager auszubeuten, unbeschabet der wohlerworbenen Rechte Dritter.

<sup>\*)</sup> Riebow I 3. 603.

Trop biefer ber Jaluit-Gesellschaft eingeräumten Befugnisse konnte selbstwerständlich bavon keine Rebe sein, daß in Bezug auf das Schutzebiet der Marschall-Inseln das Programm des Fürsten Bismarck zur Durchführung gelangt wäre, da die Regierung und Berwaltung der Kolonie in den Händen des Reiches blieb.

Es zeigte sich übrigens bald, daß die Überlassung der Regierung und Berwaltung an mit Schutbriefen ausgestattete Rolonialgefellichaften auch im oftafritanischen Schutgebiete und im Gebiete ber Reu-Guinea-Rompagnie auf Die Dauer nicht ausführbar mar. Als nämlich im Commer 1888 in Deutsch-Oftafrifa ber Araberaufstand ausbrach und die Beamten ber beutsch-oftafritanischen Gesellschaft von den Aufftandischen vertrieben murben, stellte fich beraus, daß die Gesellschaft ber ibr aestellten Aufaabe nicht gewachsen war. Das Reich mußte mit bewaffneter Sand eingreifen, um den Aufftand zu unterbruden und die beutsche Autorität wieder herzustellen. Infolgedeffen übernahm das Reich selbst am 1. Januar 1891 die Berwaltung des Schutgebiets, nachdem die Gefellschaft in einem am 20. November 1890 mit der Reichsregierung abgeschlossenen Bertrage \*) auf die ihr durch ben Schutbrief vom 27. 2. 1885 übertragene Lanbeshoheit und bie von ihr im Bertrage vom 28. 4. 1888 und bem bagu gehörigen Nachtraggubereinkommen vom 13. 1. 1890 vom Sultan von Sanfibar erworbenen Rechte zu Gunften bes Reichs verzichtet hatte. Dagegen wurden der Gesellschaft in § 7 des Bertrags von der Raiferlichen Regierung verschiedene Befugnisse eingeräumt, namentlich wurde ibr. unbeschabet ber ihr aukerhalb bes Ruftengebiets, seiner Rubehörungen und ber Infel Mafia, sowie außerhalb bes Gebiets, für welches ber Schutbrief vom 27. Februar 1885 erteilt worden mar, vertragemäßig erworbenen Rechte für alle biefe Bebiete bas ausichliekliche Recht auf ben Gigentumserwerb burch Offupation an berrenlosen Grundstücken und beren unbeweglichen Rubehörungen, vornehmlich also auch bas Offuvationsrecht an Balbern eingeräumt,\*\*) jedoch mit bem Borbehalte: a) ber wohlerworbenen Rechte Dritter an bergleichen berrenlosen Grundstüden, b) bes Rechts ber Kaiserlichen Regierung herrenlose Grundstüde, insoweit solche nach ihrem Ermeffen zu öffentlichen Bauten im Interesse ber Berwaltung und ber Sicherung ber Ruften und bes Schutgebiete erforbert werben, burch Offupation für bas Reich zum Gigentum zu erwerben; c) bes Rechts ber Raiferlichen Regierung für die Ausnutung der Balber auch für die Gefellschaft verbindliche Gefete im Interesse ber Landes- und Forstkultur zu erlassen.

Durch den Vertrag vom 20. November 1890 war sonach der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft für das bezeichnete Gebiet das ausschließliche Recht auf
den Erwerb des herrenlosen Landes durch Besitzergreifung in ähnlicher Beise wie dies durch den Schutzbrief vom 17. Mai 1885 gegenüber der ReuGuinea-Kompagnie geschehen war, überlassen worden. Dagegen war die Frage,
welche Rechte aus Grundbesitz und herrenloses Land aus Grund der übrigen mit
verschiedenen Sultanen abgeschlossenen Berträge von der Gesellschaft beansprucht
werden konnten, durch den Vertrag vom 20. November 1890 nicht berührt. In
dieser Beziehung trat aber eine Ünderung ein durch den zwischen der Regierung

<sup>\*)</sup> Riebom I 382.

<sup>\*\*)</sup> Auf die übrigen in § 7 3. 2—5 verliehenen bezw. belaffenen Rechte in Bezug auf die Gewinnung von Mineralien, den Bau und Betrieb von Gifenbahnen, Errichtung einer Bank und Prägung von Kupfers und Silbermünzen ist hier nicht weiter einzugehen.

und der Gesellschaft abgeschlossenen Bertrag vom 3. August 1891 über den Bau und Betrieb einer Eisenbahn von Tanga nach Korpawe. Inhaltlich & 3 dieses Bertrages trat die Deutsch-Oftafrikanische Gesellschaft an die Regierung ohne Borbehalt aber auch ohne alle Gewähr für Anhalt und Umfang alle Rechte ab. welche ihr fraft der pon ihren Beauftragten in einem am Banganifluffe gelegenen im Bertrage genau bezeichneten Gebiete abgeschloffenen Landerwerbungsverträge zu-218 Begenleiftung gewährte Die Regierung ber Befellichaft zu vollem Eigentum alles basienige Gebiet famt allen unbeweglichen Augehörungen, welches innerhalb zweier burch bas Bahngelande getrennten und je brei Rilometer von bemfelben entfernter Grenglinien zu beiben Seiten ber Gifenbahn von Tanga nach Rorpawe belegen ist und entweder fraft eines brivaten oder öffentlichen rechtlichen Titels im Gigentum ber Raiferlichen Regierung fich befindet ober als herrenlofes Land dem Offupationsrecht der Regierung untersteht. Außerbem erhielt bie Gefellichaft bas Recht, für jeden Rilometer ber Gifenbahn von Tanga nach Roroame in bem in § 3 näber bezeichneten Landgebiet, soweit basselbe ber Regierung fraft eines privaten oder öffentlich rechtlichen Titels eigentümlich gehört oder als berrenlos ihrem Offupationsrecht unterfteht, innerhalb einer im Bertrage angegebenen Frift ein Terrain von je 4000 Settar nach eigenem Belieben auszuwählen und zu vollem Eigentum in Befit zu nehmen, ohne baf es bierzu eines weiteren Rechtsattes als ber Bezeichnung bes Ureals nach feinen Greuzen bedurfte.

Am 1. September 1891\*) erging hierauf eine durch Verfügung vom 27. Februar 1894\*\*) abgeänderte Verordnung, betreffend Eigentumserwerd von Grundstüden, des Inhalts, daß innerhalb der deutschen Interessensphäre von Ostafrika, wie sie durch das deutsch-englische Abkommen vom 1. Juli 1890 festgesetzt wurde, mit Ausschluß des früher zum Sultanat Sansidar gehörigen Küstenstreisens in den Landschaften Usagara, Nguru und Ukami, sowie der Insel Masia, das Recht herrenloses Land in Besitz zu nehmen, allein der Regierung zusteht und Verträge, durch welche Grundstücke in das Eigentum oder auf eine mehr als 15 jährige Dauer in den Besitz eines Anderen übergehen sollen, innerhalb des durch das deutschenslische Abkommen begrenzten Gebiets der Genehigung des Gouverneurs unterliegen.

Bur Beseitigung aller möglichen Zweifel bezüglich bes Umfangs bes herrensofen Landes hat serner die Allerhöchste Berordnung vom 26. November 1895 (Riebow II S. 200) bestimmt, daß vorbehaltlich der Eigentumsansprüche oder der sonstigen dinglichen Ansprüche, welche Private oder juristische Personen, Häuptlinge oder unter den Eingeborenen bestehende Gemeinschaften nachweisen können, sowie vorbehaltlich der durch Berträge mit der Kaiserl. Regierung begründeren Offupationsrechte Dritter alles Land innerhalb Deutsch-Ostafrikas herrenloses Pronland ist, an welchem dem Reiche das Eigentum zusteht.

Schon vor Erlaß bieser Berordnung hatte die Deutschoftafrikanische Gesellschaft in einem am 5. Februar 1894 mit der Raiserl. Regierung abgeschlossenen Bertrage\*\*\*) auf das ihr zustehende Oktupationsrecht in Bezug auf Grund und Boden verzichtet.

In einer weiteren Bereinbarung zwischen der Gefellschaft und ber Raiferl. Regierung vom 25. September 1900+) verzichtete ferner die Gesclichaft mit dem

<sup>\*)</sup> Riebow I S. 379.

<sup>\*\*)</sup> Riebow II S. 79.

<sup>\*\*\*)</sup> Riebow VI S. 70 u. S. 246.

<sup>†)</sup> Riebow VI S. 148, Kol. Bl. S. 790.

Zeitpunkte bes Inkraftkretens ber Berordnung vom 9. Oktober 1898 betr. das Bergwesen in Deutsch-Ostafrika für das Küstengebiet, dessen Zubehörungen, der Insel Masia und das Gebiet des Kaiserl. Schutdrieß zu Gunsten des Landessiskus von Deutsch-Ostafrika auf alle Rechte, die ihr in Bezug auf die Gewinnung von Mineralien in den genannten Gebieten von der Kaiserl. Regierung in § 7 Kr. 2 des Bertrages vom 20. November 1890 eingeräumt worden waren. Als Entgelt für diesen Berzicht verpslichtete sich der Landessiskus von Deutsch-Ostafrika an die Gesellschaft die Hälfte der Feldersteuern und Förderungsabgaben abzusühren, welche er auf Grund der §§ 54 dis 56 der Berordnung vom 9. Oktober 1898, oder auf Grund der nach Anhörung der Gesellschaft etwa an ihre Stelle zu setzenden Bestimmungen von den innerhalb der angegebenen Gebiete gelegenen Bergbaufelbern bis zum 31. Dezember 1935 erheben wird.

Eine endgültige Auseinandersetung mit der deutsch-oftafrikanischen Gesellschaft exfolgte durch den zwischen der Gesellschaft und dem Reichskanzler am 15. November 1902 abgeschlossenen Bertrag (Riebow VI S. 547 ff.), nach dessen § 4 die Gesellschaft auf alle ihr in § 7 des Vertrags vom 20. November 1890 eingeräumten Besugnisse und Privilegien verzichtete; jedoch verblied ihr nach § 6 für die Dauer eines Jahres nach Abschluß des Bertrages das Recht, behus Ausdehnung der Plantagen Rikogwe bei Bangani und Muva im Bezirk Tanga herrenloses Land in der Nachbarschaft dieser Plantagen dis zu einer Gesamtsläche von 4000 Hektar für jede Plantage in der discher zulässigen Weise zu oktupieren. Außerdem wurde in § 6 die Gesellschaft sür berechtigt erklärt, soweit dis zum 31. Dezember 1935 im deutsch-ostafrikanischen Küstengebiet und im Gebiet des Kaiserl. Schutzbrieß vom 27. Februar 1885 Eisendahnen gedaut oder konzessioniert werden, dis zu diesem Zeitpunkte und innerhalb des bezeichneten Gebiets in einem Fünstel der rechts und links von der Bahnlinie gelegenen je 15 km breiten Landskreisen herrenloses Land in der disher zulässigen Weise zu oktupieren.

Ferner versprach in § 7 ber Landessiskus auch fernerhin die in der Bereinbarung vom 25. September 1900 übernommene Berpslichtung zu erfüllen, an die Gesellschaft die Hälfte der Felbersteuern und Förderungsabgaben abzuführen, welche er auf Grund der §§ 54—58 der Berordnung vom 9. Oktober 1898 bis zum 31. Dezember 1935 erheben wird.

Auf Grund dieser Bereinbarungen hat sonach die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft nicht blos auf die ihr übertragen gewesenen Hoheitsrechte einschließlich der daraus hergeleiteten Besugnisse, wie des Münzprägungsrechts sondern auch auf das ausschließliche Offupationsrecht am Grund und Boden verzicht et; sie erscheint sonach nicht mehr als eine mit Vorrechten ausgestattete privilegierte Gesellschaft. Sie kann daher bei den weiteren Erörferungen außer Betracht bleiben, zumal auch das ihr für den Fall von Eisenbahnbauten in einem gewissen Bezirk eingeräumte Offupationsrecht lediglich eventuelle Bedeutung hat.

Wie die deutsch-oftafrikanische Gesellschaft auf die ihr zur Ausübung übertragene Landeshoheit hatte verzichten mussen, so verzichtete auch die Neu-Guinea-Kompagnie welche bereits in der Zeit vom 1. November 1889 bis April 1892 dem Reiche die Berwaltung ihres Gebietes überlassen hatte, durch Bertrag vom 7. Oftober 1898\*) endgültig auf die ihr durch die Schutzbriese vom 17. Mai 1885

<sup>\*)</sup> Nachrichten für Raifer Wilhelmsland usw. 1898 S. 75 ff.

und 13. Dezember 1886 verliebenen Sobeiterechte, fo baf bas Reu-Guinea-Gebiet seit dem 1. Abril 1899 in unmittelbarer Bermaltung bes Reiches steht. Bertrage vom 7. Oftober 1898 verzichtete die Nord-Guinea-Kompagnie aber nicht blos auf die ihr übertragenen Hoheitsrechte, sondern auch auf die ihr durch die ermähnten beiden Schubbriefe eingeräumten besonderen Rermögensrechte, nämlich a) das Recht in ihrem Gebiete ausschließlich herrenloses Land in Besit zu nehmen und barüber zu verfügen, fowie ausichlieklich mit ben Eingeborenen Berträge über Land und Grundberechtigungen abzuschließen: b) das Recht gemiffe Gemerbebetriebe. wie den Betrieb der Fischerei auf Berlmuttermuscheln, sowie auf Trevang, die Gewinnung von Guano ober anderweitigen Dungemitteln, die Ausbeutung bes Bobens auf Erze, Edelfteine und brennbare Mineralien ufm. von ihrer Genehmigung abhängig zu machen, und biefelben an Bedingungen, insbesonders die Rablung von Abgaben zu knüpfen\*). Dagegen räumte bas Reich ber Kompagnie in § 7 bes Bertrags bas Re ht ein, 50000 ha Land in Raifer Bilbelmeland ober Neu-Bommern fowie den dazu gehörigen Anseln unentgeltlich in Besit zu nehmen, jedoch mit der Makaabe, daß die Auswahl von Ruften und Fluguferland auf den beiden vorgenannten Anseln auf eine Rüsten- bezw. Klukuferausdehnung von 100 km beichränkt Die Breite der auszumählenden Uferstreden barf porbehaltlich etwaiger notwendiaer Beschränkung infolge ber natürlichen Bobengestaltung nicht unter 1 km betragen. Das fo erworbene Land bleibt den Bestimmungen eines zu erlaffenden Enteignungsgesehes über Abtretung von Land zu öffentlichen Ameden unterworfen. Aukerbem wurde ber Gefellichaft bas ausschließliche Recht auf Ausbeutung von Ebelmetallen und brennbaren Mineralien innerhalb bes Fluggebiets bes Ramus, jedoch nur füblich vom 5. Breitengrade bis jur Bafferscheibe bes Flufigebiets zugesichert, wogegen die Kompagnie an das Reich eine Abgabe von 10% des von biefer Ausbeutung nach Dedung aller Ausgaben fließenden Gintommens zu entrichten bat. Auch fteht es dem Reiche frei, ftatt bes Bezugs Diefer Abgabe an ben bergbaulichen Unternehmungen ber Rompagnie in dem bezeichneten Gebiete fich vom Beginn eines neuen Geschäftsjahres berart zu betätigen, daß Roften und Ertrage je zur Sälfte geteilt werben.

Durch die Allerhöchste Verordnung vom 27. März 1899\*\*) wurde sodann die Landeshoheit über das Schutzebiet von Deutsch-Neu-Guinea vom 1. April 1899 ab vom Reich übernommen. Gleichzeitig wurde in § 2 der Verordnung bestimmt, daß diejenigen besonderen Vermögensrechte und Besugnisse, welche der Neu-Guinea-Rompagnie auf Grund der Schutzbriese sowie der gestenden gesetzlichen Bestimmungen zustanden, unbeschadet der der Kompagnie vertragsmäßig vorbehaltenen Rechte auf den Landessisstus des Schutzebietes von Deutsch-Neu-Guinea übergingen.

<sup>\*)</sup> Die sub. b aufgeführten Rechte hat die Gesellschaft nicht unmittelbar durch ben Schuthrief verliehen erhalten, wohl aber hat auf Grund der ber Gesellschaft durch den Schuthrief übertragenen Landeshoheit der Landeshauptmann durch Berordnung vom 13. Januar 1887 bezw. 2. Februar 1887 (Nachrichten usw. 1887 S. 710 f.) bestimmt, daß gewisse Gewerbebetriebe nämlich den Betrieb der Fischerei auf Perlmutterschalen und Perlen, sowie auf Trepang usw. der Genehmigung des Landeshauptmann bedürfen. Auf diese Weise war für die Gesellschaft ein Regal geschaffen.

<sup>\*\*)</sup> Rolonial-Blatt S. 227. Riebow IV. S. 50 f.

In der auf Grund des § 4 der Berordnung vom 27. März 1899 vom Reichskanzler erlassenen Berfügung\*) vom gleichen Tage sind als solche auf den Landessiskus übergehende Rechte insbesondere bezeichnet: a) Das Recht ausschließlich herrenloses Land in Besitz zu nehmen und darüber zu verfügen, sowie ausschließlich mit den Eingeborenen Berträge über Land und Grundberechtigungen abzuschließen, do) das Recht solgende Gewerbebetriebe von obrigkeitlicher Genehmigung abhängig zu machen: Den Betrieb der Fischerei auf Perlmutterschalen und Perlen, sowie auf Trepang, die Gewinnung von Guano und anderweitigen Düngemitteln, die Ausbeutung des Bodens auf Erze, Edelsteine und brennbare Mineralien, die Ausbeutung von nicht im Besitze der Eingeborenen oder sonst im Privateigentum besindlichen Rokospalmenbeständen, auf Kopva, den Betrieb der Küstenssischerei und das Schlagen von Holz für gewerbliche- und Handelszwecke auf allen nicht im Privateigentum besindlichen Landstrecken.

Durch den Berzicht auf die Landeshoheit hat die Neu-Guinea-Kompagnie ihre bisherige öffentlich-rechtliche Stellung verloren. Als Entschädigung für die Zurücknahme der Landeshoheit räumte die Regierung der Gesellschaft das Recht auf unentgeltliche Besitznahme von 50000 da Land und das ausschließliche Recht auf Ausbeutung von Ebelmetallen usw. im Flußgebiete des Ramus süblich des 5. Breitengrades ein. Bon weittragender Bedeutung sind beide Rechte nicht.

Ebenso besteht ein Anlaß, sich eingehender mit den der Jaluitgesellschaft für das Schutzebiet der Marschall-Inseln verliehenen ausschließlichen Rechte zu besichäftigen, schon deshalb nicht, weil die wirtschaftliche Bedeutung dieses kleinen Schutzebiets zu geringfügig ist und dasselbe namentlich für Ansiedelungszwecke niemals in Betracht kommen kann.

## III.

Nachdem sich die Unmöglichkeit der Durchführung des Bismard'schen Programms der Berwaltung der Schutzgebiete durch mit Schutzbriesen ausgestattete Gesellschaften herausgestellt hatte, mußte das Reich sämtliche Schutzgebiete als sog. unmittelbare Rolonien in Berwaltung nehmen. Insolgedessen stand auch die Rolonialverwaltung der Frage, wie die einzelnen Schutzgebiete wirtschaftlich erschlossen und nutzbar gemacht werden sollten, durchaus frei und ungebunden gegenüber.

Bährend es sich nämlich von selbst verstand, daß den mit der Ausübung der Landeshoheit betrauten Kolonialgesellschaften in weitem Maße die Verfügung über den Grund und Boden in ihren Gebieten überlassen wurde, sei es in der Form der Verleihung des ausschließlichen Rechts herrenloses Land durch Besitzergreifung zu erwerben, sei es durch Unerkennung der von den eingeborenen Herschern erworbenen Rechte am Grund und Boden in dem betressenden Schutzgebiete, so bestand jetzt ein solch unmittelbarer Anlaß, Kolonialgesellschaften weitgehende Versügungsrechte über den Grundbesitz in den Schutzgebieten einzuräumen, nicht mehr. Die Regierung konnte an und für sich entweder selbst die wirtschaftliche Erschließung der Schutzgebiete in die Hand nehmen, wie es s. Z. die Holländer in Java durch Einführung des sog. Kultursystems getan hatten, oder sie konnte alles dem freien Wettbewerb der Privaten überlassen, oder sie konnte den Versuch machen, die wirtschaftliche Entwickelung der Schutzgebiete dadurch zu fördern, daß sie kapital-

<sup>\*)</sup> Rolonial-Blatt S. 288. Riebow IV. S. 90.

fräftige Kolonialgesellschaften mit besonderen Vorrechten in Bezug auf Grundbesit, Bergbau, Bau und Betrieb von Eisenbahnen zc. ausstattete. Die Reichsregierung glaubte wenigstens für einzelne Schutzebiete, namentlich Südwestafrika und Kamerun, diesen letteren Weg einschlagen zu sollen, und verlieh für die genannten Schutzebiete an verschiedene Kolonialgesellschaften in der Form von sog. Konzessionen ausgedehnte Rechte in Bezug auf Grundbesit, Bergbau und Bau und Betrieb von Eisenbahnen. Im Nachstehenden soll der Inhalt der wichtigsten dieser Konzessionen mitgeteilt werden.

In erster Linie kommt die für das Damaraland in Sudwestafrika erteilte sog. Damaralandkonzeffion in Betracht.

Die Damaraland-Ronzession umfaßte folgende Rechte:

I. Bergwerkskonzessionen. Das ausschließliche Recht zur Aufsuchung und Gewinnung von Mineralien in einem Bezirke, bessen Ausdehnung durch zwei Breitengrade und drei Längengrade bestimmt wurde, welcher sonach einen Flächeninhalt von 1350 deutschen Quadratmeilen umfaßte. Der Bezirk mußte von den Ronzessionären innerhalb dreier Jahre ausgewählt und abgegrenzt werden und sollte in jedem Falle alle Rupfergruben von Otavi einschließen und nördlich und östlich von dem Gebiete liegen, an welchem die Deutsche Rolonialgesellschaft für Südwestafrika das Eigentumbrecht und die Bergwerksgerechtsame hat (Art. 1).

In dem vorstehend angegebenen Minenbezirf erhielten die Beliehenen nach Urt. 2 das Recht, alle zum Grubenbetriebe nötig oder dienlich erscheinenden Arzbeiten vorzunehmen und alle Arten von Anlagen und Berkehrseinrichtungen zu machen. Außerdem erhielten dieselben unentgeltlich das Gigentum an Grund und Boden, sowie die Wasserechtsame, soweit die Regierung über beides verfügen konnte. Hinsichtlich des Grund und Bodens und der Wasserechtsame, welche sich im Gigentum Dritter besinden, erhielten die Konzessionäre das Recht der Expropriation durch Vermittelung der Regierung, soweit das deutsche Recht die Expropriation zuläßt, mit der Verpslichtung zu angemessener Entschädigung der Eigentümer.

In Art. 3 und 4 wurde der Besclischaft für 20 Jahre für die Einfuhr aller zum Betriebe der Gruben zc. erforderlichen Gegenstände und für alle nach Art. 1 und 2 eingerichteten Unternehmungen die Freiheit von Steuern und Abgaben (mit Ausnahme der im Art. 7 festgestellten Förderungsabgaben) gewährt. Nach Ablauf dieses Zeitraums sollen die Konzessionäre in Bezug auf Besteuerung alle diejenigen Bergünstigungen genießen, welche die Regierung in Damaraland, d. h. dem in der deutschen Interessensphäre in Südwestafrika nördlich vom Wendekreis des Steinbocks gelegenen Lande gewähren wird.

Die Art. 5 und 6 enthalten Bestimmungen über den Beginn und die Fortssehung des bergmännischen Betriebs; der Betrieb mußte vor Ablauf von acht Jahren erfolgen; es genügte, wenn eine oder mehrere Gruben für eine Gesamtförderung von 5000 Tonnen Mineralien eingerichtet waren.

In Art. 7 wurde eine an die Regierung zu entrichtende jährliche Förderungsabgabe auf 2% für Goelsteine, Gold, Silber und deren Erze, auf 1% für filberhaltige und fonstige Rupfererze festgesett. Die übrigen Mineralien sind frei von Abaaben.

II. In Beziehung auf Landeigentum überließ die Konzession der Gesellsschaft unentgeltlich das ausschließliche Eigentum an einer Fläche von 18000 [ km (ungefähr 287 deutsche [ Meilen), welche von den Konzessionären in einem oder mehreren Stücken innerhalb ihres Minenbezirkes, soweit diese Fläche zur Verfügung der Regierung steht oder herrenlos ist, binnen 3 Jahren ausgesucht werden mußte.

Die Ronzessionäre sollen von allen Abgaben und Steuern auf diese Ländereien so lange frei sein, als letztere in ihrem Eigentum verbleiben und nicht zu irgend welchen landwirtschaftlichen Zwecken oder sonstwie nutbar gemacht worden sind, und für einen Zeitraum von fünf Jahren, nachdem das eine oder das andere eingetreten ist. Nach Ablauf dieser Frist soll alles nutbar gemachte, an andere verkaufte oder verpachtete Land bezüglich besagter Abgaben und Steuern alle diesenigen Berzünstigungen genießen, welche die Regierung irgend einem Anderen in Damaraland gewähren wird. Doch gewährleisten die Ronzessionäre (bei Strafe der Berwirtung des laut Art. 9 verliehenen Grund und Bodens, soweit dieser nicht an wirkliche Unsiedler verkauft ist) der Regierung nach Ablauf von 30 Jahren vom Tag der Konzession an aus der Besteuerung dieses Landes einen jährlichen Minimalbetrag von 20000 M. (Art. 9—11).

- III. Bas die Eisen bahn berechtigungen der Gesellschaft anlangt, so erhielt dieselbe 1. das Recht, von irgend einem Punkte der Rüste des Schutgebietes aus nach irgend einem Punkte der Inlandgrenze des Schutgebietes, welcher jedoch nördlich von dem durch den südlichsten Teil des Ruisibsiusses gehenden Breitungrade gelegen sein muß, Gisenbahnen anzulegen, zu betreiben und zu unterhalten (Urt. 12).
- 2. In Art. 13 verpflichtete sich die Acgierung, den Konzessionären die von ihnen für Zwecke der im Art. 13 erwähnten Bahnen als nötig erachteten Wassersgerechtsame, sowie das Eigentum an Grund und Boden unentgeltlich zu versleihen oder zu verschaffen, soweit dies zum Bau und Betrieb dieser Bahnlinien, der Stationen, Nebengeleise und zu Erweiterungs: und sonstigen Bauten 2c. ersforderlich ist.
- 3. Außerdem wurde der Gesellschaft die Freiheit von Steuern und Abgaben für die Eisenbahnen 2c. und die Zollfreiheit für die Einfuhr der erforderlichen Materialien während 50 Jahren gewährt (Art. 14 und 15).
- 4. In Art. 16 wurde der Gesellschaft das Recht eingeräumt, die Bahnen a) entweder ausschließlich in Berbindung mit dem Unternehmen, das sich aus dem in Teil I der gewährten Konzessionen ergibt, oder b) zugleich für öffentliche Berstehrszwecke anzulegen und zu betreiben.

In dem unter a) ermahnten Salle durfen nach Art. 17 die Rongeffionare Die Bahnen gang nach eigenem Ermeffen, wann und wo es ihnen für ihre Intereffen am besten erscheint, anlegen und betreiben. Gur ben Rall jedoch, bag bie in Berbindung mit bergmannischen Unternehmungen angelegten Bahnen zugleich für öffentliche Berkehrszwecke betrieben werden, ist in Art. 18 lit. a bestimmt, daß die Regierung mabrend 10 Jahren vom Tage ber Rongession an weber selbst eine Gisenbahnlinie nördlich vom Wendetreis des Steinbocks in der deutschen südwest= afritanischen Intereffensphäre anlegen, noch einer britten Berfon ober Gefellichaft bas Recht zum Bau ober Betrieb einer folchen Bahn verleihen wird. lit. b ficherte ferner die Regierung ju, mabrend 30 Jahre vom Tage der Ginreichung ber Bauplane an gerechnet, weder felbst eine mit ber von ben Konzeffionaren in Aussicht genommenen Saupt- ober Zweiglinien parallel laufende ober fonftwie konkurrierende Gisenbahnlinie anzulegen, noch einer dritten Person oder Gesellschaft bas Recht jum Bau und Betrieb einer folchen Linie ju verleihen, vorausgefest iedoch, daß die Konzessionäre innerhalb dreier Jahre nach Genehmiaung der bezüg= lichen Blane durch die Regierung mit dem Betriebe beginnen werden.

Außerdem verlieh die Regierung den Konzessionaren unentgeltlich das Gigentum an dem innerhalb eines Streisens von je 10 km Breite zu beiden Seiten der Linien belegenen Grund und Boden einschließlich der Bergwerksgerechtsame, soweit der Grund und Boden und die Gerechtsame der Regierung gehören oder ihrer Berfügung unterstehen. Die in den Urt. 3, 4 und 11 gewährte Steuerfreiheit

über den bezeichneten Teil des Ovambolandes erworben werden würde. Die Regierung behielt sich jedoch in § 7 das Recht vor, das im § 6 bezeichnete Gebiet ganz oder teilweise mit der Maßgabe zum öffentlichen Schürsgediet zu erklären, daß die Aufsuchung und Gewinnung von Mineralien unter Ausschließung von Edelsteinen und Kupfer, bezüglich welcher das ausschließliche Recht zur Aufsuchung und Gewinnung der Gesellschaft verbleibt (§ 9), den Vorschriften der Verordnung vom 15. 8. 1889 betr. das Vergwesen im südwestafrikanischen Schutzgebiet bezw. den Vorschriften, welche an Stelle dieser Verordnung treten werden, unterliegt. Die hiernach an die Regierung zu zahlenden Gebühren verpflichtete sich dieselbe an die Gesellschaft abzusüberen.

In § 8 wurde ferner der Gesellschaft das Recht eingeräumt, von jedem bergmännischen Unternehmen, das in dem in § 6 bezeichneten Gebiete auf Grund des § 7 eingerichtet wird, eine von ihr festzusehende nach der Höhe des jährlichen Reingewinns zu berechnende jährliche Abgabe von höchstens 25% des Reingewinns zu beanspruchen, von welcher die Hälfte an die Regierung abzuführen ist.

Schließlich wurde in § 10 die in Art. 1 der Konzession vom 12. September 1892 festgesette Frist, innerhalb welcher nach Art. 5 der Konzession der Beginn eines ordnungsmäßigen Betriebs nachzuweisen war, in der Weise verlängert, daß dieselbe anstatt vom Tage der Konzession am 12. September 1898 begann und mithin bis zum 12. September 1904 läuft.

Gine grundfätzliche Anderung der Damaraland-Konzession ist begreiflicher Beise durch diese Abmachung nicht erfolgt; bedeutsamer war eine spätere Bereinbarung

Im September, bezw. Oktober 1899 murbe nämlich zwischen ber Couth-Beft-Afrika-Company Ld. in London einerseits und der Direktion der Diskonto-Gesellfchaft in Berlin und der Erploration-Company Ld. in London andererseits ein Bertraa abgeschlossen.\*) Inhaltlich dieses Bertrags übertrug die Company den genannten Gefellichaften bezw. ber von benfelben neu errichteten "Otavi-Minen- und Gifenbabn-Gesellschaft" folgende ihr auf Grund der sog. Damaraland-Konzession zustehende Rechte: 1. Die Minenrechte im Otavi-Gebiete mit alleinigem Ausschluß der Gewinnung von Chelsteinen jeder Art innerhalb eines Bezirkes von 1000 englischen Quadratmeilen, welcher nach Bestimmung der Otavi-Gesellschaft zu begrenzen ist, aber jedenfalls die Rupferminen von Otavi, Alein-Otavi, Auwap und Tjumeb einschließen foll; 2. das der Company zustehende Recht auf Land in dem vorstehend bezeichneten Bezirk von 1000 englischen Quabratmeilen, sei es zum Zwecke bes Betriebes ber Minen und bes Baues ber Gifenbahn, fei es ju Anfiebelungszwecken, nach Auswahl der Otavi-Gesellschaft jedoch von keiner größeren Gesamtsläche als 500 engl. Quadratmeilen; 3. die der Company zustehenden Basserrechte auf den Ländereien, welche die Otavi-Gefellichaft nach ber Beftimmung unter Rr. 2 in Anspruch nehmen wird; 4. das Recht auf Herstellung von Berkehrsmitteln jeder Art in dem Bezirke der 1000 englischen Quadratmeilen; 5. das Recht auf den Bau ber Gifenbahn, welche bas Otavi-Gebiet mit einem Bafen ber beutschen ober portugiefischen Rufte von Sudwestafrita in der von der Otavi-Gefellschaft zu bestimmenden Richtung verbindet; 6. die Lands, Baffers und fonstigen Rechte, welche der Company in Damaraland außerhalb des unter Nr. 1 bezeichneten Bezirkes und im Ovamboland in Gemäßheit der Damaraland-Konzession vom 12. September 1892, des zugehörigen Protokolls vom 14. November 1892 und des Übereinkommens vom 24. August 1898, sowie im Kaotofeld jum Zwede des Gisenbahnbaus in dem für die Gisenbahnlinien erforderlichen Umfange zustehen. 7. Das der Company zustehende oder auch von ihr zu erwerbende Eigentum des Grund und Bodens nebst

<sup>\*)</sup> Jahresbericht über die Entwicklung ber Schutgebiete für 1899/1900 S. 223 ff.
— Riebow VI S. 221.

den Bafferrechten in einer Zone von je 10 Kilometer Breite zu beiden Seiten der zu erbauenden Eisenbahn, soweit dieselbe durch das Freehold-Gebiet der Company außerhalb des unter Nr. 1 bezeichneten Bezirks und durch das Kaokofeld läuft. 8. Die der Company zustehenden Minenrechte mit gewissen Beschränkungen und Maßgaben.

Daraufhin bat ber Reichstanzler in einer am 15. Marg 1901 erteilten Ronaeffion \*) ausaefprochen, daß vorbehaltlich einiger Abanderungen und Bufage binfichtlich der übertragenen Berechtigungen für die Otavi-Minen- und Gifenbabngesellschaft biefelben Bebingungen zu gelten baben unter welchen bie Berechtigungen der South-Best-Afrita-Company 2d. justanden, und daß die Otavi-Minen- und Gisenbahngesellichaft gegenüber ber Raiferlichen Regierung jur Ausführung einer Gifenbahn vom Dtavi-Bebiet bis jum Runene, im Unschluß an eine vom Grengpuntte dirett nach dem Safen der Tigerbai zu erbauende Gifenbahn verpflichtet ift. Außerbem verlieb die Raiferliche Regierung ber genannten Gesellschaft in Rr. VI unentgeltlich bas Gigentum an dem Grund und Boben zu beiden Seiten ber Linie pon bem Otapi-Gebiet nach bem Kunene in Bloden pon ic 20 km Breite und 10 km Tiefe mit einem Abstand von jedesmal 10 km von einander nebst den Bafferrechten auf biefen Bloden, soweit ber Gesellschaft bas Gigentum an bem Grund und Boben nebst den Bafferrechten nicht von der South-Best-Afrita-Company übertragen wurde und soweit der aufzuteilende Grund und Boden der Regierung gebort ober fonft ihrer Berfügung unterfteht.

Ferner gewährte in Nr. VII die Regierung der Gesellschaft mährend 10 Jahren das Borrecht auf Übernahme der Ronzession der nach der östlichen Grenze des Schutzebiets als Glieder des transafrikanischen Sisenbahnspstems projektierten Linien vom 19. Längengrad östlich von Greenwich unter den von ihr festzuseznehen Bedingungen. Im Falle der Übernahme einer solchen Konzession versprach die Regierung in Nr. VIII der Gesellschaft abermals das unentgeltliche Sigentum am umfassenden Grundbesitz zu beiden Seiten der zu erbauenden Bahn, und Minenrechte in einer Zone von 30 km Breite zu beiden Seiten der zu erbauenden Bahn.

Endlich wurde in Ar. IX und X bestimmt, daß die in den Art. 3, 4 und 11 der Damaraland-Ronzession gewährte Steuerfreiheit auch auf das in Gemäßheit der Bestimmungen unter VI und VIII von der Regierung zu verleihende Land sich erstrecken soll, und daß das Grundeigentum nebst Wasserrechten und die Minensrechte (unter VI und VIII) von der Regierung unter denselben Bedingungen versliehen werden, unter welchen der South-West-Afrika-Company solche Rechte und das Cigentum an Grund und Boden bewilligt worden sind.

Neben ber Damaralandkonzession sind noch weitere zwei Bereinbarungen zu erwähnen, nämlich eine Bereinbarung zwischen der Raiserlichen Regierung und dem Karaskhoma Syndikat vom 31. Oktober 1892 und ein Bertrag zwischen demselben Syndikate und der Deutschen Rolonialgesellschaft für Güdwestafrika vom 20. Dezember 1892.\*\*)

Bas die Bereinbarung vom 31. Ottober 1892 anlangt, fo überwick in Art. 1 die Regierung dem Syndikat zu freiem Gigentum 128 vom Syndikate innerhalb

<sup>\*)</sup> Riebow VI S. 288.

<sup>\*\*)</sup> Die beiben Bereinbarungen sind enthalten in der Denkschrift, welche die Reichsregierung im Winter 1896/97 dem Reichstag vorlegte, nachdem auf Antrag des Abg. Graf v. Arnim der Reichstag am 17. 6. 1896 beschlossen hatte, den Reichstagtanzler zu ersuchen, eine Übersicht der im südwestafrikanischen Schutzgebiete tätigen Gesulschaften unter Beifügung der betreff. Verträge dem Reichstage vorzulegen. (Drucks. d. Reichstags Nr. 628 Sig. B. 1895/97. 5. Anl. Bd. — Rol. Ztg. 1897 Beil. IV S. 7ff.). — Riebow VI S. 60.

ber Gebiete ber Bonbelzwarts, Zwartmobbens und Belbschoenbragersctämme (füböstliche Ede des Schutzebiets) nach Belieben auszuwählende Farmen von je 10000 Kapschen Morgen unter der Bedingung, daß das Syndikat der Regierung die Gründung einer Gesellschaft mit einem Betriebskapital von 200000 M. nachwies, welche "zum Bau einer Eisenbahn oder soweit dies nicht ausführbar ist, eines Tramways, zum Bau von Fahrstraßen, zur Einrichtung von Häfenverbesserungen und anderen, einer besseren Berbindung der Küste zwischen Lüderitzbucht und dem Inneren dienenden Anlagen die Borarbeiten übernimmt."

In Art. 2 waren dem Syndikat weitere 128 Farmen der gleichen Größe in dem bezeichneten Gebiete in Aussicht gestellt, sobald der Regierung der Nachweis geliefert ist, daß behufs Ausführung der erwähnten Bauten und Anlagen ein weiteres Betriebskapital von 200000 M. gezeichnet und die Ausführung der Arbeiten ernstlich in Angriff genommen ist.

In Art. 8 war endlich bestimmt, daß die Landkonzession um 256 Farmen — falls soviel Land nach Berücksichtigung der Bedürsnisse der Eingeborenen zur Berstügung bleibt — erhöht, also verdoppelt werden soll, wenn nach Berlauf von 16 Jahren oder früher das Syndikat eine Schienenverbindung zwischen Lüderisbucht und Aus hergestellt hat. In diesem Falle soll dem Syndikat oder dessen Nachfolgern auf 50 Jahre, vom Lage dieser weiteren Landüberweisung gerechnet, das ausschließliche Recht zum Bau von Gisenbahns oder Tramwaylinien innerhalb der genannten Stämme verlieben werden.

Für bieselben Gebiete wurden dem Syndikat in Art. 4 und 5 Bergwerksgerechtsame in Gemäßbeit der durch das Syndikat von den Eingeborenenstämmen
erworbenen Konzessionen unter gewissen Beschränkungen und unter der Bedingung
eingeräumt, daß die Regierung für jede Grubc, sobald sie drei Jahre im Betriebe
gewesen ist, vom Syndikat eine Abgabe bezieht, die bei der Förderung von Gold,
Silber und Edelsteinen 2%, bei allen übrigen Mineralien 1% vom Wert der
Körderung an Ort und Stelle beträgt.

Bas sodann ben Bertrag des Rharasthoma-Synditats mit der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika vom 20 Dezember 1892 anlangt, so war das Synditat, nachdem es der Regierung gegenüber im Bertrage vom 81. Oktober 1892 die Berpstichtung zur Herbeiführung der Berbesserung der Berbindung zwischen der Lüderisducht und dem Junern übernommen hatte, genötigt, sich mit der Deutschen Rolonialgesellschaft für Südwestafrika als den Gigentümer des Küstengebiets wegen Gestattung der Vorarbeiten und der eventuellen Überlassung des erforderlichen Geländes für die Bahn z. zu verständigen. Es geschah dies im Bertrage vom 20. Dezember 1892.

Das Rharasthoma: Syndifat hat später seine Rechten und Pflichten auf die Gesellschaft South Ufrica Territories 2d. übertragen, auf welche hier nicht weiter einzugehen ist.\*) Dagegen ist der Inhalt der Konzession für die Hanseatische Lands, Minens und Handelsgesculschaft und für die Siedelungsgesellschaft für Südwestafrika kurz anzugeben, weil diese Konzessionen in wesentlichen Punkten von der DamaralandsKonzession und den ihr nachgebildeten Konzessionen abweichen und infolgedessen nicht oder doch nicht in gleichem Maße den Bedenken unterliegen, welche gegen die letzteren Konzessionen wiederholt geltend gemacht wurden.

Durch die Konzession für die Hanseatische Lande, Minen= und Handelsgesellschaft für Südwestafrika vom 11. 8. 1893\*\*) erteilte die Kaiserliche Regierung der Gesellschaft im Gebiete von Rehoboth und im Khauase

<sup>\*)</sup> Bgl. übrigens das Bergregulativ der Gefellschaft "South Africa Territories Ld." vom 15. Nov. 1901 (Riebow VI S. 412 ff.).

<sup>\*\*)</sup> Riebow VI S. 66.

Gebiet unbeschabet der wohlerworbenen Rechte Dritter auf die Dauer von 25 Jahren das ausschließliche Recht zur Aufsuchung, Gewinnung und Bearbeitung von Mineralien aller Art (§ 1).

In § 2 wurde die Gesellschaft für berechtigt erklärt, unter Beobachtung der dafür geltenden gesetzlichen Borschriften alle für ihren Grubenbetrieb nötigen oder dienlichen Anlagen und Verkehrseinrichtungen jeder Art zu schaffen. Das hierzu und zur Anlage von Begen erforderliche Land und die nötigen Basserrechte, wurden nach § 2 der Gesellschaft unentgeltlich verliehen, soweit der Kaiserlichen Regierung eine Versügung darüber zustand. Sofern das Land und die Basserrechte sich im Gigentum Dritter befanden, versprach die Regierung der Gesellschaft zum Erwerbe derselben gegen angemessene Entschädigung ihren Beistand zu leihen, oder ihr innerhalb der gesellschen Grenzen im Bege der Expropriation zu verschaffen.

Nach § 3 erwirbt die Gesellschaft, sobald eine Grube im Laufe der Dauer der Konzession in Betrieb genommen wird, das freie Eigentum daran, doch behielt sich die Regierung vor, im Wege der Gesetzgebung Bestimmungen zu erlassen, wonach das Eigentum erlischt und alle Rechte an der Grube an die Regierung zurücksallen, wenn der bergmännische Betrieb in der Grube eingestellt oder ohne durch höhere Gewalt gestört zu sein, für längere Zeit (jedoch mindestens fünf Jahre) unterbrochen wird.

In § 4 wurde der Gesellschaft auf die Dauer von 20 Jahren das Recht der zollfreien Einfuhr aller für die nach §§ 1 und 2 auszuführenden Arbeiten erforderslichen Materialien und Gerätschaften gewährt.

In § 5 find die von der Gesellschaft zu zahlenden Bergwerksgebühren festgesetzt und in § 6 ift bestimmt, daß im übrigen die Gesellschaft von allen anderen Abgaben und Steuern auf ihre bergbaulichen Betriebe mährend 20 Jahren frei sein soll.

In § 8 verfprach die Regierung, im Rhauasgebiete möglichst balb Kronländereicn zu schaffen und dann der Gesellschaft eine Kläche von 10000 akm unter gemiffen Bedingungen unentgeltlich zu verleihen. Von ben Bedingungen find namentlich hervorzuheben, daß 1. daß Land zu Siedelungszwecken verwendet werden muß und daß nur Reichsangehörige und deutschrebende Abkömmlinge von Deutschen obne Benehmigung ber Regierung jugelaffen merben burfen, 2. baß fur alles verkaufte oder verpachtete Land die Gesellschaft an die Regierung eine Abgabe von 10% ber Berkaufs- bezw. Bachtsumme zu entrichten hat, 3. daß nach Ablauf von 25 Sabren, jedoch nicht früher als nach Berlauf von 20 Sabren nach erfolgter Überweifung ber Siebelungsgebiete alles nicht verkaufte ober verpachtete gand an bie Regierung gurudfällt; 4. baß im Ralle wieberholter und absichtlicher Berletung ber in § 8 unter 2-6 bezeichneten Berpflichtungen feitens ber Gesellschaft Die Regierung berechtigt ift. ben ber Gesellschaft burch biesen Baragraphen verliebenen Grund und Boden, soweit biefer nicht an wirkliche Unfiedler veräußert worden ift, für verwirkt ju erklaren.\*) Endlich ift in § 9 noch bestimmt, daß die der Gefell= schaft burch § 8 verliehenen Ländereien, folange sie unbenutt im Besitze der

J

<sup>\*)</sup> Zu ben in den Ziffern 2—6 des § 8 enthaltenen Bedingungen gehörten auch außer den bereits im Texte erwähnten Verpflichtungen die Verpflichtung nach überweisung der verliehenen Flächen auf Gewinnung geeigneter Ansiedler hinzuswirken, zur Leitung des Siedelungsunternehmens, zur Zuweisung und Abmessung der einzelnen Farmen einen im Siedelungswesen erfahrenen Vertreter zu bestellen, welcher sich fortdauernd im Siedelungsbezirke aufzuhalten hat, endlich bei Versäußerungen an Nichtansiedler oder an Gesellschaften die Genehmigung der Regierung einzuholen.

ber Gebiete ber Bondelzwarts, Zwartmoddens und Belbschoendrager-Stämme (füdöstliche Ede des Schutzebiets) nach Belieben auszuwählende Farmen von je 10000 Kapschen Morgen unter der Bedingung, daß das Syndikat der Regierung die Gründung einer Gesellschaft mit einem Betriebskapital von 200000 M. nachwies, welche "zum Bau einer Eisenbahn oder soweit dies nicht ausführbar ist, eines Tramways, zum Bau von Fahrstraßen, zur Einrichtung von Häsenverbesserungen und anderen, einer besseren Berbindung der Küste zwischen Lüderitzbucht und dem Inneren dienenden Anlagen die Borarbeiten übernimmt."

In Art. 2 waren dem Syndikat weitere 128 Farmen der gleichen Größe in dem bezeichneten Gebiete in Aussicht gestellt, sobald der Regierung der Nachweis geliefert ist, daß behufs Ausführung der erwähnten Bauten und Anlagen ein weiteres Betriebskapital von 200000 M. gezeichnet und die Ausführung der Arbeiten ernstlich in Angriff genommen ist.

In Art. 3 war endlich bestimmt, daß die Landkonzession um 256 Farmen — falls soviel Land nach Berücksichtigung der Bedürsnisse der Eingeborenen zur Berstügung bleibt — erhöht, also verdoppelt werden soll, wenn nach Berlauf von 15 Jahren oder früher das Syndikat eine Schienenverbindung zwischen Lüderisducht und Aus bergestellt hat. In diesem Falle soll dem Syndikat oder dessen Nachfolgern auf 50 Jahre, vom Tage dieser weiteren Landüberweisung gerechnet, das ausschlichliche Recht zum Bau von Gisenbahn: oder Tramwaylinien innerhalb der genannten Stämme verliehen werden.

Für dieselben Gebiete wurden dem Syndikat in Art. 4 und 5 Bergwerksegerechtsame in Gemäßheit der durch das Syndikat von den Eingeborenenstämmen erwordenen Ronzessionen unter gewissen Beschränkungen und unter der Bedingung eingeräumt, daß die Regierung für jede Grude, sobald sie drei Jahre im Betriebe gewesen ist, vom Syndikat eine Abgabe bezieht, die bei der Förderung von Gold, Silber und Edelsteinen 2%, bei allen übrigen Mineralien 1%, vom Wert der Körderung an Ort und Stelle beträgt.

Bas sodann den Bertrag des Kharasthomaschnditats mit der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika vom 20 Dezember 1892 anlangt, so war das Syndikat, nachdem es der Regierung gegenüber im Bertrage vom 31. Oktober 1892 die Berpstichtung zur Herbeisührung der Berbesserung der Berbindung zwischen der Lüderitzbucht und dem Innern übernommen hatte, genötigt, sich mit der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika als den Gigentümer des Küstengebiets wegen Gestattung der Borarbeiten und der eventuellen Überlassung des erforderlichen Geländes für die Bahn :c. zu verständigen. Es geschah dies im Bertrage vom 20. Dezember 1892.

Das Kharakthoma: Syndikat hat später seine Rechten und Pflichten auf die Gesellschaft South Ufrica Territories 2d. übertragen, auf welche hier nicht weiter einzugehen ist.\*) Dagegen ist der Inhalt der Konzession für die Hanseatische Lands, Minens und Handelsgesellschaft und für die Siedelungsgesellschaft für Südwestafrika kurz anzugeben, weil diese Konzessionen in wesentlichen Punkten von der Damaraland-Konzession und den ihr nachgebildeten Konzessionen abweichen und infolgedessen nicht oder doch nicht in gleichem Maße den Bedenken unterliegen, welche gegen die letzteren Konzessionen wiederholt geltend gemacht wurden.

Durch die Ronzession für die Hanseatische Land, Minen= und Handelsgesellschaft für Südwestafrika vom 11. 8. 1893 \*\*) erteilte die Kaiserliche Regierung der Gesellschaft im Gebiete von Rehoboth und im Rhaugs

<sup>\*)</sup> Bgl. übrigens das Bergregulativ der Gesellschaft "South Africa Territories Lb." vom 15. Nov. 1901 (Riebow VI S. 412 ff.).

<sup>\*\*)</sup> Riebow VI S. 66.

Gebiet unbeschabet der wohlerworbenen Rechte Dritter auf die Dauer von 25 Jahren das ausschließliche Recht zur Aufsuchung, Gewinnung und Bearbeitung von Mineralien aller Art (§ 1).

In § 2 wurde die Gesellschaft für berechtigt erklärt, unter Beobachtung der dafür geltenden gesehlichen Borschriften alle für ihren Grubenbetrieb nötigen oder dienlichen Anlagen und Berkehrseinrichtungen jeder Art zu schaffen. Das hierzu und zur Anlage von Begen erforderliche Land und die nötigen Basserrechte, wurden nach § 2 der Gesellschaft unentgeltlich verliehen, soweit der Kaiserlichen Regierung eine Berfügung darüber zustand. Sofern das Land und die Basserrechte sich im Gigentum Dritter befanden, versprach die Regierung der Gesellschaft zum Erwerbe derselben gegen angemessene Entschädigung ihren Beistand zu leihen, oder ihr innerhalb der gesehlichen Grenzen im Wege der Expropriation zu verschaffen.

Nach § 3 erwirbt die Gesellschaft, sobald eine Grube im Laufe der Dauer der Ronzession in Betrieb genommen wird, das freie Eigentum daran, doch behielt sich die Regierung vor, im Wege der Gesetzebung Bestimmungen zu erlassen, wonach das Eigentum erlischt und alle Rechte an der Grube an die Regierung zurücksallen, wenn der bergmännische Betrieb in der Grube eingestellt oder ohne durch höhere Gewalt gestört zu sein, für längere Zeit (jedoch mindestens fünf Jahre) unterbrochen wird.

In § 4 wurde ber Gesellschaft auf die Dauer von 20 Jahren das Recht der zollfreien Einfuhr aller für die nach §§ 1 und 2 auszuführenden Arbeiten erforderslichen Materialien und Gerätschaften gewährt.

In § 5 find die von der Gesellschaft zu zahlenden Bergwerksgebühren festgesetzt und in § 6 ift bestimmt, daß im übrigen die Gesellschaft von allen anderen Abgaben und Steuern auf ihre bergbaulichen Betriebe während 20 Jahren frei sein soll.

In § 8 versprach die Regierung, im Rhauasgebiete möglichst bald Kronländereien zu ichaffen und dann ber Gesellschaft eine Rläche von 10000 gkm unter gewiffen Bedingungen unentgeltlich zu verleihen. Bon ben Bedingungen find namentlich hervorzuheben, bag 1. bas Land zu Siedelungszwecken verwendet werden muß und daß nur Reichsangehörige und deutschredende Abkömmlinge von Deutschen ohne Genehmigung ber Regierung zugelaffen werben bürfen. 2. daß für alles vertaufte oder verpachtete Land die Gesellschaft an die Regierung eine Abgabe von 10% ber Berkaufse bezw. Pachtfumme zu entrichten hat, 3. daß nach Ablauf von 25 Rahren, icdoch nicht früher als nach Berlauf von 20 Kahren nach erfolgter Überweisung ber Siedelungsgebiete alles nicht verkaufte oder verpachtete Land an die Regierung zurudfällt; 4. daß im Falle wiederholter und absichtlicher Berletung ber in § 8 unter 2-6 bezeichneten Berpflichtungen feitens ber Gefellichaft Die Regierung berechtigt ist, den der Gesellschaft durch diesen Barggraphen verliehenen Grund und Boden, soweit dieser nicht an wirkliche Anfiedler veräußert worden ift, für verwirkt zu erklären.\*) Endlich ist in § 9 noch bestimmt, daß die der Gesell= schaft durch § 8 verliehenen gandereien, folange fie unbenutt im Besitze ber

<sup>\*)</sup> Bu ben in ben Ziffern 2—6 bes § 8 enthaltenen Bedingungen gehörten auch außer den bereits im Texte erwähnten Berpflichtungen die Berpflichtung nach überweisung der verliehenen Flächen auf Gewinnung geeigneter Ansiedler hinzuswirken, zur Leitung des Siedelungsunternehmens, zur Zuweisung und Abmessung der einzelnen Farmen einen im Siedelungswesen erfahrenen Bertreter zu bestellen, welcher sich fortdauernd im Siedelungsbezirke aufzuhalten hat, endlich bei Bersäußerungen an Nichtansiedler oder an Gesellschaften die Genehmigung der Regierung einzuholen.

Gefellschaft verbleiben, sowie für einen Zeitraum von fünf Jahren, nachdem fie verkauft ober in Benutzung genommen sind, von allen Abgaben und Steuern befreit bleiben.

In der Konzession für die Siedelungsgesellschaft für DeutschSüdwestafrika vom 2. März 1896\*) verlieh die Kaiserliche Regierung der Gesellschaft im Bezirke von Windhuk, von Hoachanas und von Godabis, sobald daselbst die erforderlichen Kronländereien geschaffen sind, zum Zweck der Besiedelung des Landes ein Fläche von 20000 qkm (§ 1), deren Auswahl und Begrenzuna sich nach näberer Bestimmung der §§ 2—4 richtete.

Das verliehene Land darf nach § 5 nur mit Reichsangehörigen oder deutscher redenden Abkömmlingen von Deutschen besiedelt werden. Zur Zulassung anderer Ansiedler bedarf die Gesellschaft der Genehmigung der Regierung. Sbenso sind Rauf= und Pachtverträge sowie ähnliche Rechtsgeschäfte mit Richtansiedlern oder mit Gesellschaften nur mit Zustimmung der Regierung zulässig.

Nach § 7 hat die Gesellschaft von den aus dem Berkauf oder der Berpachtung von Ländereien sowie aus ähnlichen Geschäften erzielten Erträgen eine Abgabe von 10%, an die Regierung zu entrichten; ferner ist sie verpstichtet, aus diesen Erträgen, je nach ihren verfügbaren Mitteln bis zu 30%, mindestens aber 15% auf Meliorationen des Landes, um z. B. Bewässerungsanlagen zu verwenden.

Die ber Gesellschaft verliebenen Ländereien, folange fie im Besitze berselben verbleiben, sowie für einen Zeitraum von 5 Jahren, nachdem sie verkauft ober in Benutzung genommen worden, sind von allen Steuern und Abgaben frei (§ 8).

In § 9 ist ferner bestimmt, daß, wenn der Landeshauptmann späterhin Teile bes überwiesenen Landes für Zwecke der Berwaltung oder der Schutzruppe in Anspruch nehmen sollte, die Gesellschaft verpslichtet ist, die verlangten Ländereien, soweit sie noch nicht verkauft sind, gegen eine Entschädigung durch Zuweisung von Land in einem der zu überlassenden Fläche entsprechenden Wert an die Regierung wieder abzutreten.

Nach Ablauf von 25 Jahren, jedoch nicht früher als nach Berlanf von 20 Jahren nuch erfolgter Überweisung des Siedelungsgebiets fällt nach § 10 alles von der Siedelungsgefellschaft nicht verkaufte oder verpachtete Land an die Regierung zurück.

Im Falle wiederholter und absichtlicher Berletzung der in den §§ 5 bis 7 bezeichneten Verpflichtungen seitens der Gesellschaft ist die Regierung berechtigt, den der Gesellschaft verliehenen Grund und Boden, soweit dieser nicht bereits bestiedelt ist, für verwirkt zu erklären (§ 11).

In § 12 verpflichtete sich endlich die Regierung, innerhalb der nächsten 10 Jahre vom Tage der Konzession an in den Bezirken von Bindhuk und Hoachanas an andere Gesellschaften Land zu Siedelungszwecken nur dann zu verleihen, wenn die von ihnen angebotenen Bedingungen für die Regierung ebenso vorteilhaft oder noch vorteilhafter sind, als die Bedingungen dieser Konzession. Jedenfalls soll jedoch die Siedelungsgesellschaft ein Borzugsrecht genießen, wenn sie bereit und in der Lage ist, die von den gedachten anderen Gesellschaften angebotenen Bedingungen ihrerseits zu übernehmen.\*\*)

Auch im Schutgebiete Ramerun find Landkonzessionen an Gesellschaften verlieben worden. In Betracht kommen die Gesellschaft Südkamerun, welche am 8. Dezember 1898 in Bruffel gegründet wurde und am 16. Januar 1899 eine

<sup>\*)</sup> Riebow VI S. 98 u. 151.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. auch das Zusatsabkommen v. 19. 4. 1898 zur Konzession, welches dies selben in einzelnen Bunkten einschränkt (Riebow VI S. 151 f.).

Ronzession von einer Million hektar im obereren Beden bes Sanga erhielt und bie Geselschaft Nordwest-Ramerun, welche am 31. Juli 1899 im nordwestlichen Teile bes Schutzgebietes noch umfangreichere Ländereien verliehen erhielt.

Bas die Gesellschaft "Südkamerun" anlangt, so liegt eine Bereinbarung vom 25. November 1898 vor") zwischen dem Landessiskus von Kamerun mit Rechtssanwalt Dr. Scharlach und Berwerksbesitzer Sholto Douglas, inhaltlich welcher den beiden Konzessionären für die von ihnen zu bildende Gesellschaft "Süd-Kamerun" in dem zwischen dem 12. Grad ö. L. von Greenwich und dem 4. Grad n. B. einerseits und der südlichen und östlichen politischen Landesgrenze von Kamerun gelegenen Gediete auf Grund der Berordnung vom 15. Juni 1896 über die Schaffung, Besitzergreisung und Beräußerung von Kronland ze., das demnächst zu schaffende Kronland nach näherer Maßgabe der §§ 2 und 3 als Gigentum verliehen wurde. Dagegen verpslichteten sich die Konzessionäre in § 4, das in ihrem Gigentum besindliche innerhalb des oben bezeichneten Gediets gelegene Land, insoweit es zu Gisenbahn-, Beges und Stationenbau sowie zu sonstigen siskalischen Anlagen verswendet werden soll, unentgeltlich an den Landsiskus abzutreten.

In § 6 wurde ferner der Gesellschaft "Süd-Kamerun" die Verpflichtung aufserlegt, 10% ihres jeweiligen jährlichen ihr verbleibenden Reingewinns nach Abzug von 5% für den Reservesonds und 5%. Dividende an den Landesfiskus abzuführen. Falls die Gesellschaft neue Gesellschaften bildet oder sich an der Bildung neuer Gesellschaften beteiligt und für die Überlassung von Land oder die Gewährung von Vergünstigungen, Aktien oder Genußscheine erhält, so hat der Landessiskus von Kamerun das Recht, anstatt nur an dem Ergebnisse dieser Aktien oder Genußscheine sernerhin beteiligt zu sein, die Aushändigung des zehnten Teiles dieser Aktien oder Genußscheine senußscheine zu verlangen.

Bas die der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" verliehene Konzession anlangt, so liegt eine Bereinbarung vor "zwischen der Kolonialabteilung des Auswärtigen Amts in Bertretung des Kaiserlichen Gouverneurs von Kamerun und der Handelszgesellschaft Nordwest-Kamerun" vom 31. Juli 1899\*\*). Inhaltlich des § 1 wurde auf Grund der Kronlands-Berordnung vom 15. 6. 1896 der Gesellschaft in einem näher dezeichneten Gebiete südlich vom Sanaga das in den nächsten 50 Jahren zu schaffende Kronland unter den in den §§ 2 und 3 enthaltenen Maßgaben als Gigentum verliehen.

Andererseits verpflichtete sich die Gesellschaft in §§ 4 und 5, das in ihrem Gigentum befindliche innerhalb bes oben bezeichneten Gebiets gelegene Land, soweit es zu Gisenbahns, Weges und Stationsbau sowie zu Kirchens, Missionss und Schulzwecken und zu sonstigen gemeinnützigen und siskalischen Anlagen verwendet werden soll, unentgeltlich an den Landessiskus abzutreten und alle ihre konzessionsmäßigen Rechte nicht beeinträchtigenden Unternehmungen innerhalb des Vertragsgebiets zu dulden und vor allem die Freiheit des Handels zu respektieren.

In §§ 6 und 7 übernahm ferner die Gesellschaft die Verpslichtung, a) die ihr gehörenden und etwa noch in ihren Besitz gelangenden Gebiete auf ihre natürlichen Hilfsquellen jeder Art gründlich zu untersuchen, b) öffentliche Wege, Eisenbahnen, Kanäle, öffentliche Dampfschiffverbindungen und andere Mittel für den inländischen und den internationalen Verkehr selbst oder durch andere herzustellen und zu bestreiben in dem Maße, wie die Erschließung des Vertragsgebiets solches zweckmäßig erscheinen läßt, c) gewerdliche und kaufmännische Unternehmungen jeder Art, Landswirschaft (Plantagenwirtschaft) und Bergbau zu betreiben und zu unterstühen,

<sup>\*)</sup> Riebow VI S. 169. — Kol.: Ztg. 1899 S. 474. P. Decharme, Compagnies et sociétés coloniales Allemandes S. 193 ff.

<sup>\*\*)</sup> Riebow IV S. 139.

d) die Produktionskähigkeit des Bertragsgebiets nicht durch raubbauähnliche Ausbeutung zu vernichten, fondern vielmehr zu erhalten und nach Möglichkeit zu steigern; e) bei Bornahme des Holzschlags 25% des Baldbestandes unberührt zu lassen.

In § 9 wurde ferner die Gesellschaft für verpflichtet erklärt, jährlich mindestens 100000 M. binnen 10 Jahren aber 3 Millionen Mark auf das Bertragsgebiet zu Gesellschaftszwecken tatsächlich zu verwenden und die Erfüllung dieser Berpflichtung durch Vorlage der Jahresabschlüffe bei der Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amtes bis zum 1. Juli jedes Jahres nachzuweisen.

Die Geltungsdauer der Konzession wurde in § 11 auf 50 Jahre sestigeset, nach deren Ablauf die von der Gesellschaft auf Grund derselben erwordenen Rechte nicht berührt werden. Sollte die Gesellschaft nach dem Ablauf von 12 Jahren eine Gisenbahnverbindung zwischen der Kamerunkuste und dem Konzessionsgebiet zur Durchführung gebracht haben, so wird die Geltungsdauer bis auf 60 Jahre verlängert.

Außerdem ist in § 8 dem Landessiskus ein Anteil am Reingewinn der Gessellschaft eingeräumt und zwar zunächst 5%, als Beitrag für öffentliche Zwecke und ferner noch ein weiterer ziemlich erheblicher Anteil nach Abzug des Zuschusses zum Reservesonds, der an die Anteilseigner zu bezahlenden Beträge 20.\*)

## IV.

Bei der Untersuchung der Bedeutung und Tragweite der bisher deutschen Kolonialgesellschaften verliehenen verschiedenartigen Rechte sind zunächst die beiden der Reu-Guinea-Kompagnie und der deutsch-oftafrikanischen Gesellschaft erteilten Schutzbriefe vom 17. Mai 1885 und 27. Februar 1885 ins Auge zu fassen. Durch diese Schutzbriefe war den beiden Gesellschaften die Ausübung der sog. Landeshoheit, d. h. also der öffentlichen Gewalt an Stelle des Reichs in den betreffenden Schutzgebieten unter Oberaufsicht der Kaiserl. Regierung übertragen worden. Dadurch erhielten diese Kolonialgesellschaften eine öffentlich-rechtliche Stellung, welche im wesentlichen mit der von Selbstverwaltungskörpern (Gemeinden, Kommunalverbänden usw.) zu vergleichen war. Da es den Grundsähen des modernen Staatsrechts widerspricht, Privatpersonen oder Gesellschaften Hoheitsrechte zur Ausübung zu übertragen, so konnte man zweiseln, ob der Kaiser dem schon vor Erlaß des Schutzgebietsgesetzen vom 17. April 1886 die Ausübung der Staatsgewalt über die Schutzgebiete, die sog. Schutzgewalt zustand, die ihm hiernach zukommenden Rechte an Kolonialgesellschaften zur Ausübung überlassen konnte.

Die Bebenken, welche in dieser Beziehung zunächst bestehen konnten, wurden jedoch dadurch beseitigt, daß bei Erlaß des Gesetzes vom 17. April 1886 über die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzebiete die in den beiden Schutzbriesen vom 27. Februar und 17. Mai 1885 erfolgte Delegation von Hoheitsrechten von Seite der gesetzebenden Faktoren des Reichs nicht beanstandet wurde, und daß überdies in § 8 des Sch. G. G. vom 17. April 1886 in der Fassung der Novelle vom

<sup>\*)</sup> Auch in Deutsch-Oftafrika sind einzelne Minen- und Landkonzessionen erteilt worden, wie die Frangi-Bergbau- und Landkonzession vom 21. Mai 1896 bezw. 25. Juli 1900, die Konzession für das Usinja-Goldspndikat vom 28. Fanuar 1899 (Riebow VI S. 129 und 182). Auf den Inhalt dieser Konzessionen einzugehen dürde aber zu weit führen, zumal dieselben nicht von der Bedeutung sind, wie wie in Südwestafrika und Kamerun erteilten Konzessionen.

15. März 1888 ausdrücklich Kolonialgesellschaften erwähnt sind, benen "durch Kaiserl. Schuthriefe die Ausübung von Hoheitsrechten in den deutschen Schutzgebieten übertragen ist." Durch diese Bestimmung wurde anerkannt, daß der Kaiser Hoheitsrechte an Kolonialgesellschaften übertragen könne. Die Reichsgesetzgebung hat sich damit auf den Standpunkt des älteren Staatsrechts und namentlich des älteren Kolonialrechts gestellt. Nach dem älteren Rechte war es aber durchaus zulässig, einzelne Hoheitsrechte wie dies mit der Gerichtsbarkeit und Polizei in der Batrimonialgerichtsbarkeit und Patrimonialpolizei der Fall war, Privatpersonen zu übertragen oder sogar die gesamte Regierungsgewalt Kolonialgesellschaften zu überlassen, wie dies namentlich in Holland und England, in letztetem Staate bis in die neueste Zeit geschehen ist.

Ruftandig zur Berleihung ber Hobeiterechte mar lediglich ber Raifer, nicht etwa der Reichskangler bezw. das Auswärtige Amt; es war dies felbstverständlich und ergibt fich auch aus & 8 a. a. D., wo blos von der Berleibung von Kobeitsrechten burch Raiferliche Schutbriefe bie Rebe ift. Der Umfang ber verliebenen Sobeiterechte hing vom Ermeffen bes Raifers ab mit ber Makgabe, bak nach bem Infrafttreten bes Ronfulargerichtsbarteits-Gefetes vom 10. Juli 1879 in ben Schutgebieten der Raifer die Gerichtsbarkeit über die Reichsangehörigen und Schutgenoffen Roloniglaefellichaften nicht mehr übertragen konnte, ba biefe Gerichtsbarkeit nach Maggabe bes Gefetes vom 10. Juli 1879 durch Reichsbeamte auszuüben war. Dagegen ftand nichts im Wege, ben Rolonialgefellschaften nicht blos die vollsiebende Gewalt, fondern auch bas Berordnungerecht zu überlaffen, soweit basfelbe im Rahmen bes Schutgebietsgesetes vom 17. Abril 1886 bezw. 15. Marg 1888 bem Raifer auftand. Es ist bies auch gescheben, benn in ber "Landeshoheit", Die ber beutich-oftafritanischen Gefellichaft und ber Reu-Guinea-Rompagnie übertragen wurde, liegt auch die gesetzgebende Gewalt, von der auch namentlich die Reu-Guinea-Kompagnie durch Erlaß zahlreicher Berordnungen Gebrauch gemacht hat.

Die Ausübung der den Kolonialgesellschaften übertragenen hoheitsrechte hatte auf deren Kosten zu geschehen. In dem Schuthriese der Neu-Guinea-Kompagnie war dies ausdrücklich gesagt. In dem Schuthriese der deutsch-oftafrikanischen Gesellschaft sindet sich eine bezügliche Bestimmung nicht; jedoch verstand es sich von selbst, daß wenn die Gesellschaft Hoheitsrechte auszuüben hatte, sie auch die dadurch erwachsenden Kosten tragen mußte. Als Entschädigung für die sinanziellen Auswendungen, welche die beiden Gesellschaften im Interesse der Ausübung der ihnen überlassenen Hoheitsrechte zu machen hatten, wurde der Neu-Guinea-Kompagnie das ausschließliche Recht verlieben, herrenloses Land wie auch im Besit von Eingeborenen besindliche Grundstücke zu erwerben, während der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft die sämtlichen von verschiedenen Sultanen und Häuptlingen erwordenen Rechte einschließlich der dazu gehörigen Eigentums- und Oksuptlingen erwordenen Rechte einschließlich der dazu gehörigen Eigentums- und Oksuptlionsrechte am Grund und Boden bestätigt wurden.

Im Schutbriefe der Neu-Guinea-Kompagnie war am Schlusse ausdrücklich gesagt, daß die Gesellschaft verpslichtet sei, die vom Kaiser, bezw. der Kaiserl. Regierung zu treffenden Anordnungen bei Bermeidung des Berlustes des Anspruchs auf den Kaiserl. Schut zu befolgen. Unter dem Berluste des Anspruchs auf den Kaiserl. Schutz konnte nichts anderes zu verstehen sein, als die Entziehung der verliehenen Hoheitsrechte, welche der Kompagnie ihre besondere Stellung und den Anspruch auf Schutz seitens des Reiches gaben.

Im Schuthriefe ber beutsch-oftafrikanischen Gesellschaft ift eine ähnliche Klausel nicht enthalten. Die Aufnahme berselben war auch nicht notwendig, weil sich aus dem der Kaiserl. Regierung zustehenden Oberaufsichtsrechte von selbst ergab, daß bei Richtbefolgung der von Oberaufsichtswegen erlassenen Anordnungen die verliehenen Hoheitsrechte wieder entzogen werden konnten.

Es traf bies um so mehr zu, als anzunehmen war, daß bie Berleihung ber Hoheitsrechte überhaupt nur auf Ruf und Wiberruf erfolgt war.

Wie nämlich bereits hervorgehoben ist, widerspricht die Verleihung der Ausübung den Hoheitsrechten an Privatpersonen oder Erwerbsgesellschaften den Grundsähen des modernen Staatsrechts. Wenn tropdem die Reichsregierung der Reu-Gninea-Kompagnie und der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft die Ausübung der sog. Landeshoheit für ihre Gebiete übertrug, so konnte dies nur die Bedeutung eines vorläufigen Versuchs haben. Die Regierung machte den Versuch, die deutschen Schutzgebiete oder wenigstens einige derselben durch nach Analogie der englischsostindischen Kompagnie und holländisch-ostindischen Kompagnie mit Hoheitsrechten versehene Gesellschaften regieren und verwalten zu lassen. Dieser Versuch war mit dem selbstwerständlichen Vorbehalte gemacht, daß die Regierung die verliehenen Rechte jeder Zeit zurücknehmen könne, wenn sie zur Überzeugung gelangte, daß eine zwecknäßige und sachentsprechende Verwaltung der Schutzgebiete in dieser Weise nicht möglich sei, zumal die Regierung nach modernem Staatsrechte dauernd und in unwiderrusslicher Weise auf die ihr zustehenden Hoheitsrechte gar nicht verzichten konnte.

Für die Zuruknahme der Hoheitsrechte war eine Entschädigung nicht zu leiften, weil die Berleihung nur auf Ruf und Widerruf erfolgt war und es sich auch nicht um nutbare Rechte handelte.

Mit der Zurücknahme der der Neu-Guinea-Kompagnie verliehenen Hoheitsrechte mußte auch das der Gesellschaft verliehene ausschließliche Recht Grundbesits
in ihrem Gebiete zu erwerben, zurückgenommen werden, da dieses Recht ja nur
im Zusammenhange mit der Landeshoheit verliehen war. Unders lag die Sache
bei der ostafrikanischen Gesellschaft, da die im Schutzbriese vom 27. Februar 1885
bestätigten Oktupations- und Eigentumsrechte am Grund und Boden nicht auf
Berleihung des Reiches beruhten, sondern anderweitig von derselben erworben
waren. Es entsprach daher jedenfalls der Billigkeit, daß diese Rechte der Gesellschaft
erhalten blieben, soweit sie dieselben nicht ausdrücklich aufgab, was ja in der Tat
in der Hauptsache geschehen ist.

Die Zurudnahme der ben beiben mehrfach genannten Kolonialgefellschaften verliehenen Hoheitsrechte erfolgte in der Weise, daß diefelben auf diese Rechte auf Grund von mit der Raiserl. Regierung abgeschlossenen Verträgen verzichteten. Man darf sich jedoch durch diese Form über das wahre Sach- und Rechtsverhältnis nicht täuschen lassen.

Bei Verleihung der Ausübung von Hoheitsrechten an die beiden Kolonialgesellschaften trat das Reich denselben nicht als gleichberechtigtes Rechtssubjekt auf dem Boden des Privatrechts als Fiskus gegenüber, der mit anderen Rechtssubjekten Rechtsgeschäfte in der Form des Vertrages abschließt, sondern als übergeordnete Macht, als Staatsgewalt, die ihre Anordnungen in der Form einseitiger Verfügungen trifft und auch in dieser Form Rechte verleiht und wieder zurücknimmt.

Wenn tropdem die Zurudnahme der verliehenen Hoheitsrechte in der Form bes Vertrages erfolgte, so mag dies wohl durch eine gewisse Rudsichtsnahme auf

bie beiben Gesellschaften und bann burch ben Umstand veranlaßt worden sein, daß sich die Regierung mit den Gesellschaften über die verschiedenen denselben zustehenden Rechte auseinandersesen wollte und namentlich sich darüber mit den Gesellschaften verständigen mußte, welche Rechte denselben etwa nach Zurüdnahme der Hoheitsrechte noch verbleiben sollten. Jedenfalls beruht die Zurüdnahme der verliehenen Hoheitsrechte troß der Vertragsform auf einseitiger Verfügung der Reichsregierung, wie auch die Rechte, welche den beiden Kolonialgesellschaften, gelegentlich der Zurüdnahme der Hoheitsrechte eingeräumt wurden, auf einseitiger Überlassung durch die Regierung beruhten, bezw. beruhen.

Die Rechte, welche in ber zweiten Periode Rolonialgesellschaften verliehen wurden, haben mit der Ausübung der öffentlichen Gewalt in den Schutzebieten nichts zu tun; die Stellung der durch solche Rechte privilegierten Kolonialgesellschaften hat daher deren Eigenschaft als privatrechtliche Erwerbszesellschaften nicht verändert. Sie unterscheiden sich zwar durch diese Konzessionen von den übrigen Kolonialgesellschaften, eine öffentlich rechtliche Stellung wie sie s. B. die Neu-Guinea-Kompagnie und die deutsch-ostafrikanische Gesellschaft eingenommen hatten, nehmen sie aber nicht ein.

Im Nachfolgenden sollen die hauptsächlichsten dieser Konzessionen besprochen werden.

Bas zunächst die sog. Landkonzessionen\*) anlangt, so wurden dieselben teils selbständig, teils in Berbindung mit Eisenbahn- und Bergwerkskonzessionen verliehen. Das erstere war namentlich der Fall bei den den Gesellschaften "Südkamerun" und "Nordwest-Kamerun", und der Siedelungsgesellschaft für Südwestafrika erteilten Konzessionen, das letztere bei der Damaralandkonzession und der Otavi-Minen- und Eisenbahn-Konzession. Der Inhalt der Konzessionen ist serner insosen verschieden, als die Regierung in einzelnen Fällen den Konzessionären sosort das ihr an bestimmten Grundstüden zustehende Sigentumsrecht übertrug, in anderen Fällen das ihr ausschließlich zustehende Oktupationsrecht an herrenlosen Grundstüden den Konzessionären verlieh, wieder in andern Fällen sich verpslichtete, das Land den Konzessionären zu verschaffen, soweit es für deren Zwecke benötigt war. (Artikel 13 der Damaraland-Konzession bezüglich des zum Bau und Betriebe der Bahnlinien u. s. w. erforderlichen Landes, ebenso in verschiedenen anderen Konzessionen.)

Da die Landfonzessionen sämtlich unentgeltlich wenn auch gegen mancherlei von den Konzessionären zu übernehmende Berpflichtungen verliehen wurden, so erscheinen sie insoweit durch dieselben das Eigentumsrecht an Grund und Boden überlassen wurde als Schenkungen mit einer Auflage, insoweit dagegen die Regierung sich verpflichtete, das benötigte Land unentgeltlich zu verschaffen, lag die schenkungsweise Übernahme eines Schulbenverhältnisses vor. Dagegen stellt sich die Berleihung des der Regierung zustehenden ausschließlichen Rechts an herrenlosem Land durch Besitzergreisung Sigentum zu erwerben, als die Verleihung eines Regals oder Monopols für einen bestimmten geographischen abgegrenzten Bezirk dar.

<sup>\*)</sup> Bgl. J. Bollmann, Konzessionen und Monopole in den deutschen Schutzgebieten (als Manustript gedruckt) S. 35 ff. — Dr. E. Th. Forrster, das Konzessionszunwesen in den deutschen Schutzgebieten. Vortrag gehalten auf dem Alldeutschen Berbandstage am 12. September 1908.

Daß sich die Acgierung das ausschließliche Recht an herrenlosem Lande durch Bestergreifung Eigentum zu erwerben vorbehalten konnte, ist nicht zu bestreiten. Bor Erlaß des Schutzebietsgesetzt vom 17. April 1886 konnte in dieser Hissischt um so weniger ein Zweisel bestehen, als damals der Kaiser in jeder Hissischt absoluter Gesetzter in Bezug auf die Schutzebiete war. Auch durch die Einführung des preuß. Allgemeinen Landrechts in die Schutzebiete auf Grund des Sch. G. G. vom 17. April 1886 bezw. 15. März 1888 und des Kons. Ger. Ges. v. 10. April 1879 trat in dieser Beziehung eine Anderung nicht ein, da auch das A. L. R. in T. I Tit. 9 § 15 das Recht unbewegliche verlassen Sachen in Besitz zu nehmen, sür einen Borbehalt des Staates erklärte. Ebenso wird das Recht herrenlose Grundstücke sich anzueignen in § 928 Abs. 2 B. G. B. und § 190 E. G. z. B. G. B. als ein ausschließliches Recht des Staates (Fistus) behandelt. Überdies steht nach dem Schutzebietsgesche seit der Novelle vom 7. Juli 1887 dem Kaiser das Recht zu, die Rechtsverhältnisse an unbeweglichen Sachen, also auch den Erwerb herrenlosen Landes nach seinem Ermessen zu regeln.

Steht bezw. stand dem Reiche das ausschließliche Recht zu, an herrenlosem Lande durch Besithergreifung Eigentum zu erwerben, so hatte dasselbe natürlich auch die Besugnis dieses Recht auf andere, also namentlich Kolonialgesellschaften zu übertragen.

Macht der Konzessionar von dem ihm verliebenen Rechte Gebrauch, so erwirbt er selbstwerständlich durch die den gesetzlichen Borschriften entsprechende Besitzergreifung bas Eigentumsrecht an den in Besitz genommenen Grundstüden.

Insoweit in der in den Konzessionen enthaltenen unentgeltlichen Überlassung bes Eigentumsrechts an Grundstücken und in der ebenfalls unentgeltlichen Übernahme der Berpflichtung zur Berschaffung des Eigentumsrechts an unbeweglichen Sachen eine Schenkung lag konnte Zweisel entstehen, ob dieselbe nicht nach T. I Tit. 11, § 1063 A. L. R. in gerichtlicher Form hätte errichtet werden sollen. Wan wird jedoch annehmen können, daß die gerichtliche Form durch die behördliche Verleihung der Rechte ersetzt ist.

Bezüglich ber Bergbau- und Minentonzeffionen ift vor Allem zu bemerfen, daß das nach Maßgabe ber gesetlichen Borfchriften erworbene fog. Bergwertseigentum an und für fich das ausschließliche Recht ift, die vom Eigentumsrechte an ber Oberfläche eines Grundstucks ausgenommenen Mineralien innerhalb eines bestimmt abgegrenzten Gebiets zu gewinnen, d. h. durch Besitzergreifung Eigentum an benselben zu erwerben. Bon ber Berleihung besonderer Borrechte konnte baber nur insofern bie Rebe fein, als durch diefelben ben betreffenden Gefellschaften die Befugnis eingeräumt wurde, in bestimmten Begirten mit Ausschluß dritter Bersonen Bergbau zu betreiben, fo daß solchen Bersonen überhaupt die rechtliche Möglichkeit genommen ift, innerhalb bes betreffenden Begirts bas Bergwertseigentum ju erwerben, alfo namentlich auch zu schürfen. Selbstverständlicher Beife find folche Bergbaumonopole nur soweit julaffig, ale nicht gefetlich Bergbaufreiheit besteht; beshalb find auch in ber Berordnung bes Gouverneurs von Deutsch-Neu-Guinea vom 29. August 1899\*) burch welche bie auf bem Grundfate ber Bergbaufreiheit beruhenbe Berordnung ber Direktion der Neu-Guinea-Kompagnie vom 23. September 1897 betr. ben Betrieb bes Bergbaues u. f. w. für rechsgültig erflart wurde die in Art. 7 Abs. 2 bes

<sup>\*)</sup> Riebow IV S. 95 f.

Bertrages vom 7. Oftober 1898 ber Neu-Guinea-Kompagnie gewährten ausschließlichen bergbaulichen Befugnisse ausdrücklich aufrecht erhalten werden.

Die Raiserl. Verordnung vom 15. August 1889 betr. das Bergwesen im südwestafrikanischen Schutzgebiete\*) beruht ebenfalls auf dem Grundsatze der Bergbaufreiheit. Das Gleiche gilt von der Kaiserl. Verordnung vom 28. November 1892 betr. das Schürfen im Schutzgebiet von Kamerun.\*\*)

Da jedoch nach § 3 der Verordnung vom 15. August 1889 das Schürfen nur in benjenigen Teilen des Schutzgebiets zugelassen ist, welche durch die Bergbehörde durch öffentliche Bekanntmachung für den Bergbau eröffnet worden sind, (öffentliche Schürfgebiete), so ist es immerhin zweiselhaft, ob nicht in Südwestaftrika Bergbaumonopole erteilt werden können. Jedensalls ist es zulässig, daß durch Kaiserl. Berfügung Ausnahmen vom Grundsate der Bergbaufreiheit durch Berleihung bezüglicher Konzessionen geschaffen werden.

Auch die Allerhöchte Berordnung vom 9. Oktober 1898 betr. das Bergwesen in Ostafrika\*\*\*) beruht auf dem Grundsate der Bergbaufreiheit. Es heißt daher in § 6: "Die Aufsuchung der im § 1 bezeichneten Mineralien auf ihren natürlichen Ablagerungen — das Schürfen — ist unter Befolgung der nachstehenden Borschriften im ganzen Schutzgebiete einem Jeden gestattet." Gleichzeitig heißt es jedoch in § 6: "Ausgenommen sind diejenigen Gebiete, die der Reichskanzler zur ausschließlichen Aufsuchung oder Gewinnung von Mineralien entweder dem Reiche oder dem Landessisätus vorbehalten hat oder vorbehalten wird, oder auf Grund besonderer Bereindarungen Oritten überwiesen hat oder überweisen wird. Diese Gebiete sind öffentlich bekannt zu machen." Hiernach kann es nicht zweiselhaft sein, daß Bergbaumonopole in Deutsch-Ostafrika verliehen werden können.

Anlangend ferner die Eisenbahnkonzessionen i), so kann nach deutschem Berwaltungsrechte eine Eisenbahn nur auf Grund behördlicher Genehmigung gebaut und betrieben werden. Diese Genehmigung hat zunächst lediglich die Bedeutung einer polizeilichen Konzession, b. h. der Genehmigung zur Bornahme von Handlungen und Schaffung von Einrichtungen, die aus Gründen der öffentlichen Interesse nicht Jedermann freigegeben sind. Die Genehmigung erhält aber den Charakter des Wonopols, wenn einer Gesellschaft, was ja die Regel sein wird, das ausschließliche Recht verliehen wird, eine bestimmte Bahnstrecke zu bauen und zu betreiben.

Da die Reichsregierung in Bezug auf die Regelung des Eisenbahnwesens in den Schutgebieten volltommen freie hand hatte, konnte sie selbstverständlich auch die erwähnten Eisenbahnkonzessionen erteilen.

Anlangend endlich die Berleihung der Freiheit von Steuern und Abgaben so hatte die Reichsregierung auch in dieser Hinsicht keine gesetzlichen Schranken. Da der Kaiser durch Berordnung Steuern und öffentliche Abgaben in den Schutzgebieten einführen kann, ohne an die Zustimmung des Bundesrats oder Reichstags gebunden zu sein, kann er natürlich auch einseitig Steuerprivilegien gewähren. Daß in dieser Beziehung das R. G. vom 30. März 1892, wornach der

<sup>\*)</sup> Riebom I S. 300.

<sup>\*\*)</sup> Riebow III S. 221.

<sup>\*\*\*)</sup> Riebow III S. 138 ff.

<sup>†)</sup> Bgl. den Artifel "Gisenbahkonzessionen" von Gleim in Stengels Wörters buch der deutschen Berwaltungs-Rechts Bb. I S. 336 ff.

Haushalt der Schutgebiete durch Reichsgesetz festgestellt werden muß, nicht im Wege steht, ist klar, denn dieses Gesetz läßt das Steuerverordnungsrecht des Raisers, der dieses Recht auch auf ihm untergebene Behörden übertragen kann, völlig unberührt.

Bei der Prüfung dieser Konzessionen in rechtlicher Hinsicht ift sodann auch die Frage aufzuwersen, wer zuständig war bezw. ist, solche Konzessionen zu erteilen. Die Antwort darauf kann nur lauten, daß der Kaiser allein berechtigt war, die in diesen Konzessionen enthaltenen Borrechte, Monopole und Privilegien zu verleihen und Zuwendungen zu machen. Der Kaiser übt auf Grund des § 1 Sch. (3). (3). die dem Reiche über die Schutzebiete zustehende Souveränität aus, er hat bezüglich der Schutzebiete, von dem Gebiete der Rechtspssege abgesehen, die gesetzgebende wie die vollziehende Gewalt, ebenso ist er Bertreter der Schutzgebiete in vermögensrechtlicher Beziehung und kann in dieser Sigenschaft über das Gigentum der Schutzgebiete verfügen. Selbstverständlicher Weise kann der Kaiser die ihm zustehenden Rechte dem Reichskanzler bezw. der Kolonialabteilung des Auswärtigen Umtes, oder den Beamten der Schutzgebiete delegieren soweit nicht entweder im Sch. (3). (3). ausdrücklich eine Kaiserl. Verordnung vorgeschrieben ist (§§ 4, 6, 10) oder der Reichskanzler bereits delegiert ist, wie dies bezüglich der zur Aussührung des Sch. (3). (3). ersorderlichen Anordnungen in § 15 geschah.

Die Übertragung der Ausübung von Hoheitsrechten an Kolonialgesellschaften kann allerdings nur durch Kaiserl. Berfügung geschehen, da in § 11 von Kolonialgesellschaften die Rede ist "denen durch Kaiserl. Schutzbrief die Ausübung von Hoheitsrechten in den deutschen Schutzgebieten übertragen ist."

Bezüglich ber Übertragung sonstiger Rechte liegt bagegen eine ausbruckliche Borfchrift nicht vor, benn bie in § 11 a. a. D. bem Bundesrate beigelegte Buftanbigfeit ber Berleihung ber juriftischen Berfonlichfeit an Rolonialgesellschaften tommt bier nicht in Betracht. Daraus folgt, daß ber Raifer feine Befugnis gur Berleihung diefer Rechte auf ihm untergebene Beborben, alfo namentlich auch auf die Rolonialabteilung bes Auswärtigen Umtes übertragen fann. Darüber, daß eine folche Delegation allgemein ober in einzelnen Fällen ausbrudlich erfolgt ift, ift nichts befannt geworben. Man fann nur baraus, daß ber Reichstangler bezw. bie Rolonialabteilung tatfächlich die hier in Rede stehenden Konzessionen verlieben hat, annehmen, daß fie bagu bom Raifer ermächtigt maren. Bei ber Bichtigfeit ber Sache ift aber bringend ju wünschen, daß die Berleihung fo bedeutsamer Rechte wie der Landkonzessionen, Bergwertagerechtsame, Gifenbahnkonzessionen und Steuerfreiheiten lediglich auf Grund perfonlicher Entschliegung bes Raifers erfolge, benn man fann fich bes Gindrucks nicht erwehren, daß die Rolonialverwaltung in ber Berleihung folcher Rechte weniger freigebig gewesen mare, wenn in jedem einzelnen Falle eine Raiferl. Berfügung batte erholt werden muffen. ift es im Intereffe ber Rlarftellung ben Berhältniffen unbedingt geboten, bag burch eine Raiferl. Berordnung genau beftimmt wird, in welchen Fällen folche Konzeffionen vom Reichskaugler begiv. von ber Rolonialabteilung bes Auswärtigen Amtes gultig verliehen werden konnen. Die in § 15 Sch. G. enthaltene Ermächtigung bes Reichstanzlers ift zu allgemein gehalten; außerbem erscheint es auch zweifelhaft, ob das dem Reichstanzler in § 15 eingeräumte Recht die zur Ausführung bes Gefetes erforderlichen Anordnungen zu erlaffen, soweit geht, daß darunter auch das Recht Brivilegien zu erteilen einbegriffen ift.

Auch erscheint es geboten vorzuschreiben, daß vor Erteilung der Konzession der Kolonialrat oder vielleicht auch ein besonders bestellter Ausschuß desselben mit gehört werden.

Eine ber wichtigsten wenn nicht die wichtigste Frage ist es endlich, ob und in welcher Beise etwa die durch diese Konzessionen verliehenen Rechte wieder zurückgenommen, aufgehoben oder verwirkt erklärt werben können.

Bu biefer Begiehung ift es nun zweifellos, daß die Aufhebung oder Ginichräntung biefer Rechte im Bege ber Gefetgebung unbedingt julaffig ift.\*) fouveranen Gelekgebung bes Staates gegenüber gibt es feine unantaftbaren Rechte. Redes private wie öffentliche Recht tann ber Gefetgeber im öffentlichen Intereffe aufheben, beidranten ober abandern, ohne daß der Berechtigte dies burch Widerfpruch verhindern konnte. Selbstverständlicher Beise hat der Berechtigte, auch wenn bas aufgehobene Recht Bermogenswert hatte, feinen Rechtsanfpruch auf Entschädigung, da die souverane gesetsgebende Gewalt durch Aufhebung des Rechts kein Unrecht begehen konnte, für welches ber Staat Entschädigung zu gewähren hatte. Der Staat mag aus Ermagungen ber Billigfeit eine Entschädigung geben, eine Rechtspflicht besteht aber für ibn nicht. Da der Raifer das Recht hat für die Schutgebiete Gefete zu erlaffen, ohne die Ruftimmung von Bundesrat und Reichstag einholen zu muffen, fo wurde eine Raiferliche Berordnung genügen, um bie fämtlichen Ronzesijonen zu beseitigen ober in ihrem Umfange und ihrer Tragmeite zu beichränten. Db für bie beseitigten ober beichränften Rechte eine Entschädigung zu gewähren mare, mare lediglich eine Frage bes billigen Ermeffens. Daß das Brivatrecht, abgesehen von ber Regelung ber Rechtsverhältniffe an unbeweglichen Sachen nach Maggabe bes § 6 Sch. G. G. vom 25. 7. 1900 bezw. ber Bestimmungen bes Rons. Ger. Bef. vom 7. 4. 1900 nur im Bege ber Reichsgesetzgebung nicht burch Raiserliche Berordnung geregelt werden kann, kommt bier beshalb nicht in Betracht, weil es fich garnicht um eine Frage bes Privatrechts, fondern um eine Frage bes öffentlichen Rechts, nämlich darum handelt, ob der Staat auf dem Wege der Gefetgebung bestehende Rechte aufzuheben befugt ift. Diejen Standpunkt hat auch bisher die Reichsregierung eingenommen, indem fie bas Enteignungsrecht in ber Form der Berordnung regelte. (Bgl. die Enteignungs-Berordnung vom 14. Februar 1903.)

Obwohl die Aufhebung bezw. Beschränkung der fraglichen Konzessionen ganz zweisellos im Wege der Gesetzgebung ohne Entschädigung zulässig wäre und obwohl die Aushebung oder doch wesentliche Beschränkung einzelner Konzessionen sicherlich im Interesse der Entwickelung der betreffenden Schutzgebiete gelegen wäre, so ist doch aus naheliegenden politischen Gründen eine solche Aushebung oder Beseitigung nicht wahrscheinlich oder zu empsehlen, zumal durch Anwendung von Berwaltungsmaßregeln wenigstens annähernd der gleiche Zweck erreicht werden kann.

In Betracht kommt hier vor Allem die Berordnung über die Enteignung von Grundeigentum in den Schutgebieten Afrikas und der Subsee vom 14. Februar 1908 (R.G.Bl. S. 27).

<sup>\*)</sup> Bgl. über diese Frage: Stengel, Die Haftung des Staates für den durch seine Organe und Beamten Dritten zugefügten Schaden. Unnalen des Deutschen Reichs 1901 S. 491 ff. 499 ff. — Hinschius, Artikel: Privilegien in Stengels Börterbuch der deutschen Berw. R. Bd. I S. 314.

Nach § 1 können das Eigentum und alle sonstigen Rechte an Grundstücken, sowie das Bergwerkseigentum und das Recht der Besitzergreifung von herrenlosem Lande (Kronland) aus Gründen des öffentlichen Wohls für Unternehmen, deren Aussührung die Ausübung des Enteignungsrechts erfordert, gegen Entschädigung entzogen oder beschränkt werden.

Die Entschädigungspflicht liegt dem Unternehmer ob; die Entschädigung besteht, wenn ein Grundstück entzogen wird, in dem vollen Werte des Grundstücks. An Stelle der entsprechenden Geldleistung kann dabei als Entschädigung auch die Überlaffung eines Grundstücks bestimmt werden. Eine Werterhöhung, welche das entzogene Grundstück infolge des Unternehmens erfährt, wird bei der Bemeffung der Entschädigung nicht in Anschlag gebracht. Eine Werterhöhung, welche ein den Gigentümer verbleibendes Grundstück infolge des Unternehmens erfährt, wird auf die Entschädigung angerechnet (§ 2).

Im IX Abschnitte (§ 32) sinden sich ferner Sonderbestimmungen zum Schutze ber Rechte Gingeborener auf Gigentum und Besitz an Grundstücken. Der Reichstanzler ist nämlich ermächtigt, auch außer den Fällen des § 1 die Enteignung von Grundstücken, die aus der Herrschaft oder dem Besitz von Eingeborenen an Richteingeborene übergegangen sind, zum Zwecke der Wiedereinsetzung der Eingeborenen insoweit zuzulassen, als die Enteignung nach dem Ermessen der Behörde notwendig ist, um den Gingeborenen die Möglichkeit des wirtschaftlichen Bestehens, insbesondere das Recht einer Heinstätte zu sichern. Die Entschädigung der gegenwärtigen Gigentümer oder Besitzer dieser Ländereien wird vom Fiskus des Schutzebiets geleistet. Die Entschädigung kann auf die Erstattung der Unkosten für den ersten Erwerb der Ländereien von den Gingeborenen beschränkt werden. Die enteigneten Ländereien sallen als Kronland in das Eigentum des Fiskus des Schutzebiets, welcher sie den Eingeborenen zur Nutzung überläßt.

Bur Ausführung bes § 32 ber Berordnung vom 14. 2. 1908 hat der Reichse kanzler am 12. November 1903 eine Verfügung erlassen, nach der durch eine schrifte liche, unansechtbare Erklärung des Gouverneurs (Landeshauptmanns) die Answendung der Sonderbestimmungen des § 32 auf ein näher bezeichnetes Grundstück oder eine Gruppe von Grundstücken ausgeschlossen werden kann, so daß es dann bei den Vorschriften der §§ 1—31 sein Verbleiben hat (§ 1).

Gine solche Erklärung kann jeder Nicheingeborene jederzeit beantragen, der Grundeigentum beansprucht. Hiermit kann der weitere Antrag verbunden werden vor Ausstellung der Erklärung mit der Ausscheidung derjenigen Grundstückteile zu versahren, deren Enteignung nach Maßgabe des § 32 zu Gunsten von Ginzgeborenen von der Behörde etwa als notwendig angesehen wird, und im Ginzvernehmen mit dem Antragsteller für Abtretung dieser Grundstücksteile eine angemessence Entschädigung festzustellen (§ 2).

Nach § 3 hat der Gouverneur dem Antrage auf Ausstellung einer Erklärung der im § 1 bezeichneten Art zu entsprechen:

- 1. wenn ihm bekannt ift, daß begrundete Rechts- oder Billigkeitsanspruche Gingeborener hinsichtlich des Grundstuds nicht bestehen,
- 2. wenn eine gutliche Auseinandersetzung zwischen ben Anfpruchen bes Antragstellers und Anspruchen Gingeborener vor ber Behörbe stattgefunden hat,
- 3. wenn es fich handelt um:
  - a) Grundstücke, die seit Inkrafttreten der Raiserlichen Berordnung, betreffend die Rechtsverhältnisse an Grundstücken in den deutschen Schutzebieten, vom 21. November 1902 (Reichs-Gesehbl. S. 283), nach vorangegangenem Aufgebote eingetragen sind.

- b) Grundstücke, die nach Maßgabe des Art. IV der Generalakte der Samoakonferenz in Berlin vom 14. Juni 1889 in das Landregister des ehemaligen Obergerichts von Samoa eingetragen sind,
- c) Grundstude, Die von einem der Fisci ber afritanischen Schutgebiete veraußert find,
- d) Grundstüdsteile, die innerhalb der letten fünf Jahre vor Inkrafttreten dieser Berfügung von Eingeborenen weder bewohnt noch bebaut worden find.
- e) Grundstücksteile, die Nichteingeborene im guten Glauben erworben und mährend dreier Jahre ohne Widerspruch der Behörde bewohnt oder bebaut haben.

Glaubt ber Gouverneur dem Antrage nicht entsprechen zu können, so hat er ohne Berzug unter Darlegung der Einzelheiten des Falles an den Reichskanzler Bericht zu erstatten, der zu entscheiden hat (§ 4).

Bird das Enteignungsversahren eingeleitet, so erfolgt die Feststellung der zu enteignenden Fläche durch Landsommissionen in sinngemäßer Unwendung der in den §§ 3, 4 der Aronlandsverordnung für Kamerun vom 15. 6. 1896 enthaltenen Borschriften über Ausscheiden von Flächen zu Gunsten der Eingeborenen bei Besitznahme von Aronland und Bildung von Landsommissionen zur Ermittelung und Feststellung des Aronlandes. Die Bestimmung der dem gegenwärtigen Sigentümer zu gewährenden Entschädigung erfolgt auf Bericht des Gouverneurs nach Anhörung der Beteiligten nach Grundsähen der Billiakeit durch den Reichskanzler (§ 5).

Die Berordnung vom 14. 2. 1903 kennt eine ordentliche und eine aukerordentliche Enteignung. Die Borichriften über die orbentliche Enteignung weichen, wenn man von einzelnen Bestimmungen hinsichtlich ber Entschädigung absieht, im allgemeinen von ben in anderen Enteianungsgeseten enthaltenen Grunbfäten nicht ab und können baber für bie Frage ber Befeitigung, bezw. Beidrantung ber erteilten Ronzelfionen nicht wesentlich ins Gewicht fallen, zumal in den meisten Konzessionen den Konzeffionaren die Berpflichtung auferlegt ift, bas jum Bau von Begen, Stationen zc. erforderliche Areal unentgeltlich abzutreten. Anders liegt die Sache freilich, wenn bie Regierung der Auffassung ift, daß zu den Unternehmen, zu deren Ausführung aus Grunden bes öffentlichen Wohls die Enteignung vorgenommen werden fann, auch die Ansiedlung weißer Unfiedler gehört. Bon biefer Auffassung ausgehend ware bie Regierung in ber Lage, ben f. 3t. ben Gefellschaften überlaffenen Grundbesitz bezw. das ihnen verliehene Offupationsrecht insoweit wieder zu entziehen, als dies zum Zwede ber Befiedelung bes betreffenden Schungebiets notwendig ift. Für diese Auffassung spricht ichon die allgemeine Erwägung, daß es im öffentlichen Interesse liegt, daß eine Kolonie möglichst rasch besiedelt und nutbar gemacht wird, mabrend es bem öffentlichen Interesse widerspricht, bag Landaesellschaften aus Spetulationsgrunden mit der Beräußerung ihres Grundbefiges gurudhalten oder unerschwingliche Preise verlangen. Für diese Auslegung spricht aber auch die in § 32 der Berordnung zugelaffene außerordentliche Enteignung. Wenn nach § 32 zu bem Zwede, um Gingeborene wieder in ben Befit bes ihnen an Nichteingeborene verlorenen Grundbefiges einzusegen, die Enteignung zulässig erscheint, fo wird wohl angenommen werben konnen, daß bas Gefet auch die Enteignung im Intereffe weißer Unfiedler zulaffen will.

Wenn Kolonialgesellschaften in Bezug auf die ihnen verliehenen Rechte enteignet werben, so ist ihnen eine entsprechende Entschädigung für die ihnen entzogenen ober beschränkten Rechte zu gewähren. Es gibt jedoch auch Fälle, in benen ein Wegfall

bezw. eine Beschränkung der Rechte eintreten kann, ohne daß eine Entschädigung einzutreten hat, nämlich der Ablauf der Frist, für welche die Konzession verliehen ist und die Berwirkung der Konzession.

Daß in benjenigen Fällen, in welchen die betreffende Konzession nur für eine bestimmte Anzahl von Jahren verliehen ist, dieselbe mit Ablauf des betreffenden Zeitraums ohne weiteres und ohne daß Entschädigung zu leisten wäre, erlischt, ist selbstverständlich.\*) Dagegen ist noch zu erörtern, ob und unter welchen Boraussetzungen eine Verwirkung der Konzession eintreten kann, weil die Boraussetzungen hinfällig geworden sind, unter denen sie erteilt wurde, oder die Konzessionäre die ihnen auserlegten Verpslichtungen nicht erfüllt habe. Ist in der betreffenden Konzession ausdrücklich bestimmt, unter welchen Voraussetzungen die Verwirkung einzutreten hat, so kann die Regierung, wenn ein solcher Fall vorliegt, die Verwirkung aussprücken. Insolgedessen gehen die der Gesellschaft verliehenen Vorrechte derselben verloren bezw. sallen wieder an die Regierung zurück, wenn es sich z. V. um das der Gesellschaft verliehene Eigentumsrecht am Grund und Voden handelt (vgl. § 8 3. 8 der Konzession für die Hanseatische Land- 20. Gesellschaft).

Im übrigen wird anzunehmen sein, daß die Privatrechte, welche die Gesellschaft auf Grund der ihr verliehenen Monopole erworben hat, ihr verbleiben und nur im Wege der Enteignung entzogen werden können.

Es fragt sich aber weiter, ob eine Berwirtung ber verliehenen Rechte nicht auch in solchen Fällen eintreten kann, in welchen die Berwirkung in der Konzession nicht ausdrücklich vorgesehen ist. Man wird die Frage bejahen können. Selbst wenn man kein Gewicht darauf legen will, daß Privilegien und Konzessionen grundsählich unter dem Borbehalte erteilt werden, daß ihre Zurücknahme aus Gründen des öffentlichen Bohls jederzeit zulässig ist,\*\*) so kommt in Betracht, daß die hier in Rede stehenden Konzessionen lediglich zu dem Zwecke erteilt wurden, um auf diese Weise die Schutzgebiete wirtschaftlich zu erschließen und nutybar zu machen und namentlich deren Besiedelung zu fördern. Dieser Zweck ist in einzelnen Konzessionen ausdrücklich ausgesprochen, in den übrigen als selbstwerständlich vorausgesetzt, weil er sich aus dem Gesamtinhalte der Konzessionen ergibt. Darüber, daß dieser Zweckersüllt wird, hat die Regierung zu wachen, welche die konzessionierten Gesellschaften, eben weil ihnen besondere Borrechte verliehen sind, auch dann zu beaussichtigen hat, wenn sie nicht zu denjenigen gehören, denen nach § 11 Sch. G.G. durch Bundesratsbeschlich die juristische Bersönlichkeit beigelegt ist.

Erfüllt eine Gesellschaft die Zwecke nicht, zu deren Erfüllung die Konzession erteilt worden ist, so hat die Reichsregierung das Recht die Konzession für verwirtt zu erklären.

Es erscheint daher durchaus verfehlt, wenn v. Bornhaupt in dem noch später zu erwähnenden Berichte behauptet (Kol.-Zig 1903 S. 198), daß es irrelevant sei, welcher Zweck seiner Zeit bei Erlaß der Konzessionen ins Auge gesaßt wurde und daß

<sup>\*)</sup> Es ist ein Beweis für die geringe Umsicht, mit der die Rolonialverwaltung bei einzelnen Konzessionen versahren ist, daß z. B. in der Damaraland-Konzession die Minenrechte und die Eisenbahnrechte ohne Zeitbeschränkung verliehen wurden. In den französischen Kolonien werden Konzessionen grundsählich nur auf 10—30 Jahre verliehen. Eisenbahnkonzessionen werden auch in Deutschland nur auf eine Anzahl von Jahren erteilt.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Dalloz, Dictionuaire général u. s. w. 1844 s. v. Concession No. 15.

darüber, sowie über die Frage, ob jene Erwartungen damals gerechtsertigt waren, sich gegenwärtig zuverlässige Erhebungen überhaupt nicht mehr aufstellen ließen. Maßgebend sei z. It. lediglich der feststehende und beim Erlaß der Konzessionen wohlerwogene Text derfelben.

Es ift ja nun leider zuzugeben, daß die Kolonialverwaltung bei Berleihung einzelner Konzessionen recht wenig umsichtig versahren ist, aber so kopflos ist sie doch nicht vorgegangen, daß sie ohne irgend welchen vernünstigen Zweck ins Auge zu fassen, den Konzessionären die wertvollsten Rechte überlassen hat. Der Zweck, den sie bei Berleihung der Konzessionen verfolgt hat, geht vielmehr aus den Konzessionsurkunden deutlich genug hervor und ist sicherlich auch bei den Berhandlungen, die der Berleihung der Konzessionen vorausgegangen sind, den Konzessionssluchern vollkommen klar geworden.

Db bie einzelnen Ronzessionen biernach verwirkt find, ift allerbings fur Fernerstebende schwer zu fagen; es wird sich dies nur auf Grund des amtlichen Uftenmaterials mit volltommener Bestimmtheit feststellen laffen. Rebenfalls ift es aber Bflicht ber Rolonialverwaltung, bei jeber Ronzession, die fie erteilt hat, genau gu untersuchen, ob die Boraussekungen und Bedingungen erfüllt worden find, unter melder fie ber betreffenden Kolonialaefellichaft verliehen wurde. Ift diese Frage au berneinen, fo ift die Rongession fur verwirft zu erklaren. Daß einzelne biefer Ronzessionen, man barf wohl sagen, ungeschickter Beise in ber form von Berträgen verlieben murben, fommt bier ebensowenig in Betracht, als bie Form bes Bergichts bei der Burudnahme ber durch die beiben Schuthriefe verliehenen Sobeiterechte, benn auch bei ben bier in Rebe stehenden Ronzessionen tritt die Regierung ben Ronzessionaren ale Bertreterin ber ben Untertanen übergeordneten Staatsgewalt gegenüber. Im übrigen können auch Bertrage burch einseitige Erklärung aufgelöft werden, wenn die Voraussehungen und Bedingungen, unter welchen dieselben eingegangen maren, nicht eintreten ober die Gegenpartei ihre Berpflichtungen nicht erfüllt.

V.

Es ist eingangs dieser Abhandlung bemerkt worden, daß die Lösung der Landfrage in den Kolonien zu den wichtigsten Problemen der Kolonialpolitik gehört. Man kann noch hinzufügen, daß sie auch eines der am schwierigsten zu lösenden Probleme darstellt, und zwar schon deshalb weil man geneigt sein wird, die bezüglichen Einrichtungen des Mutterlandes in die Kolonien zu übertragen, die besonderen Berhältnisse der Kolonien in der Regel aber sehr erhebliche Abänderungen der mutterländischen Einrichtungen notwendig machen. Infolgedessen wird die Kolonialregierung sehr häusig gezwungen werden, Maßregeln zu ergreisen und Einrichtungen zu schaffen, deren Tragweite sich von vorne herein schwersehen läßt.

Daß die deutsche Kolonialverwaltung noch besondere Schwierigkeiten zu überwinden hatte, bedarf keiner Hervorhebung; es ergibt sich dies schon daraus, daß Deutschland nicht eine alte Kolonialmacht ist, sondern erst vor zwanzig Jahren die Bahn der Kolonialpolitik betreten hat. Die deutsche Regierung hatte daher keine Ersahrung in kolonialen Dingen hinter sich, sie konnte sich höchstens nach fremden Borbildern richten.

Dazu kam aber noch, daß sich nur in einem geringen Teile des beutschen Bolkes das richtige Berständnis für die Notwendigkeit der Rolonialpolitik für Deutschland zeigte, und daß dieses Berständnis im Reichstage lange Zeit nahezu

gänzlich fehlte, wie das Schickfal der Samoa-Borlage im Jahre 1880 sowohl wie auch spätere Vorfälle deutlich genug zeigten.

Unter diesen Umständen ist es begreislich, daß Fürst Bismarc auf den Gedanken versiel, die Kolonien durch nach dem Borbilde der englisch-ostindischen und holländisch-ostindischen Kompagnie gebildete Kolonialgesellschaften regieren und verwalten zu lassen, obwohl gerade die Geschichte dieser Kompagnien gezeigt hatte, daß die Zeit für eine derartige Verwaltung der Kolonien vorbei sei. In der Tat ließ sich ja auch wie bereits dargelegt das Programm des Fürsten Bismarck nicht durchführen.

Da es ausgeschlossen schien, daß der Reichstag die zur wirtschaftlichen Erschließung der Schutzgebiete nötigen Geldmittel in dem erforderlichen Umfange bewilligen werde, und andererseits das deutsche Kapital sich kolonialen Unternehmungen gegenüber im allgemeinen sehr ablehnend verhielt, so kann man es verstehen, daß die deutsche Kolonialverwaltung den Entschluß faßte, im Interesse der wirtschaftlichen Entwickelung der Schutzgebiete kapitalkräftige Kolonialgesellschaften heranzuziehen, denen man zwar nicht mehr die Verwaltung der betreffenden Schutzgebiete übertrug, denen aber verschiedene nutzbare Rechte und Vorrechte in den Landfonzessionen, der Minenkonzessionen und Eisenbahnkonzessionen u. s. werliehen wurden.

Es wird nun niemand behaupten wollen, daß die Heranziehung von solchen privilegierten Rolonialgesellschaften grundfählich unzuläffig und verwerflich erscheint, im Gegenteil tann biefelbe fehr porteilhaft ja unter Umftanben unvermeiblich fein, man bente namentlich an den Bau von Gifenbahnen. Andererfeits fann baran fein Aweifel fein, daß jede Kolonialberwaltung bei Bulaffung und Konzeffionierung derartiger Gefellichaften febr vorsichtig verfahren muß. Ramentlich find babei brei Bunkte zu beachten. Bunächft find ausländische Gesellschaften und solche Gesellschaften auszuschließen, beren Leitung unter bem überwiegenben Ginflusse frember Rapitalisten steht, da sonft Konflikte unausbleiblich sind, die Entwicklung ber Rolonie in eine bebentliche Richtung fommen fann und unter Umftanden felbit ber Belits einer Rolonie gefährdet ericeint. Ferner foll feine Ronzesfion auf ewige Beiten gegeben, fondern immer nur auf einen nicht zu langen Zeitraum, äußersten Falles auf 20-25 Sahre verlieben werden. Endlich muffen ben tonzestionierten Gesellichaften bestimmte Leiftungen und Berpflichtungen auferlegt werben, die fich einerseits als entsprechende Gegenleiftungen für die ihnen gewährten Borteile darftellen und andererseits ben 3med haben zu bewirken, daß die Gefellschaften im Intereffe ber Entwidelung ber Rolonien energisch tätig werben. Gleichzeitig ift in ben Rongeffionen festzuseben, daß sofern die auferlegten Berpflichtungen nicht erfüllt werben, die Rongession jederzeit für verwirft erflärt werben tann.

Die letzteren beiden Punkte finden ihre Rechtfertigung darin, daß im Anfangsstadium der Entwicklung einer Kolonie der Grund und Boden und die in demselben enthaltenen Naturschätze nahezu nutzlos sind, daß sie aber im Laufe der Zeit, namentlich infolge der staatlichen Einrichtungen für die Sicherheit der Personen und des Eigentums, für den Verkehr u. s. w. oft sehr rasch im Wert steigen, und daß es unverantwortlich wäre, wenn die Kolonialverwaltung ohne Rücksicht auf diese Wertsteigerung den Grund und Boden und die mit demselben verbundenen Vorteile verschenken und dadurch unter Umständen die Entwicklung der Kolonie in der erheblichsten Weise gefährben würde.

Leider hat die deutsche Kolonialverwaltung diesen Ermägungen bei den perschiedenen Rolonialgesellschaften verliehenen Ronzessionen nicht immer genugend Rechnung getragen. Es gilt bies namentlich pon ber iog. Damgraland Konzession. burd welche einer wefentlich englischen Gefellichaft in einer, wenigstens für Fernerstebende geradezu urbegreiflichen Beife die wertvollsten Rechte gegen nicht nennenswerte Gegenleiftungen verlieben, um nicht zu fagen aufgebrängt murben. daber begreiflich, daß diefelbe in toloniglen Rreifen nicht blos Erstaunen, sondern felbst Entrüftung hervorrief, und daß sich die Deutsche Rolonialgesellschaft mit der Ungelegenbeit wiederholt beschäftigte. In ber Sikung bes Borstandes vom 12. Oftober 1892 iprach berfelbe fein Bedauern barüber aus, bag in bem unter ben Schut bes Reichs gestellten früher herrenlosen zwischen Berero- und Obambos-Land gelegenen Gebiete und über dasselbe hinaus einer ausländischen Gesellschaft weitgehende Rechte verliehen worben find, welche dieses Gebiet wirtschaftlich in die Gewalt einer ausländischen Befellicaft bringen und welchen vergleichenswerte Bervflichtungen ber Befellichaft Ramentlich war darauf hingewiesen, daß in bem ausnicht gegenüberfteben. ichlieklichen Rechte auf Bau und Betrieb von Gilenbahnen, welches den Konzelfionären für ben weitens größten Teil bes ganzen Schutgebiets für bie nächsten gehn Jahre eingeräumt worben mar, eine Gefährbung ber wirtschaftlichen Entwickelung ber Deshalb murde es für bas Ermunichtefte bezeichnet, wenn bie Damargland-Ronzession rudgangig gemacht werden konnte und die Bermertung bes Pronlandes burch die Regierung felbst zum Borteile bes Schutgebiets stattfinde. Eventuell follte menigftens burch geeignete gesetgeberische und Bermaltungsmaßregeln Die durch die Ronzession dem deutschen Interesse zugefügte Benachteiligung auf bas tunlichst geringe Daß beschränft, sowie die Rosten besonderer Schutmagregeln, welche burch die Rulassung jener ausländischen Gesellschaft etwa veranlaßt werden sollten. gang ober boch größtenteils biefer Gesellschaft auferlegt werben.

Gleichzeitig wurde ber Ausschuß beauftragt, die Damaraland-Konzession in der Richtung einer sorgfältigen Prüfung zu unterziehen, ob nicht einzelne Bestimmungen der Konzession, weil im Widerspruch mit gesehlichen oder verordnungsmäßigen Bestimmungen als ungültig zu betrachten seien. Im übrigen richtete der Präsident der Kolonialgesellschaft am 11. November 1892 an den Reichzkanzler eine von einer Denkschrift begleitete Eingabe, in welcher auf das Bedenkliche der Damaraland-Konzession hingewiesen wurde, in welcher unter Schädigung der Interessen bes südwestafrikanischen Schutzgebiets einer englischen Gesellschaft die ausgedehntesten Privilegien unentgeltlich oder gegen geringfügige Gegenleistung überlassen wurden. Auch im Reichstage kam die Damaraland-Konzession am 1. März 1893 zur Sprache dabei wurden von kolonialsreundlichen Reichstagsabgeordneten die schweren politischen wie rechtlichen Bebenken gegen die Konzession geltend gemacht.\*)

Da bie von den Vertretern der Regierung namentlich dem Direktor der Kol. Abt. Geh. R. Dr. Kahser gegebenen Aufklärungen in keiner Weise geeignet waren, die gegen die von der Regierung in Bezug auf Südwestafrika beobachtete Politik vorhandenen Bedenken zu zerstreuen, so wurde die Damaraland-Konzession wiederholt im Reichstage zur Sprache gebracht\*\*), ohne daß freilich die Beseitigung derselben erreicht worden wäre.

<sup>\*)</sup> Rol. 3tg. 1893 S. 43 ff.

<sup>\*\*)</sup> Kol. Ztg. 1900 S. 323 ff.

Auch die der Sübkamerun-Gesellschaft und der Gesellschaft Nordwestkamerun erteilten Konzessionen erfuhren sofort die schwerften Ansechtungen. Es ist in dieser Beziehung namentlich auf die Berhandlungen der Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Koblenz vom 1. und 2. Juni 1900\*) hinzuweisen. Es wurde bei dieser Gelegenheit insbesondere sehr energisch darauf hingewiesen, wie bedenklich es sei, daß in Südwestafrika und Kamerun dem fremden vor allem englischen Kapitale ein soweitgehender Einfluß auf die wirtschaftliche Entwicklung dieser Schutzgebiete eingeräumt wurde. Überhaupt kann man sagen, daß die Beschwerden und Klagen über die versehlte Konzessionspolitik der Kolonialverwaltung sowohl innerhalb der Kolonialgesellschaft, wie auch außerhalb derselben bis zur Gegenwart niemals verstummt sind.

In der letten Zeit haben namentlich Anträge der Abteilung Meiningen Erörterungen über die Konzessionsgesellschaften insbesondere die mit Landkonzessionen ausgestatteten Gesellschaften in Südwestafrika Erörterungen im Schoße der deutschen Kolonialgesellschaft veranlaßt. Es ist notwendig auf diese Verhandlungen etwas genauer einzugehen, da deren Inhalt in mancher Hinsicht bedeutsam ist.

Im Herbst 1902 stellte die Abteilung Meiningen den Antrag, an den Reichsfanzler die Bitte zu richten, die planmäßige Besiedelung von Deutsch-Südwestafrika mit deutschen Bolksteilen zu fördern und zwar durch Gewährung von Geldbeihilsen an Ansiedelungslustige zur Übersiedelung in die Kolonie und zur ersten Einrichtung auf den Farmen, serner durch Einführung einer hohen Grundsteuer auf nicht bedautes und nicht bewirtschaftetes Land, und durch Erlaß eines Enteignungsgesetzes der Regierung die Möglichkeit zu verschaffen solches Land zu entsprechenden Breisen zu erwerben, um es an Ansiedler weiterzuverkaufen, oder durch andere geeignete Wittel den Ankauf von Land durch Ansiedler zu erleichtern.

In der Begründung war darauf hingewiesen, daß die langsame Besiedelung von Südwestafrika — der einzigen deutschen Ansiedelungskolonie — hauptsächlich auf die verschlte Konzessionspolitik der Regierung zurückzuführen sei, bezw. daß die Landgesellschaften für das ihnen von der Regierung geschenkte Land unerschwinglich hohe Preise verlangten. Diesem Maßstande sollte durch die vorgeschlagenen Maßregeln abgeholsen werden.

Der von der Abteilung Meiningen später etwas abgeänderte Antrag kam auf der Vorstandssitzung zu Berlin vom 9. Oktober 1902 zur Beratung und Beschluffassung und gab zu folgendem Beschlusse Anlaß:

"Der Borftand ber Kolonial-Gesellschaft hält bie planmäßige beutsche Besiedelung von Südwestafrika für eine unserer wichtigsten und dringlichsten Kolonialaufgaben. Er ist der Ansicht, daß die Kräfte und Mittel der Siedelungsgesellschaften
und die sonstige private Siedelungstätigkeit für die Lösung dieser Aufgaben unzureichend sind und er hält es für dringend notwendig, daß das Reich für die
Beförderung der Besiedelung von Deutsch-Südwestafrika erheblich größere Mittel
auswende als bisher.

Soweit das Land zur Zeit für die Besiedelung geeignet ift, ift dieselbe, namentlich zum Zwecke der Großvichzucht, durch Gewährung von Begünstigungen, welche die Unternehmungen zu fördern geeignet sind, zu beschleunigen.

<sup>\*)</sup> Rol. 3tg. 1900 S. 323 ff.

Um es weiterhin für die Aufnahme einer größeren Zahl von Ansiedlern genügend vorzubereiten, ist die Schaffung zahlreicher Brunnen und an geeigneten Bunkten die Anlage größerer Stauwerke in die Wege zu leiten.

Die Regierung möge, damit die einmal im Gange befindliche Befiedelung nicht an einer Steigerung der Bobenpreise zum Stocken
komme, Bedacht nehmen, bei Gelegenheit das Berfügungsrecht über
kulturfähiges, von den Landgesellschaften nicht in Rultur genommenes
Land sich zu verschaffen."

Bur Hauptversammlung, welche am 5. Juni 1903 in Karlsruhe ftattfand, stellte die Abteilung Meiningen, welche mit diesem Beschlusse sich keineswegs zufrieden geben konnte. folgenden Antrag:

Die Sauptversammlung wolle folgende Entschliegung faffen:

I. Die Deutsche Kolonialgesellschaft betrachtet die von den Landgesellschaften in Deutsch-Südwestafrika geforderten hohen Landpreise als geeignet, die Gesellschaftsgebiete (253000 qkm Landbesit, also weit über ein Biertel der gesamten Kolonie) der Besiedelung zu verschließen und den großen Besiedelungsplan der Regierung, der in kurzer Zeit besiedelungsfähige Ländereien nicht mehr zur Verfügung stehen werden, zu vereiteln.

Die Deutsche Kolonialgesellschaft hält es auch für ein dem beutschen Bolke gegenüber nicht zu rechtfertigendes wirtschaftspolitisches Berhältnis, daß die Gesellschaften ohne eigene schaffende Tätigkeit aus dem ihnen geschenkten Siedelungsboden Spekulationsgewinne ziehen und hiermit der Kolonialbevölkerung die Grundlage ihrer Eriftenz verteuern.

- II. Die Regierung möge baher nachbrücklich bahin wirken, daß das Gesellschaftsland zu angemessenen Preisen für die Besiedelung verfüglich gestellt wird. Sie möge bei den Berhandlungen hierüber die Berfüglichstellung der Landgebiete nicht durch Hingabe weiterer kolonialer Werte erkausen, sondern von dem Rechtsstandpunkt ausgehen, daß die Gesellschaften, insbesondere die South-Westafrika-Company und die South-Afrikan Territories Ltd. ihre Rechte durch Nichterfüllung der für ihre Berleihung gestellten Bedingungen verwirkt haben, und daß ferner der Staat durch die ihm zur Berfügung stehenden gesetzeberischen Maßregeln: Grundsteuer, Wertzuwachssteuer und Enteignungsrecht auch die übrigen Landgesellschaften in seiner Hand hat.
- III. 1. Die Regierung möge baher die Gesellschaften dadurch zum Berkauf ihres Landbesites zu angemessenen Preisen geneigt machen, daß sie eine Grundsteuer auf nicht vom Eigentümer selbst bewirtschaftete Ländereien und gleichzeitig nach dem Muster von Riautschon eine nach je 10 Jahren und bei Besitwechsel zu erhebende Bertzuwachssteuer einführt. 2. Benn einige Geselschaften durch die Klausel der Steuerfreiheit geschützt sein sollten, so ist, wenn sie nicht freiwillig auf die Steuerfreiheit verzichten, zu untersuchen, ob nicht mit Konzessionsentziehung gegen sie vorgegangen werden kann. 3. Rur soweit die vorgenannten Waßregeln sich als undurchsührbar oder unwirksam erweisen sollten, ist von der Enteignungsbesugnis des Staates als Ansiedlungs-"Unternehmers" "aus Gründen des öffentlichen Wohles" auf Grund der Kaiserl. Berordnung vom 14. Februar 1903 Gebrauch zu machen.

Aus der umfänglichen Begründung des Antrags mag nur hervorgeboben werden, daß in berfelben der Nachweis versucht ift, daß die Konzessionen mehrere

Gesellschaften, wie namentlich der Sout-West-Afrika-Company und der South-Ufrican Territories Ltd. wegen Nichterfüllung der ihnen auferlegten Verpflichtungen verwirkt seien.

Der Ausschuß ber Kolonialgesellschaft kam nach längeren Berhandlungen zu ber Auffassung, daß er dem Antrage der Abteilung Meiningen weder in Bezug auf die grundlegenden Gesichtspunkte der Eingabe noch in Bezug auf die zur Abhilfe der Übelstände vorgeschlagenen Maßregeln beizupslichten vermöge, und daß er es zur Zeit nicht für angezeigt halte, in dieser Angelegenheit erneut an die Regierung heranzutreten.\*)

Die Gründe, welche für diese Auffassung des Ausschusses maßgebend waren, sind in einem von Herrn von Bornhaupt in der Ausschußsitzung erstatteten und in der Kol.-Itg. vom 21. Mai 1903 (S. 97 ff.) veröffentlichten Berichte enthalten. In demselben ift dargelegt, daß die maßgebenden Gesichtspunkte des Antrages der Abteilung Meiningen im wesentlichen in zwei Sätzen bestehen: 1. daß die den englischen Gesellschaften erteilten Konzessionen durch Nichterfüllung der bei ihrer Berleihung gestellten Bedingungen tatsächlich verwirkt seien oder doch so angesehen werden müßten, als ob sie nicht mehr zu Recht beständen und 2. daß da kein oder doch nicht genügendes Kronland und Eingeborenenland mehr vorhanden sei, die Regierung berechtigt und verpslichtet erscheine, mit den rigorosesten Mitteln, insbesondere Steuerdruck gegen die Gesellschaften vorzugehen, um sie zu veranlassen, ihren Landbessitz aufzugeben.

Bum ersten Punkte wurde im Bericht ber allerbings kaum als gelungen zu betrachtende Bersuch gemacht, das Vorbringen der Abkeilung Meiningen zu widerlegen und darzutun, daß die Konzessionen in jeder Beziehung nach zu Recht bestehen.

Bu Bunkt 2 ift bemerkt, daß die in Borschlag gebrachte Auserlegung von Grundsteuern, nämlich einer alle 10 Jahre zu erhebenden Bertzuwachssteuer von 33°/0 und einer jährlich zu erhebenden Steuer von mehr als '/2°/0 des Grundstückswertes die konzessionierten Gesellschaften zur Entrichtung so großer Steuerbeträge zwingen würde, daß sie genötigt wären, entweder ihre Konzessionen aufzugeben oder, wenn sie trozdem weiterarbeiten wollten, dem Konkurs entgegen zu treiben. Sodann ist hervorgehoben, daß die Durchführung der beantragten Maßregel "ohne eklatanten Rechtsbruch" nicht möglich sei, da von den sieben für das südwestafrikanische Schutzebeit in Frage kommenden Gesellschaften, vier nämlich die South-West-Africa-Company, die Hansenische Land- und Minengesellschaft, die Siedelungsgesellschaft für Südwestafrika und die Otavi-Minen-Gesellschaft in ihren Konzessionen die Zusicherung erhalten haben, daß, so lange die ihnen verliehenen Ländereien unbenutt in ihrem Besitz verbleiben, sowie sür einen Zeitraum von sünf Jahren, nachdem sie verkauft und in Benutzung genommen sind, von allen Steuern und Abgaben besreit sind.

Es könne daher über den gemachten Borschlag nicht ernst diskutiert werden; "denn es erscheint nicht zulässig, an einen Staat, der ein Rechtsstaat ist und sittliche Aufgaben zu erfüllen hat, die Zumutung zu stellen, gewissermaßen durch

<sup>\*)</sup> In der Hauptversammlung vom 5. Juni 1908 wurde in der Tat auch der Antrag der Abteilung Meiningen abgelehnt, gleichzeitig wurde aber beschlossen, eine Kommission zu dem Zwecke niederzusetzen, die Landfrage in den Kolonien genau zu untersuchen und sodann Vorschläge für eine den öffentlichen Interessen ents sprechende Regelung derselben zu machen.

ein Ausnahmegesetz ein Raublystem Platz greifen zu lassen durch das Besitzverhältnisse, die der Staat selbst geschaffen hat, wieder gewaltsam über den Hausen geworfen werden." Schließlich ist noch auf die Enteignungsverordnung vom 14. Februar 1903 hingewiesen als den alleinigen Beg, "der von einem Rechtsstaat in der vorliegenden, so überaus verwickelten und schwierigen Sachlage betreten werden kann; er geht von dem Gesichtspunkt aus, daß allein das höhere Staatsinteresse maßgebend sein könne und er allein gibt der Regierung die notwendige Grundlage, den einzuleitenden Berhandlungen den erforderlichen Nachdruck zu verleiben."

Gegenüber diesen Ansführungen soll nicht weiter bemängelt werben, daß die von der Abteilung Meiningen vorgeschlagenen Maßregeln als ein "Raubspftem" genannt werden, obwohl dieser Kraftausdruck, ebenso wie der Ansdruck "eklatanter Rechtsbruch" offenbar gebraucht wurde, um diejenigen, welche gegen die Konzessionszgesuschlächen vorgehen, zu verdächtigen und gewissermaßen an den Pranger zu stellen. Gbenso soll nicht weiter auf die Redensart vom "Rechtsstaate" und den "fittlichen Aufgaben" des Staates eingegangen werden, obwohl die Frage nahe liegt, ob es wohl zu den sittlichen Aufgaben der Deutschen Kolonialverwaltung gehört, die Schutzgebiete fremden Gesellschaften zur Ausbeutung zu überlassen. Derartige Außerungen braucht man nicht ernst zu nehmen.

Die Hauptsache ist, daß das Reich kraft seiner Sonveränität besugt ist, die sämtlichen den Konzessionsgesellschaften verliehenen Rechte aufzuheben und zu beschränken. So gut s. It die patrimoniale Gerichtsbarkeit und Polizei, und sonstige den adeligen Grundbesitzern zustehende "wohlerwordene Rechte", wie z. B. das Jagdrecht auf fremden Grund und Boden, die Steuerfreiheit zc. aufgehoben und in gleicher Weise die gewerblichen Zwangs- und Bannrechte beseitigt wurden, weil alle diese Rechte als nicht mehr zeitgemäß und dem öffentlichen Interesse widersprechend betrachtet wurden, ebenso kann auch das Reich die Rechte der Kolonialgesellschaften durch Gesetz beseitigen, wenn dieselben der Entwickelung der betreffenden Schutzgebiete entgegenstehen; die Rechte internationaler Kapitalisten sind nicht sakrosankter als die Rechte anderer Sterblicher Von einem Rechtsbruche könnte in einem solchem Falle nicht die Rede sein, da das Reich lediglich von einem ihm unzweiselhaft zustehenden Rechte Gebrauch machen würde.

Übrigens ist die ohne weiteres vorzunehmende Beseitigung bezw. Beschränkung der Konzession garnicht in Frage; es handelt sich vielmehr lediglich darum, ob nicht einzelne Konzessionen ganz oder teilweise als verwirkt erklärt werden können, bezw. ob nicht auf Grund der Enteignungsverordnung vom 14. Februar 1903 ein Teil des den Konzessionsgesellschaften überlassenen Grundbesitzes ihnen gegen Entschädigung wieder entzogen werden soll.

Daß die Kolonialverwaltung das Recht und die Pflicht hat, die einzelnen Konzessionen genau darauf zu prüfen, ob dieselben nicht etwa verwirkt sind, ist bereits bemerkt worden, und mag nur noch hinzugefügt werden, daß die Kolonialverwaltung insosern mit Schonung vorgehen kann, als sie den Gesellschaften für die Erfüllung der ihnen obliegenden Berpflichtungen noch eine angemessen Frist steckt, oder die Konzession nur für teilweise verwirkt erklärt 2c.

Was aber die Enteignungsverordnung anlangt, so kann man es nur begrüßen, daß durch dieselbe der Kolonialverwaltung die Möglichkeit gegeben ist, gegen die Landgesellschaften vorzugehen, sobald deren übermäßiger, unentgeltlich erworbener

Besit sich für die Entwickelung einzelner Schutgebiete nachteilig erweist. Man kann diese Berordnung als ein erfreuliches Zeichen dafür betrachten, daß die Regierung endlich mit der unseligen Konzessionspolitik gebrochen hat.\*)

Tropbem glaubte die Kolonialgefellschaft in einer an den Reichskanzler gerichteten Eingabe vom 30. 10. 1903 Bedenken gegen diese Berordnung geltend machen zu sollen.\*\*)

Bu § 2 Abs. 2 Sat, wonach an Stelle der entsprechenden Geldleistung als Entschädigung die Überlassung eines Grundstücks bestimmt werden kann, ist ausgeführt, daß, wenn es auch zulässig erscheine, von dem Prinzip der Entschädigung durch Geld aus praktischen Gründen abzuweichen, und als Entschädigung die Überlassung eines Grundstücks zu bestimmen, es doch im Wesen der Enteignung liege, daß der Naturalentschädigung diejenigen Grenzen gezogen werden, die eine Benachteiligung des Expropriaten ausschließen, diesem Gesichtspunkte werde wirksam dadurch Rechnung getragen, wenn die Entschädigung durch Überlassung eines Grundstücks nur in dem Falle für zulässig erklärt wird, daß der Expropriat seine Zustimmung gibt.

Ru § 2 Abs. 2 Sat 4, wonach eine Werterhöhung, welche ein dem Eigentümer verbleibendes Grundftud infolge bes Unternehmens erfährt, auf bie Enticabiauna angerechnet wird, wird bemerft, daß biefe Bestimmung mit ber unmittelbar porgebenden Beftimmung, inhaltlich welcher eine Werterböhung, welche bas entzpaeue Grundftud infolge bes Unternehmens erfährt, bei ber Bemeffung ber Entschädigung nicht in Anschlag gebracht werben barf, im Wiberspruch stebe. Wenn nämlich bie aufunftige Berterhöhung bes zu enteignenben Grundstude im Intereffe bes Unternehmens unberudfichtigt bleiben foll, verlange es bie Gerechtigkeit, daß auch die Werterhöhung, Die ber nicht enteignete Teil eines Grundstücks durch ein Unternehmen erfährt, nicht zum Rachteil bes Expropriaten bei ber Entschädigung in Anrechnung gebracht werbe. Als ichlagenbiter Grund gegen bie Berücksichtigung bes im letteren Falle entstehenden Dehrwerts muffe angeführt werden, daß der Expropriat sonft diejenigen Borteile bezahlen mußte, die alle übrigen benachbarten aber nicht erproprijerten Grundbesitzer umfonft haben, und daß unter Umftanden bei Berudsichtigung dieser Borteile der Expropriat vielleicht sogar gezwungen werden könnte, fein Grundstüd gang unentgeltlich bergugeben.

Die schwersten Bebenken wurden natürlich erhohen gegen § 32 (Sonderbestimmungen zum Schutze der Rechte Eingeborener auf Eigentum und Besitz an Grundstücken). In dieser hinsicht ist zunächst betont, daß die Gesellschaft der in diesem Paragraphen enthaltenen humanen Tendenz vollstes Verständnis und ungeteilte Sympathie entgegen bringe, daß aber die Gesahr bestehe, daß auf Grund des § 32 ein Vorgehen gegen wohlerworbene Rechte auf den Grund und Boden möglich wäre,

<sup>\*)</sup> Daß die Kolonialverwaltung gegenwärtig den richtigen Standpunkt eins nimmt, ergibt sich auch aus der Denkschrift über die aus Anlaß des Herero-Aufstandes zu gewährenden Entschädigungen, welche im April d. Is. dem Reichstage vorgelegt wurde, indem daselbst gesagt ist, daß, wenn es sich um Entschädigungen an Personen oder Gesuschaften handelt, deren Landbesit ihre derzeitige Wirtschaftsgrenze übersteigt, die Hilfeleistung von der Abtretung eines angemessenen Teils des nicht bewirtschafteten Landbesitzes an den Fiskus zu eigenem Gigentum abhängig gemacht werden kann.

<sup>\*\*)</sup> Rol.=3ta. S. 451.

bas mit dem Grundgedanken der Enteignung nichts mehr gemein habe. Der § 32 gebe die Bemessung des Entschädigungsbetrags schrankenlos dem Dafürhalten der Regierung anheim. Wenn man auch davon überzeugt sei, daß die Regierung von dieser Machtbesugnis in vorsichtiger Weise Gebrauch machen und stets bestrebt sein werde, Schädigungen berechtigter Interessen zu vermeiden, so sei doch nicht zu verkennen, daß die Regierung in solchen Fällen selbst Partei sei, da ihr die Entschädigungspflicht obliegt und die Entschädigungsfrage dadurch besonderen Schwierigkeiten begegne, daß in zahlreichen Fällen Grundstücke bereits durch mehrere hände gegangen sind.

Ferner ist barauf hingewiesen, daß schon das Borhandensein eines Gesetes, das die Möglichkeit gibt, den Grundbesiter ohne ausreichende Entschädigung seines Grundbesites für verlustig zu erklären, auf die Gestaltung des Bodenkredits im allgemeinen von den nachteiligsten Birkungen sein muß, und daß allein durch die Beunruhigung, die sich naturgemäß der Kreise der Grundbesiter aus diesem Anlasse bemächtigt, eine tatsächliche Wertminderung des Grund und Bodens unausdleiblich eintreten werde, zumal unzweiselhaft ein großer Teil des Grund und Bodens aus dem Besit Eingeborener in den anderer Besiter übergegangen sei.

Auf Grund diefer Darlegungen murde die Beseitigung des § 31 wenigstens in feinen hauptfächlichsten Bestimmungen beantragt.

Die gegen die Sonderbestimmungen des § 32 erhobenen Einwendungen sind wohl zum Teil durch die Verfügung des Reichskanzlers vom 12. November v. J. widerlegt bezw. beseitigt worden. Im übrigen kann man nur sagen, daß derartige Sonderbestimmungen durch die besonderen Verhältnisse der Rolonien veranlaßt sind, und daß es anzuerkennen ist, daß die Regierung auf die Rechte und Interessen ber Eingeborenen gebührend Rücksicht nimmt.

Anlangend sodann die Entschädigung durch Überlaffung von Grundstücken, so ist dieselbe in den Schutgebieten bei den dortigen Berhältniffen durchaus am Plate. Sie entspricht auch dem in § 249 B. G. B. enthaltenen Grundsatze grundsätlich in natura und nur eventuell in Gelb zu leisten ift.

Unbegründet sind sodann die Einwendungen gegen die Nichtberücksichtigung der Werterhöhung des entzogenen und der Berücksichtigung der Werterhöhung des verbleibenden Grundstücks, denn diese Nichtberücksichtigung bezw. Berücksichtigung entspricht durchaus den Grundsäßen der Billigkeit. Allerdings lassen die meisten Enteignungsgesetz wie z. B. das preußische Gesch vom 10. Juni 1874 den Mehrwert des verbleibenden Grundbesitzes außer Betracht. Andere Gesetz haben dies aber mit Recht getan, wie z. B. das Frankfurter Gesetz vom 11. November 1856 und das Hamburger Gesetz vom 5. Mai 1886; ebenso heißt es in art. 51 des französischen Expropriationsgesches vom 3. Mai 1841 "Si l'execution des travaux doit procurer une augmentation de valeur immédiate et speciale au restant de la propriété cette augmentation sera prise en consideration dans l'évaluation du montant de l'indemnité."

Wenn enblich geltend gemacht wird, daß bei Berücksichtigung des Mehrwerts des Restgrundstücks der Enteignete die Vorteile bezahlen, die allen übrigen benachbarten Grundstücke die nicht enteignete Grundstücke umsonst haben, so kann darauf hingewiesen werden, daß es auch Gesetz gibt, welche auf dem Grundsatz beruhen, daß diejenigen, welche von öffentlichen Einrichtungen besondere Vorteile haben, auch besondere Beiträge zu leisten haben, wie dies bei den Gesetz der Fall ist,

nach welchen Fabriksbesitzer, Bergwerksunternehmer 2c., zu den Kosten der Herstellung und Unterhaltung öffentlicher Wege die von ihnen in erhöhtem Maße benutt werden, auch besondere Zuschüsse zu leisten haben\*). Der gleiche Gedanke liegt der Berücksichtigung des Mehrwerts des verbleibenden Grundstücks bei der Berechnung der Enteignungsentschädigung zu Grunde.

Daf bie Rolonialgefellichaft, welche bisber geschloffen gegen bie übertriebene Begunftigung ber jog. Konzessionsgesellichaften aufgetreten ift, fich nicht blos ben Anträgen ber Abteilung Meiningen gegenüber im allgemeinen ablebnend verhielt. sondern sich auch gegen die Entrignungsverordnung vom 14. Februar 1903 mit allerlei Bedenken gewendet hat, lag nur baburch erklaren, baß fich gegenwärtig in ber Gesellichaft eine Strömung geltend macht, die ben tonzesfionierten Besellichaften febr gunftig ift. Dies fann nur auf bas Lebhafteste bedauert werben, benn die deutsche Rolonialgesellichaft hat doch nicht die Aufgabe als Schuttruppe für das englische ober internationale Rapital einzutreten. Ihre Aufgabe ift vielmehr bafür au wirfen, bak bie Schutgebiete zum Wohle bes gangen beutichen Bolfes verwaltet werden. Sie hat daher mit Recht die Konzessionsvolitif der Regierung, weil für Die Interessen der deutschen Rolonien nachteilig scharf getadelt, sie hat aber auch die Bflicht die Rolonialverwaltung zu unterftügen, wenn fie begangene Fehler gut machen will, und zu diesem Rwede von den ihr zu Gebote ftehenden Mitteln Gebrauch macht, um die ben Konzessionsgesellschaften eingeräumten Borteile auf ein für die Wohlfahrt ber Schutgebiete julaffiges Daf zu befchränken.

Es ist richtig, daß bei den Angriffen auf die Konzessionsgesellschaften mitunter über das Ziel geschossen wurde, andererseits läßt sich aber doch nicht bestreiten, daß der Unmut gegen die Konzessionspolitik der Kolonialverwaltung ein in der Hauptsache berechtigter war. Aufgabe der Kolonialverwaltung wird es nun sein, die begangenen Fehler in einer Weise gut zu machen, welche ebenso den Interessen der Schutzgebiete wie den Forderungen der Billigkeit entspricht. Daß dies bei sachgemäßem Vorgehen der Kolonialverwaltung gelingen wird, kann nicht wohl bezweiselt werden.

Professor Dr. Rarl Freiherr von Stengel.

<sup>\*)</sup> D. Mayer, Deutsches Verwaltungs-Recht. II S. 276.

# Die Eingeborenenfrage in der ehemaligen Republik "Transvaal."

A. Die Lotationen ber Gingeborenen.

Die allgemeine staatsrechtliche Stellung bes Gingeborenen finden wir turg gekennzeichnet durch Art. 9 bes Grundgesetzes ber chemaligen Republik, in bem es heißt: "Das Bolt will teine Gleichstellung zwischen Farbigen und weißen Eingeborenen augestehen." Aber barum mar es keinesfalls jemals gefonnen: "Sklavenhandel ober Sklaverei in feiner Republik zu bulben." (§ 9 u. 10, Bet Nr. 2, 1896). Als notwendige Folge dieser Auffassung ergab sich Art. 43, der beftimmte, daß tein Farbiger ober Baftard\*) das aftive ober paffive Bahlrecht sum Mitalied der beiden Bolksrate erhalten konnte, und der Bolksrat beschlok. daß alle Farbigen von der Erwerbung und Ruerkennung des Bürgerrechtes ausgeschlossen maren. Der Berluft eines folchen verhinderte aber ichon an und für sich im allgemeinen den Erwerb von festliegenden Gutern in jenem Lande als Sigentumer, und darum faben fich die jeweiligen zuständigen Regierungsorgane veranlaßt, folgende Beftimmungen über Lokationen und Berwendung bes Grund und Bodens von Seiten ber Eingeborenen zu treffen: Die an Rapitäne angewiesenen Grundstücke können nur zum fortbauernden Gebrauch aber nicht zu Gigentum abgestanden werben. Die Lokationen murden barin als Lehnspläte angesehen. Gingeborene, die keiner Rapitansschaft angehörten, konnten von der zuftändigen Behörde zur Arbeit auf den Farmen angehalten werden.\*\*) Die Machtbefugniffe bes Staatsprafibenten über biefe Rafferulokationen maren durch Art. 13 u. Wet 4, 1885 und Art. 6, B. 24, 1895 festgelegt. Diefer lettere beftimmt über die Einteilung ber Lokationen, die im Bringip nach Stammesordnung erfolgte, aber nach Bedarf zur bequemeren Sandhabe bei der Bermaltung auch die Zuteilung von Leuten des einen Stammes an eine andere Rapitan. schaft zuließ.

Art. 13, Bet 4, 1885, gab dem Staatspräsidenten mit Gutheißung des "Ausführenden Rats" die Macht, einen unliebsamen, den Frieden der Republik

L

<sup>\*)</sup> Bastarde können nach weiterer Fortpflanzung in der weißen Raffe im 10. Gliede Bürger werden.

<sup>\*\*)</sup> Kapitane und Bolf sind ben Gesehen des Landes unterworfen; aber es behalten auch ihre Gesehe und Gebräuche, insofern sie nicht mit den Landesgesehen in Biderspruch geraten, Kraft.

bedrohenden Kapitän von seiner Häuptlingschaft zu entsetzen, von dem Plaats, wo er gewohnt hat, zu verweisen, unter solche sichere Aussicht und Bewachung zu stellen, als es zwecknäßig erscheint, und eine andere passende Person an seinen Platz zu stellen. Hielen. Hier seinen Borgang erinnert, der unserer augenblicklichen Lage, wie sie durch den Streit mit den Hercroß geschaffen ist, in vieler Hinscht entspricht. Es war der Kamps mit den Matabeloß im Jahre 1883. Er endete bekanntlich damit, daß die Buren sie in schwer zugänglichen Höhlen durch Aushungern zur Übergabe zwangen und den ganzen aus etwa 6000 Seelen bestehenden Stamm dadurch unschällich machten, daß sie ihn zur samilienweisen Ansiedlung unter den Farmern zwangen. Die Bedingungen, unter denen sich Bürger in den privaten Besitz jenes Eingeborenendistrikts sehen konnten, gibt die Proklamation von 1883 wieder.

I. Die Regierung hat das Gebiet aufmeffen zu laffen für einzelne Anfiedlungen ober Borfer.

II. Es foll vom 15. Oft. ab allen Bürgern, die perfönlich Kriegsdienste getan haben in dem Kampfe gegen Mapock, frei stehen, in das dortige Gebiet einzuziehen und sich dort festen Wohnsitz zu nehmen unter folgenden Bestimmungen:

- a) Bezw. des Termins der Besitzergreifung heißt es: "Wer zuerst kommt, malt zuerst." Sein Wohnrecht gibt ihm zugleich ein Recht auf von ihm geschaffene Werte im Grund und Boden, das eingezäunte Land bis zu 8 Morgen, Kraal, Haus oder Werft.
- b) Karte und Grundbrief wird 18 Mon. nach seiner Oktupation erteilt.
- c) Grundstücke, die sich nicht einzäunen laffen, d. h. hier, glaube ich, zum Gartenland und zu Häufern und Kraalen nicht eignen, sollen zum alle gemeinen Gebrauch verbleiben.
- d) Befteuerung foll erft nach volltommen erreichter Besiedlung eintreten.
- e) Bleiben nach der Zeit von 18 Mon. noch brauchbare Grundstücke von berartigen Personen unbesetzt, so soll die Regierung durch eine Kommission über diese eine besondere Ausmessung ausführen und dieselben öffentlich versteigern lassen.
- f) Raffernkraalen, von kleinen ober großen Stämmen, sollen hier nicht zugelassen werden; ausgeschlossen davon sind solche, deren Bewohner als häuseliche Arbeiter in solchen angesammelt und benutt werden. Über die Art des Mietskontrakts und die Berwendung derartiger Arbeiter bestimmt die "Instruktion für die Feldkornetten."

So war seinerzeit einem Farmer verboten, mehr benn fünf Eingeborenensamilien auf seinem Plaze ansässig zu halten und nach Volksratsbeschluß vom
25. September 1871 waren Ansammlungen von Eingeborenen auf einem Erbe
oder Erben nicht gestattet, die nicht bei dem Inhaber des Erben im Dienst
oder Kontrakt oder in Unterhalt standen. Ferner herrschten auch besondere
Verbote für die Eingeborenen, ihren Wohnsitz auf Gouvernementsgrundstücken
oder in der Nähe von Dörsern ohne Erlaubnis zu nehmen. Gewisse Freiheiten,
die den Eingeborenen die Londoner Konvention vom Jahre 1881 gebracht hatte,
so auch Art. 13, bezw. der Erwerbung von Grund und Boden durch Schenkung

<sup>\*)</sup> Nach Grondwet Nr. 2, 1896 war die Zuziehung von Kleuringen zum Kriegsdienst gestattet.

ober Übertragung, fanden später wieder ihre Beschränkungen, wie überhaupt biese Konvention burch die vom 27. Febr. 1884 für verfallen erklärt wurde.

B. Belaftungsmefen.

Die Stellung der Eingeborenen in der ehemaligen Republik Transvaal fand zivilrechtlich ihren Ausdruck durch die Verwaltung eines "Hoofdambtenaars" Oberbeamten, des Superintendenten von Naturellen,\*) dem Sekretäre und Kommissare und Unterkommissare untergeordnet waren. Alle Jahre erging ein Bericht des Superintendenten an die Regierung, der außer der Veranschlagung von Belastungen auch alle anderen mehr oder weniger wichtigen Vorkommnisse unter den Eingeborenen enthielt. Die Sekretäre hatten die Kommissare zu revidieren, denen wiederum die Einziehung der Steuern oblag. Der Bericht eines solchen Superintendenten pslegte solgenden Inhalt zu haben:

T.

Allgemeine Überficht über die eingeforderten Belaftungen.

II.

Schätung der Raturellen-Bevölferung.

Ш.

Ruftand ber Naturellen.

ΙV

Lotationen berfelben und ihre Beränderungen.

V.

Arbeitsfrage.

Über biefe fagt uns der Rapport von 1895 folgendes:

"Diese Sache bleibt für meine Abteilung auch für 1895 die schwierigste Frage. Nachdem diese Angelegenheit bereits in den vorigen Jahren in den Bolksraaden zur Sprache gebracht war, wird z. Zt. der letzten Sitzung des ersten Bolksraads, eine Kommission von drei Leuten aus seiner Mitte benannt, um diese Sache in Behandlung zu nehmen und in Beratung mit der Regierung Borstellungen an den Raad zu machen. Das Ergebnis von den gesamten Arbeiten der genannten Kommission war, daß Berordnungsgesetz dem ersten Bolksraad vorgelegt wurden (Paswet u. Pasregulaties voor geproklameer de goudvelden). Die Zukunft wird lehren müssen, inwiesern die Gesetz in den bestehenden Bedürsnissen Mandel schaffen, und inwieweit es sicher ist, daß sie mannigsache Berbesserungen und Verdeutlichungen entsalten, vor allem in Sachen der Paßordnung und der Einsorderung von Belastungen unter den Naturellen."

In gleichem Sinne, wie dieser Rapport, führt auch der von 1898 Klage darüber, daß die Eingeborenen lieber zu den Minen gehen, als bei den Farmern bleiben, da sie dort mehr Geld verdienen.

**77 T** 

Inspettion ber Kontore burch die Setretäre.

VII.

Die vom Superintendenten ausgesandten Birkulare.

VIII.

Mitteilungen über das Ableben von Kapitanen.

IX.

Allgemeines.

<sup>\*)</sup> Naturellen = Eingeborenen.

Es dürfte auch interessieren, über die Art der Steuerneintreibung etwas zu hören.

"Im Falle des Nichtbezahlens oder der Verweigerung desselben durch einen der Belastung schuldigen Naturell, der im Besitz von Gütern oder Bich ist, soll der Belastungswächter ohne sonderlichen Lastbrief oder sernere Ermächtigung berechtigt sein, soviel von derartigen Gütern oder Bieh, als er sur ausreichend erachtet, um den Betrag der schuldigen Belastung zu decken, in Beschlag zu nehmen und bei "parate executie", das will sagen, ohne weiteren Prozes oder Urteil, zu executieren oder executieren zu lassen. Dieses Recht der "parate executie" soll er ausüben können dadurch, daß er Güter oder Bieh bei öffentlicher Bersteigerung verkauft oder verkaufen läßt, nachdem dem Beslastungsschuldigen gehörige Kenntnis gegeben ist von dem Datum der Bersteigerung, und er im Rückstand geblieben ist, die fällige Belastung zu bezahlen."

Dieses Berwaltungs- und Belaftungssystem in Verbindung mit dem Baßwesen geben der Behörde eine genauere Statistif über die Anzahl der Eingeborenen selbst, ihrer Heerden und Hütten, eine ziemlich sichere Renntnis von
allen bedentenderen Vorkommnissen unter den Eingeborenen und eine gute Handhabe, um für den Staat günstige Lokationen unter denselben zu schaffen. Es war
von den Feldkornetten über alle Kaffernkraalen ein genaues Verzeichnis zu führen.

M. E. ift Baß- und Steuerwesen die erste Hauptbedingung für die äußere und innere Herrschaft einer Nation über die Eingeborenen in jenen Gebieten. Nicht Geldgier, sondern die Erfahrungen, die sie aus ihren stegreichen Kämpfen gegen die Eingeborenen und aus den zahlreichen kleineren Staatengründungen, die während des Übergangs von Trektburen zu seßhaften entstanden, gesammelt haben, sind die Beranlassung gewesen, daß die Buren sofort mit Paß- und Steuerverordnungen ihre Herrschaft über die Eingeborenen zum Ausdruck brachten.

An Steuern wurden in der ehemaligen Transvaalrepublik von den Eingeborenen erhoben, Hütten- und Wegesteuer, und auch zeitweise eine Hundesteuer. Diese Belastungen trasen fast alle männlichen Eingeborenen, die das 16. Lebensijahr überschritten hatten, und zwar in der Höhe von 10 Schilling pro Jahr.

Zur Ausstration hierzu sei eine Übersicht über die Belastungen, die von den Kommissarien der Naturellen mährend der Jahre 1894, 95, 97 und 98 eingefordert wurden, wiedergegeben, wie sie durch die Superintendenten Joubert und Cronje veranschlagt war.

	Männer	Anzahl der Frauen	Rinder	Anzahl ber besteuerten Hütten	Laufender Betrag Diefer Hüttensteuer
1894	70446	80 096	177209	119961	54119 £ 12 s 6 d
1895	95 596	119954	238 651	152398	66832 £
1897	89638	106823	211399	113522	46206 10
1898	84794	105816	211302	123261	42 927

	Laufende Wegesteuer	Eingekomm. rückfällige Hüttensteuer	Eingekomm. rückfällige Wegesteuer	Betrag ber rückfälligen Wegesteuer	Betrag ber rückfälligen Hüttenstener
1894	7291 £	5657 £	732 £	auf 1. 1. 95	auf 1. 1. 95
	17 s	2 s	13 s	4259 £	20695 £
1895	9148 €	8747 £	1256 £	auf 1. 1. 96	auf 1. 1. 96
	2 s	. 58	7 s	3226 £	17356 £
1897	7805 £	10265 £	1706 £	auf 1. 1. 98	auf 1. 1. 98
	7 s	10 s	12 s	3463 £	18988 £ auf 1. 1. 99
1898	7906 £	7416 £	1333 £	4854 £	25 688 £

Bierzu tommen aus verhandelten Naturellensachen und Buß- und Boftoften

1894	1249 £	2010 ₤
1895	1727 £	<b>24</b> 93 £
1897	2697 £	<b>4606</b> £
1898	. 4638 £	6059 £

Die beiden letzten Jahre weisen serner eine Extrabelastung und eine Hundesteuer auf:

1897	47	853	2463
1898	50	157	5882

Somit bezog Transvaal durchschnittlich eine jährliche Einnahme von 2—21/2 Mill. Mark aus den Eingeborenen? Eine Kriegssteuer mußten dies jenigen hinterlegen, die Erben oder Hütten in den Dörfern bewohnten.

#### C. Das Bagmefen.

Außer dem soeben erläuterten Belastungswesen dürste das Paßwesen in Zukunft auch in unserer Kolonie eine bedeutende Kolle spielen, und will ich auch darum hier die genauen Bestimmungen, wie sie von der Transvaalregierung getrossen waren, wiedergeben. Die Grundidee des Paßwesens ist in Art. 37 der "Instruktion für Feldsornette" vom Jahre 1858 niedergelegt: "Jeder Fardige, der außerhalb des ihm angewiesenen Wohnplatzes angetrossen wird, hat einen "Pasport" vorzuzeigen, ausgestellt durch seinen Distrikts-Feldstornett. Wenn er Vieh bei sich hat, ist Art und Anzahl desselben zu vermelden." Diese Berordnung sand nun im Lause der Jahre mehr oder weniger Veränderung und Ausdehnung, dis das Geset Nr. 22, 1895 Naturellen-Paswet und Nr. 31, 1896 dieses System einheitlich zu regeln suchten, da naturgemäß die entstandene Minenindustrie ties einschneidende Änderungen in dasselbe hineinsbrachten.

#### Wet. Nr. 31, 1896.

Regulaties in Termen van Artikel 88. Goudwet.

- Art. 3. Es find Arbeitsbiftrifte zu schaffen, die unter die Jurisdiftion von Minentommiffarien und sonstigen richterlichen Beamten zu stellen find.
- 4. In diesem "Regulaties" soll das Wort "Naturell" als dahin geachtet werden, daß es sich bezieht auf die männlichen Individuen von allen Farbigen und Karbigenrassen von Süd-Afrika.

Jeber Naturell soll bei seiner Ankunft in einen Distrikt, der unter diese "Regulaties" fällt, und falls er im Besitze eines Passes ist, welcher nach bestehendem Gesetze erheischt wird, sich sonder unnötige Berzögerung nach dem Distriktstontor begeben, um einen Pas und eine Rennmarke in Empsang zu nehmen, und bei seinem Gange nach dem gemeldeten Kontor soll er durch den Pas, den er bereits besitzt, beschirmt werden. Ein Naturellarbeiter, der auf Reisen ist in Diensten seines Arbeitgebers, soll beschützt sein wenn er, ohne den Pas und das Kennzeichen, die durch diese Bestimmungen ersorderlich sind, einen freien geschriebenen Pas hat nach den Bestimmungen von Art. 1 d. G. Nr. 22, 1895 (Naturellen Vaswet) s. Formulare.

- 5. Bei seinem Erscheinen in den gekennzeichneten Distrikten soll der Naturell verpflichtet sein, sich, bevor er bei irgend einem Arbeitgeber in Dienst geht, nach dem Kontor von den Minenkommissarien oder Paß-Beamten, die dem Distrikt vorgestellt sind, zu begeben, um dort seinen Reisepaß, gleichgiltig, ob dieser innerhalb der Republik oder außerhalb derselben ausgestellt ist, gegen einen Distriktspaß umzutauschen, der die Form nach Schema "A" hat.
- 6. Der Minenkommissar ober Paßbeamte sollen in ein dazu angelegtes Register eintragen: den Namen des Naturells, seinen Stamm, Häuptling, Bater, Distrikt oder Land, Länge und besondere Kennzeichen zc. und dann jedem Naturell eine Nummer geben. Diese registrierte Nummer soll darnach das offizielle Kennzeichen des Naturells sein, solange er in dem betr. Distrikt verbleibt.

Mll' diese Besonderheiten sollen ebenso auf dem Diftrittspag vermertt werden.

- Uußer diesem Passe nach Form "A" soll der Passeamte zu gleicher Zeit an jeden Naturell eine metallene Platte oder Kennmarke verabsolgen, worauf während der Berabsolgung deutlich gestempelt oder eingedruckt werden soll die Registriernummer des Naturells, die Anfangsbuchstaben von dem Namen des Arbeitsdistrikts und das Jahr der Überweisung. Diese Platte oder Kennmarke soll mit einem starken, ledernen Riemen mit Schnalle sestgehackt werden und muß durch den Naturell um den linken Arm getragen werden, oberhalb des Ellenbogens, sodaß er allzeit deutlich sichtbar ist. Solche Distriktspässe und Kennmarken sollen kostenlos überreicht werden.
- 8. Solcher Diftrittspaß und metallene Kennmarke soll dem Naturell, an den dieselbe verabsolgt ist, die Möglichkeit und Ermächtigung geben, um Arbeit zu suchen innerhalb des Arbeitsdistrikts, über den er ausgegeben ist, für einen Zeitraum von drei Tagen ab Datum der Überlieferung.
- 9. Wenn der Naturell keine Arbeit findet binnen der vorgeschriebenen Zeit von drei Tagen nach Berabfolgung des Distriktpasses oder Entlassung seines letten Arbeitgebers, so soll er durch die betreffende Behörde eine weitere Frist von drei Tagen erhalten, was auf dem gemeldeten Paß durch den Paß-beamten vormerkt werden muß gegen Erlegung von zwei Schilling.

Wenn er feine Arbeit findet innerhalb dieser gemeldeten breitägigen Frist, soll er zurückgehen zu den Pastbeamten, und es soll der Beamte, der mit der Ausführung dieser Bestimmung belastet ist, besugt sein, von solchem Naturell den Distriktspaß und die metallene Platte zurückzusordern und ihm an Stelle desselben einen Berzug- oder Reisepaß auszustellen, nach den Bestimmungen von Urt. 8 und 9, und soll der Naturell fortgehen nach einem andern Arbeitsdistrikt oder nach seinem Wohnplat zurückschren.

- 10. Der Diftriktspaß und die metallene Kennmarke sollen gültig bleiben folange ber Naturell in dem Arbeitsbistrikt verbleibt.
- 11. Ein Naturell, der auf einer der öffentlichen Gruben arbeitet und wünscht aus seinem Arbeitsdistrikt nach einem anderen zu verziehen, der auf derselben oder einer proklamierten, öffentlichen Gruppe gelegen ist, oder nach seinem Wohnplatz oder einem anderen Teile von der Republik, wenn derselbe außerhalb seines Arbeitsdistrikts gelegen ist, soll erst ein Ansuchen um Berlaub stellen bei dem Minenkommissar oder einem anderen angestellten Paßbeamten in seinem Distrikt, und es soll ihm ein derartiger Berlaud zugestanden werden, salls er den Distriktspaß in guter Ordnung mit der metallenen Kennmarke hat und einen Paß von seinem letzten Arbeitgeber, ausgestüllt mit der volkkommenen Entlassung. Darauf soll der Minenkommissar oder Paßambtenaar ihm einen Reisepaß nach der in Schema "1" vorgeschriebenen Form aushändigen, in Umstausch gegen den Distriktspaß und die metallene Kennmarke und gegen Bezahlung von einem Schillig durch gemelbeten Naturell.
- 12. Der Minenkommissar ober Pasambtenaar soll das Datum, Nummer und Besonderheiten von einem solchen Reisepaß registrieren bei dem Namen und der Nummer von dem betreffenden Naturell in dem Register, Form Schema "B", und soll unmittelbar den Distriktspaß vernichten und die metallene Kennsmarke des Naturells zurück und in Verwahrung nehmen.
- 13. Bei Antunft in einem neuen Arbeitsdiftrikt soll ein Naturell, der mit oben gekennzeichnetem Reisepaß reift, verpflichtet sein, sich unmittelbar zu dem Minenkommissar oder anderen Beamten, der hierzu angestellt ist, zu begeben, und soll er dort einen Distriktspaß und metallene Kennmarke in der oben angegebenen Beise entgegennehmen.
- 14. Jeder Naturell, der in dem Arbeitsdistrikt vorgefunden wird ohne den Distriktspaß nach Form. "A" und ohne metallene Kennmarke von dem Arbeitsbistrikt oder ohne Reisepaß, oder bei einer Übertretung nach Art. 9, soll strafbar sein, bei erstmaliger Übertretung zu einer Buße von höchstens £ 3 oder Gestängnisstrase, nicht über drei Wochen mit harter Arbeit, bei der zweiten Überstretung mit höchstens £ 5 und Gefängnis nicht über 4 Wochen mit harter Arbeit und Schlägen, nach Urteil von dem Gerichtshose, vor welchem er für jede folgende übertretung vor Gericht stehen soll.
- 15. Verlorengegangener Bag und Rennmarke tann bei genügender Legistimation und bona fides wieder erneuert werben gegen eine Buge von 5 Schilling.
- 16. Jeder Naturell, der im Besitz von gebrauchtem oder nachgemachtem Distriktspaß, Arbeitgeber-, Reise- oder Bertrecks-Paß oder metallener Kennmarke, ist, oder der fälschlich erklärt, daß er nicht zuvor registriert gewesen ist, oder der eine andere salsche Erklärung macht oder eine Handlung tut, mit der Absicht, den Paßbeamten zu hintergehen oder diese "Regulaties" zu übertreten, und jeder Naturelle, der abstehen sollte einen Paß oder metallene Kennmarke, wie oben beschrieben, an eine Person und jeder Naturell, der denselben annehmen, absgeben oder davon Gebrauch machen sollte, oder im Besitz eines Passes oder einer Kennmarke sein sollte, die einem anderen Naturell gehört, soll als schuldig einer Übertretung dieser Regulaties erachtet werden und soll, wenn er sür schuldig besunden, mit einer Buße von nicht über £ 5 bestraft werden oder

mit einer Gefängnisftrafe von höchstens einem Monat mit harter Arbeit ober Schlägen bis zu 25.

- 17. Die Pässe der verschiedenen Distrikte sollen verschiedene Farben haben zur bequemeren Entdeckung von Landstreichern oder Naturellen, die in einem Arbeitsdistrikt bleiben ohne Bag und Marke für den Distrikt.
- 18. Jeder Naturell, der einen Arbeitsdistrikt verläßt ohne den erforderlichen Reisepaß nach Form. "C", soll bestraft werden mit einer Geldstrafe von
  nicht über £ 3, oder mit Gesängnisstrase von einem Monat mit harter Arbeit
  und mit oder ohne Stockhiebe. Ist es sestgestellt, daß er unter Brechung des Arbeitskontrakts verzogen ist, so kann auf £ 5 Geld- und zwei Monate
  Gesängnisstrase erkannt werden.
  - 19. Es foll niemand berechtigt fein, innerhalb eines Arbeitsbiftrifts:
  - a) in den Dienst zu nehmen oder zu halten einen Naturell, der nicht für einen behördlichen Paß oder Kennmarke zur Zeit der Nachfrage um Arbeit gesorgt hat, und
    - der nicht einen Distriktspaß vorzeigen wird, daß er von seinem letzten Arbeitgeber, so er einen gehabt hat, in gehöriger Weise entlassen ist,
  - b) einen Monatspaß einem Naturellarbeiter zu verschaffen, der nicht bona fide in seinem Dienst ift,
  - c) als Agent oder Bermittler auf eine Ausführung zu der Berleihung von Pässen und Kennmarken an Naturalarbeiter nach diesem Gesetz.
- 20. Sofort nach Indienstnehmung soll der Arbeitgeber auf dem Diftriktspaß von solchem in Dienst genommenen Naturell all die Besonderheiten, wie es uach dem Distriktspaß Form. "A" ersorderlich ist, verwerken.

Auch soll der Arbeitgeber dem Naturell den Distriktspaß abnehmen und an Stelle desselben einen gebührlichen, mit Tinte ausgefüllten Arbeitspaß nach Form. "D" übergeben.

Dieser Arbeitspaß soll namentlich erneut werden am 1. jeden Monats und soll jeder Naturell die Summe von zwei Schilling für den ersten Paß und sür jede Erneuerung desselben zahlen. Auch soll der Arbeitgeber dem Gouvernement verantwortlich sein für den Betrag dieser Paßgelder von jedem Naturell, der bei ihm in Dienst ist und soll er serner verantwortlich sein für die Übergabe der Monatspässe an jeden Naturell, der bei ihm in Dienst ist. Die Paßsformulare werden durch Kauf von dem Gouvernement erhalten.

- 21. Der Arbeitgeber soll in Empfang nehmen und verantwortlich sein für die sichere Ausbewahrung von allen Distriktspässe, solange der Naturell in seinen Diensten ist und bei der Beendigung des Dienstes soll der Arbeitgeber auf dem Distriktspaß die Gründe der Entlassung vermerken und den Paß an den rechtsmäßigen Sigentümer zurückgeben.
- 22. Bestrafung des Arbeitgebers bei Verletzung der in Art. 19—21 gestotenen Pflichten mit £ 5—100, oder Gefängnis bis zu 6 Monat harter Arbeit. Ist der Arbeitgeber eine Gesellschaft oder Synditat, so ist der Leiter (Vorstand) derselben dafür verantwortlich.
- 23. Jeder Arbeitgeber, der mehr denn zwanzig Naturell-Arbeiter in Dienst hat, soll verpflichtet sein, ein genauss Register zu führen über alle diese und dasselbe bis zum 15. jeden Monats an den Minenkommissar oder Pasambtenaar des Distrikts einsenden. In demselben ist jede registrierte Nummer der Kenn-

Ausgegeben von	Lag	Tag von 189		ırın <b>g</b> Für d	arouring-arvoius-vistricts-ras. Für den Arbeitsdistrift von	icts-Far it von		Abgelaufen den		Formular A. Tag von 189
Name des Naturell	atured	Nr. der Kennmarke	Name	bes s	Name des Hauptlings	Stam	Stamm und District	fritt	Größe und be	Größe und besond. Rennzeichen
An den oben be behufs Verdingung als	ben beschrie	chriebenen Raturell wirb Arbeiter, für die Zeit von	ll wirb Zeit von	hierm	An den oben beschriebenen Raturell wird hiermit die Erlaubnis erteilt, in diesem Arbeitsdistritt umzugehen, erdingung als Arbeiter, für die Zeit von Monaten nach Datum dieses, unterworsen den Bestiin. diese	is erteil h Datur	t, in die n diefes,	fem Arbe unterwor	 itsdiftrift umzu fen den Beftim	die Erlaubnis erteilt, in diesem Arbeitsdistrikt umzugehen, Monaten nach Datum dieses, unterworsen den Bestim. dieses Gesebes.
Schuldgelde	r und Strafen u Auferlegung	Schuldgelber und Strafen und Grund ihrer Auferlegung	b ihrer			<b>8</b>	gann und	durch w	Wann und durch wen bezahlt	
Warum entstanden	Betrag	Handzeichen bes Weamten, ber die- felbe auferlegt hat.	n des er die- igt hat.	Da: tum	Durch wen bezahlt	hit Das	Betrag		Handzeichen bes Beamten, ber bie- felbe empfängt	Unmerkungen
	30	tach Bestimmu	ingen vol	n Art.	Nach Bestimmungen von Art. 6 verlängert von	no	ng	Ã.	Tagen	
Mama non Mrhaitasham	itasham	Art der	Beit bes Dienftes	3 Dien	ites Betrag bes		Datum ber	Gründe der		Sandzeichen bes
armic pon arm	ntagafin.	Arbeit	non	j bi	bis Lohnes	-	Entlaffung	Entlaffung		Arbeitgebers.
i oi œ										
; <del>4</del> ;										

Formular B.						1 Urb	Register Arbeitsbiftrift:	f <del>.</del>							
Das Rr. Name	Stamm	Häuptling	Land ober Distrikt	Größe	Besondere Rennzeichen	Bezahlte Gelder	Schulbige Gelb- fummen	Wann bezahlt	Dienst.	Erster Arbeitgeber	Tag beser- neme: palles palles	Bezahlte Geld. fumme	Tag der 2. Paß. Gr. neue.	Bezahlte Geld: fumme	Lag Pag Pag Bag Rene nene
					_  _										
Bezahlte Gelbsummen	Agent ober Kontraktant	ober	Reifepaß Aushändigung des			;  -  -	-	:	;	1	1	;  		- · 	1
				and and and and and and and and and and	Datum von Shändigung b Bertreks ober Reifepasies	pon ung bes ober	98.	99aath		88 88 e	jahlte ummen	Bezahlte Zeitpunkt	·	Bemertungen	<u>g</u>

#### Kleuring-Arbeids-Vertrek-Pas.

Für den Kleuring Bon dem Arbeitsdistrikt Nach Er hat bei sich und überhändigte seine metallene Kennmarke und Distriktspaß Nr.

Basambtenaar.

marten und Diftrittspäffe, und ber Stamm eines jeden in Dienft genommenen und entlassenen Arbeiters in dem betreffenden Monat zu verzeichnen.

- 24. Jede Zuwiderhandlung gegen diese Berordnung wird mit Gelbstrafe von £ 5—100 bestraft.
- 25. Betrug oder Übervorteilung eines Naturellen auf Grund dieser Berordnungen wird bis zu £ 100 oder bis zu 3 Monaten Gefängnis bestraft.
- 26. Fälschung, Nachahmung und Veränderung der Pässe, Stempel, Marten 2c. wird ebenfalls mit einer Gelbstrafe bis zu 100 £ oder Gefängnis bis zu 3 Monaten bestraft.

Art. 27 bestimmt die Anstellung biesbez. Beamte und Arbeitsinspektoren und ihre Pflichten.

Die Pflichten der Arbeitsinspektoren bestehen in der Kontrolle über die strikte Besolgung der in den vorhergehenden Artikeln verzeichneten Berordnungen. Sie können zu jeder Zeit und an jedem Orte inspizieren, haben über ihre Tätigkeit ein genaues Tagebuch zu führen und über ihre Inspektion an den Baßambtenaar ihres Distrikts Bericht zu erstatten.

- 28. Jeder Naturell ohne Baß wird sofort verhaftet und von dem für diese Berordnungen zustehenden Gerichtshofe abgeurteilt.
- 29. Alle Klagen der Arbeitgeber gegen die Naturellen wegen ungesetzlicher Dienstesverlassung sind an den Distriktsbeamten oder Inspekteur zu richten, welcher für die Arretierung derartiger Ausreißer zu sorgen haben.
- 30. Die Klagen der Naturellen gegen ihre Arbeitsgeber sind dem Inspektor zur Weitergabe an den Distriktskommissar zu überreichen. Dieser überhändigt sie nach genauer Prüsung der Sachlage dem Publiken-Ankläger (Staatsanwalt), der den vorgeschriebenen Instanzenweg gegen den Arbeitgeber einzuhalten hat.
  - 31. Strafgelber verfallen an ben Staat.
- 32. Die Jurisdiktion über diese Rlagen hat der Gerichtshof, in dessen Bezirk die Übertretung vorgefallen ist und dem die Behandlung der Dienstbotenfragen, Wet. 13, von 1880 und der Naturellen-Baswetfrage Wet. 22, 1895, unterliegt.
  - D. Gefetliche Bestimmung über Chebundniffe unter ben Gingeborenen.

Die Beranlassung zu dieser Berordnung können wir aus dem Einführungsparagraphen selbst erseben. Gesetz Nr. 3. 1897.

Regeln über Beiraten von Gingeborenen.

Sintemal das Bolt die Ausbreitung des Evangeliums unter den Gingeborenen zuläßt und, da durch Gesetz Nr. 3, 1871 fest bestimmt wird, daß Ehen

von Eingeborenen durch Gesetz geregelt werben sollen, und zumal das Bolk teine Gleichstellung bewilligen will, weber in der Kirche noch im Staate, und sintemal da es Eingeborene gibt, die sich durch Lehren (Bildung) und Lebensart von den Barbaren unterscheiden, und die darum verlangen, um auf christliche und anständige Weise zu leben, und also gesetzlich in der Ghe wünschen besetztigt zu werden, so mird hiermit, als solgt, sestgestellt.

- Art. 1. Männliche und weibliche Eingeborene, die ein heiratsfähiges Lebensalter erreicht haben, können miteinander eine gesehliche Ehe eingehen.
- 2. Jeder Eingeborene, der wie oben eine Che einzugehen wünscht, muß sich mit einem darauf bez. Gesuch an eine durch die Regierung dazu anzustellende Person oder Personen wenden. Es muß dabei ein Certifikat von ihren Eltern vorliegen, oder, wenn keine Eltern am Leben sind, von ihren Bogten (Herrn), oder von einem Kapitän oder einem anderen Eingeborenenhäuptling, daß nach Gesetz gegen das vorgenommene Ehebündnis keine Beschwerde besteht, oder wenn sie Christen sind, von den Lehrern ihrer Kirche.

Eingeborene, welche von außerhalb der Grenzen dieses Staates kommen und wünschen allhier in die She zu treten, sollen dann durch ein Certifikat von oben gemeldeter Person oder durch genügendes Zeugnis beweisen mussen, daß nach Gesetz gegen die vorgenommene She keine Beschwerde besteht.

3. Wenn die Parteien, die in die She zu treten munschen, in verschiedenen Diftrikten wohnen, bleibt es ihnen überlaffen zu mahlen, in welchem von den zwei Diftrikten sie ihren Chebund zu vollstreden munschen.

An die Person, welche in Nr. 2 als die bezeichnet ist, welche den Cheakt zu vollziehen hat, muß ein Certifikat von seinem Amtsgenossen aus dem Distrikt vorgelegt werden, wo die andere Partei wohnet, des Behalts, daß bei ihm keine Beschwerde gegen die unternommene She vorliegt.

Die in Art. 2 bezeichnete Person, die den Gheakt zu vollziehen hat, soll davon durch Zusendung einer beglaubigten Kopie aus seinem Register an seinen gemelbeten Amtsgenossen Kenntnis geben.

4. Bevor eine Che zwischen Eingeborenen zu vollziehen ift, soll die in Art. 2 bez. Person sich davon überzeugen, daß der Mann die verschiedenen in jenem Staate in Kraft seiende Gesetze bez. der Eingeborenen (wie Paßgesetz u. s. w.) befolat hat.

Ebenso soll er, wenn die Frau bereits verheiratet gewesen ist, sich davon überzeugen, daß bereits 300 Tage nach der Entbindung von der vorigen Che verlaufen sind.

5. Bor ber Bollziehung des Sheattes foll die in Art. 2 bez. Person an die Parteien deutlich und mit Nachdruck die sittliche und gesetzliche Bedeutung und Wertschätzung der She vorhalten und auslegen, und, nachdem sie erklärt haben, daß sie ihn wohl begriffen haben, an jeden besonders folgende Fragen richten:

"Erklärt Ihr, A. B., feierlichst, daß da, soviel Euch bekannt ist, keine nennenswerte Hinderung besteht gegen Eure einzugehende She mit C. D., hier gegenwärtig, und daß Ihr alle Anwesenden zu Zeugen anruft, daß Ihr C. D. als Ihre gesehliche Frau bekennt (anerkennt) (oder Mann)?"

Darauf geben die Parteien einander die rechte Hand und erklärt die Umtsperson die Ghe mit folgenden Worten für vollzogen:

"Ich erkläre, daß A. B. und C. D. hier gegenwärtig en het oog der wet, geseklich in dem Ghestand besessiat sind."

6. Jeder Lehrer für Eingeborene, an den durch die Regierung speziell das Recht verliehen ist, unter diesem Gesetze Chekontrakte zu vollziehen (vorzunehmen), soll solches auf das Borzeigen eines Zertisitats hin von den Personen als in Urt. 2 bezeichnet sind, daß der Bestimmung dieses Gesetzes Genüge geschehen ist, tun können. Bei der Bollstreckung derartiger Sheschließungen soll der Lehrer das Formular verwenden können, das bei seiner Kirchgenossenschaft in Gebrauch ist. Er soll innerhalb acht Tagen nach der Bornahme von solchen Sheschließungen durch eine beglaubigte Kopie aus seinem Register Kenntnis aeben an die in Urt. 2 bezeichnete Berson, in dessen Distrikt die She vollzogen war.

Jebe Berson, die im Widerspruch mit diesem Art. eine Ghe eingeht ober nicht in Übereinstimmung mit der Borschrift in dem voraufgehenden handelt, soll mit einer Buße bestraft werden, die nicht über £ 50 hinausgeht, oder mit einer Gefängnisstrafe von höchstens 6 Monaten mit harter Arbeit.

- 7. Die Bornahme berartiger Cheschließungen soll zwischen 8 Uhr morgens und 4 Uhr nachmittags stattfinden und zwar an einem Orte, den die in Art. 2 bez. Person oder der Lehrer dafür geeignet halten, und in Gegenwart von mindestens zwei männlichen Zeugen über 16 Jahren.
- 8. Eingeborene, die eine Che kirchlich einsegnen zu lassen wünschen, können, wenn ihr Anhang, sie selbst oder einer von ihnen zu einer christlichen oder einer durch diesen Staat anerkannten anderen Genossenschaft gehören, auf ein Zertistat der in Art. 2 bez. Person hin, nach dem es zur Tatsache ist, daß den in Art. 5 gestellten Bedingungen genügt ist, durch einen dazu von der Regierung ermächtigten Lehrer kirchlich nach dem Gebrauch und Ritus der betreffenden Kirchgenossensschaft eingesegnet werden.
- 9. Rein Eingeborener foll durch ein richterliches Urteil ober Befehlfchrift jum Gingehen einer berartigen Che gezwungen werden.
- 10. Gine Ghe, die zufolge ben Bestimmungen dieses Gesetzes geschlossen ist, kann durch Chescheidung getrennt werden, auf Grund und mit Berücksichtigung der Bestimmungen, die darüber durch das allgemeine Gesetz festgesetzt sind.

Die Bornahme solcher Chescheidung soll, mit Ausschließung aller anderen Behörden der Republik, geführt werden vor dem Hose des Superintendenten der Naturellen.

Bon jeder durch ihn ausgesprochenen Chescheidung soll der Superintendent der Naturellen durch Zusendung einer beglaubigten Kopie über seinen Ausspruch Kenntnis an die Person geben, durch den oder in dessen Distrikt die She eventuell geschlossen ist.

- 11. Der Farbige, der eine Ghe eingeht, bevor eine durch ihn vorher geschlossen geschieden ift, foll mit Gefängnisstrafe von nicht über 5 Jahren mit harter Arbeit bestraft werden.
- 12. Die in Art. 2 bez. Person ober ein Lehrer, die einige Farbige in die She aufnehmen, trot des Wissens, daß eine durch diesen Eingeborenen vorher geschlossene She noch nicht getrennt ist, sollen mit Gefängnisstrase bis zu 3 (drei) Jahren mit harter Arbeit bestraft werden.
- 13. Jede Person, als in Art. 2 bezeichnet, muß ein Register in Duplo halten, worin er bekundet:

von Eingeborenen durch Gesetz geregelt werden sollen, und zumal das Bolk keine Gleichstellung bewilligen will, weder in der Rirche noch im Staate, und sintemal da es Eingeborene gibt, die sich durch Lehren (Bildung) und Lebensart von den Barbaren unterscheiden, und die darum verlangen, um auf christliche und anständige Weise zu leben, und also gesetzlich in der Ehe wünschen besetztigt zu werden, so mird hiermit, als solgt, sestgestellt.

- Art. 1. Männliche und weibliche Eingeborene, die ein heiratsfähiges Lebensalter erreicht haben, tonnen miteinander eine gesehliche She eingehen.
- 2. Jeder Eingeborene, der wie oben eine Che einzugehen wünscht, muß sich mit einem darauf bez. Gesuch an eine durch die Regierung dazu anzustellende Person oder Personen wenden. Es muß dabei ein Certifikat von ihren Eltern vorliegen, oder, wenn keine Eltern am Leben sind, von ihren Bogten (Herrn), oder von einem Kapitän oder einem anderen Eingeborenenhäuptling, daß nach Gesetz gegen das vorgenommene Ehebündnist keine Beschwerde besteht, oder wenn sie Christen sind, von den Lehrern ihrer Kirche.

Gingeborene, welche von außerhalb der Grenzen dieses Staates kommen und wünschen allhier in die Ghe zu treten, sollen dann durch ein Certifikat von oben gemeldeter Person oder durch genügendes Zeugnis beweisen mussen, daß nach Gesetz gegen die vorgenommene Che keine Beschwerde besteht.

3. Wenn die Parteien, die in die She zu treten munschen, in verschiedenen Diftrikten wohnen, bleibt es ihnen überlaffen zu mahlen, in welchem von den zwei Diftrikten fie ihren Chebund zu vollstreden munschen.

An die Person, welche in Nr. 2 als die bezeichnet ist, welche den Cheakt zu vollziehen hat, muß ein Certifikat von seinem Amtsgenossen aus dem Distrikt vorgelegt werden, wo die andere Partei wohnet, des Behalts, daß bei ihm keine Beschwerde gegen die unternommene She vorliegt.

Die in Art. 2 bezeichnete Person, die den Speakt zu vollziehen hat, soll davon durch Zusendung einer beglaubigten Kopie aus seinem Register an seinen gemelbeten Amtsgenossen Kenntnis geben.

4. Bevor eine Che zwischen Eingeborenen zu vollziehen ift, soll die in Art. 2 bez. Person sich davon überzeugen, daß der Mann die verschiedenen in jenem Staate in Kraft seiende Gesetze bez. der Eingeborenen (wie Paßgesetz u. s. w.) befolat hat.

Ebenso soll er, wenn die Frau bereits verheiratet gewesen ist, sich davon überzeugen, daß bereits 300 Tage nach der Entbindung von der vorigen Che verlaufen sind.

5. Vor der Bollziehung des Sheaktes foll die in Art. 2 bez. Person an die Parteien deutlich und mit Nachdruck die sittliche und gesetzliche Bedeutung und Wertschätzung der She vorhalten und auslegen, und, nachdem sie erklärt haben, daß sie ihn wohl begriffen haben, an jeden besonders folgende Fragen richten:

"Erklärt Ihr, A. B., feierlichst, daß da, soviel Euch bekannt ift, teine nennenswerte Hinderung besteht gegen Eure einzugehende She mit C. D., hier gegenwärtig, und daß Ihr alle Anwesenden zu Zeugen anruft, daß Ihr C. D. als Ihre gesehliche Frau bekennt (anerkennt) (oder Mann)?"

Darauf geben die Parteien einander die rechte Hand und erklärt die Umtsperson die Che mit folgenden Worten für vollzogen:

"Ich erkläre, daß A. B. und C. D. hier gegenwärtig en het oog der wet, gesetzlich in dem Chestand besessigt sind."

6. Jeder Lehrer für Eingeborene, an den durch die Regierung speziell das Recht verliehen ist, unter diesem Gesetze Chekontrakte zu vollziehen (vorzunehmen), soll solches auf das Borzeigen eines Zertisitats hin von den Personen als in Urt. 2 bezeichnet sind, daß der Bestimmung dieses Gesetzes Genüge geschehen ist, tun können. Bei der Bollstreckung derartiger Sheschließungen soll der Lehrer das Formular verwenden können, das bei seiner Kirchgenossenschaft in Gebrauch ist. Er soll innerhalb acht Tagen nach der Bornahme von solchen Sheschließungen durch eine beglaubigte Ropie aus seinem Register Kenntnis geben an die in Urt. 2 bezeichnete Person, in dessen Distrikt die She vollzogen war.

Jede Person, die im Widerspruch mit diesem Art. eine Ghe eingeht oder nicht in Übereinstimmung mit der Borschrift in dem voraufgehenden handelt, soll mit einer Buße bestraft werden, die nicht über £ 50 hinausgeht, oder mit einer Gefängnisstrafe von höchstens 6 Monaten mit harter Arbeit.

- 7. Die Bornahme berartiger Gheschließungen soll zwischen 8 Uhr morgens und 4 Uhr nachmittags stattsinden und zwar an einem Orte, den die in Art. 2 bez. Person oder der Lehrer dafür geeignet halten, und in Gegenwart von mindestens zwei männlichen Zeugen über 16 Jahren.
- 8. Eingeborene, die eine She kirchlich einsegnen zu lassen wünschen, können, wenn ihr Anhang, sie selbst oder einer von ihnen zu einer christlichen oder einer durch diesen Staat anerkannten anderen Genossenschaft gehören, auf ein Zertistkat der in Art. 2 bez. Person hin, nach dem es zur Tatsache ist, daß den in Art. 5 gestellten Bedingungen genügt ist, durch einen dazu von der Regierung ermächtigten Lehrer kirchlich nach dem Gebrauch und Ritus der betreffenden Kirchgenossenschaft eingesegnet werden.
- 9. Rein Eingeborener foll durch ein richterliches Urteil ober Befehlschrift zum Gingehen einer berartigen Che gezwungen werden.
- 10. Gine She, die zufolge den Bestimmungen dieses Gesetes geschlossen ist, kann durch Chescheidung getrennt werden, auf Grund und mit Berücksichtigung der Bestimmungen, die darüber durch das allgemeine Geset sestgesetzt sind.

Die Bornahme solcher Chescheidung soll, mit Ausschließung aller anderen Behörden der Republik, geführt werden vor dem Hose des Superintendenten der Naturellen.

Bon jeder durch ihn ausgesprochenen Chescheidung soll der Superintendent der Naturellen durch Zusendung einer beglaubigten Kopie über seinen Ausspruch Kenntnis an die Person geben, durch den oder in dessen Distrikt die She eventuell geschlossen ist.

- 11. Der Farbige, der eine Ghe eingeht, bevor eine durch ihn vorher geschlossen geschieden ift, foll mit Gefängnisstrafe von nicht über 5 Jahren mit harter Arbeit bestraft werden.
- 12. Die in Art. 2 bez. Person ober ein Lehrer, die einige Farbige in die She ausnehmen, trot des Wissens, daß eine durch diesen Eingeborenen vorher geschlossene She noch nicht getrennt ist, sollen mit Gesängnisstrase bis zu 3 (drei) Jahren mit harter Arbeit bestraft werden.
- 13. Jede Person, als in Art. 2 bezeichnet, muß ein Register in Duplo halten, worin er bekundet:

- a) Die Cheschließungen von Eingeborenen, welche durch ihn selbst vollzogen und welche ihm laut Art. 3 und 6 durch einige seiner Amtsgenossen oder die durch die Regierung dazu autorisierten Lehrer zur Kenntnis gebracht sind.
- b) Die Chescheidungen von Farbigen, durch den Superintendenten der Naturellen ausgesprochen und ihm laut Art. 10 zur Kenntnis gebracht.

Er soll das Original-Register in seinem Kontor ausbewahren und das Duplikat jedes Jahr vor dem 15. Januar an den Superintendenten der Naturellen zusenden.

Wenn die Parteien solches verlangen, soll er verpflichtet sein, kostenlos eine beglaubigte Abschrift aus seinem Register an sie zu überreichen. Andere Personen können gleiche Abschriften aus seinem Register ersorbern, in welchem Falle die Abschrift mit einem Siegel, für das von dem Anfrager 2 Sch. 6 D. zu bezahlen sind, zu versehen ist.

Die Form von dem Register und den Zertisitaten wird duch den Supersintendenten der Naturellen festgesent.

- 14. Für den Bollzug einer Sheschließung nach diesem Gesetz ist an die durch Art. 2 bez. Person eine Summe von £ 3 nach den Bestimmungen des Bolksratsbesch. Art. 17 von Juni 1876 als eine Bezahlung, wie es in dem Beschluß spezisiziert ist, zu bezahlen.\*)
- 15. Sofern als durch dieses Gesetzteine Vorsehung getroffen ist, sollen die Bezahlungen nach Gesetz 3, 1871 und dem allgemeinen Gesetz soviel als möglich den Umständen angepaßt werden.
- 16. Bezüglich der Verwaltung und Verteilung von Gütern von verstorbenen Farbigen, die unter diesem Gesetz getraut sind, soll nach den Bestimmungen, wie sie durch die Regeln des Waisen-Gesetzs gegeben sind, gehandelt werden, die Aussührung derselben beruht bei dem Superintendenten der Naturellen, der über solche Güter als Waisenrat bestimmen soll nach Verordnungen, die durch ihn auf Anweisung und Zustimmung des "Aussührenden Rats" sestzustellen sind.
- 17. Dieses Gesetz ist auch anwendbar auf Güter von verstorbenen Beißen, die mit Farbigen getraut gewesen sind, und welche behandelt werden sollen nach den in Art. 16 dieses Gesetzes gegebenen Borschriften. Jedoch sind Ehen von Weißen mit Farbigen auch unter diesem Gesetz nicht zuzulassen.
- 18. Das Wort "Rleurling (Farbiger)" in diesem Gesetz soll bezeichnen einerlei Person, die behört an einerlei Naturellenrasse in Süd-Afrika oder in Abstammung von einer solchen ist, und auf Personen Bezug haben, die von einer der in Art. I v. G. 3, 1885 benannten Kassen abstammen.
  - 19. Diefes Gefet tritt in Rraft am 1. Januar 1898.

An dieser Stelle sei auch zugleich des sog. "Unzuchtsgesetes" (Art Rr. 2, 1897) Erwähnung getan, von dem Art. 7 und 8 folgendes bestimmten.

Art. 7. Die weiße Frau, die freiwillig geschlechtlichen Umgang mit einem farbigen Manne hat, wird mit Gesängnis bis zu 5 Jahren ober auch mit Berbannung aus der Republik hestraft.

Art. 8. Der Farbige, ber mit einer weißen Frau, wenn auch mit ihrer Zustimmung geschlechtlichen Berkehr pflegt, wird mit Gefängnis, bei harter Arbeit, bis zu 6 Jahren und mit 50 Stockschlägen bestraft.

<sup>\*)</sup> Somit entstehen außer ben sozialen Borteilen auch pekuniare Borteile für ben Staat aus biesem System.

Art. 12. Der Ausdruck "Farbiger" soll hier nicht allein auf alle männlichen Individuen der Eingeborenen in Süd-Afrika Bezug haben, sondern auch auf die Kulis, Araber und Malaien.

#### E. Das Gerichtsmefen.

Das Gerichtswesen über die Eingeborenen wurde durch die Naturellen-Rommissarien, die meistenteils aus den Landvogten ex officio als Rommissare, aus den Feldkornetten als Unter-Rommissare gebildet wurden, und durch den "Rundgehenden Hof" vom hohen Gerichtshose als höchste Instanz ausgesibt. Die Naturellen-Rommissarien hatten im allgemeinen die Jurisdiktion sowohl in allen kleineren zivilen, wie kriminellen Streitsragen zwischen den Eingeborenen. Ernstere kriminelle Sachen wurden jedoch vor den "Aundgehenden Hof" gebracht, der seine Situngen zweimal des Jahres in jedem Distrikt zu halten pslegte. Unter diesem Hose ist ein höherer Beamter des "hohen Gerichtshoses" zu verstehen, dem in kriminellen Sachen eine "Jurie" von neun Personen als Beisitzende beigegeben waren. Die Feldkornetten hielten in jeder Woche eine "Jurisdiktion" in kleinen Sachen ab, die sich zwischen Berrn und Untergebenen abspielten.

Ausnahmsweise gab Art. 9 Wet. 4, 1885 bem Distriktskommissar die Besugnis, auch bei Totschlägen und anderen größeren Verbrechen Verhandlungen zu führen und Beschluß zu fassen, nachdem der Staatsprokurateur sich mit dem Superintendenten von Naturellensachen darüber geeinigt hatte, daß ein derartiger Prozessweg geeigneter und bequemer sei.

über die Jurisdiktion des Staatspräsidenten im Falle von Totschlag u. s. w. ist in Art. 10 dieses Gesetzes Bestimmung getrossen. Es heißt dort: "Wo ein Totschlag, Angriss oder sonstiger Schaden an Personen oder Eigentum geschehen ist, und es genügsam dem Staatspräsidenten bekannt erscheint, daß dieser Totsichlag, Angriss oder sonstiger Schaden durch Eingeborene geschehen ist, und daß unter einem Stamme oder Teile von Eingeborenen ein Romplott besteht, um das in solcher Sache ersorderliche Zeugnis zu unterdrücken oder dahinzuwirken, daß der Täter unbekannt bleibe, soll der Staatspräsident das Recht haben, solchem Stamme oder Teilen desselben eine Buße dis zu £ 5 p. Kopf der erwachsenen männlichen Bevölkerung auszuerlegen."

Weiße und farbige Gefangene mußten abgesondert gehalten werden. Rapitäne durften nicht mit Stockschlägen bestraft werden. Kaffern, die unbegründete Rlagen gegen ihre Dienstherren erhoben, wurden streng bestraft.

#### F. Schluß.

### Andere Gesetze, Berordnungen 2c.

Diese von mir etwas aussührlich wiedergegebenen Systeme sind wohl zu benjenigen zu rechnen, die von einschneidender Bedeutung für das Leben und Treiben der Kaffern in der ehem. südafrikanischen Republik gewesen sind und der sozialen Stellung derselben ihren Stempel ausgedrückt haben. Bon den anderen Gesetzen und Verordnungen, die je nach Bedars entstanden, seien die Verbote erwähnt, die sich gegen das Wegnehmen und Entsühren von Ginzgeborenenkindern, die Mißhandlung der im Dienst stehenden Gingeborenen, die Einforderung von Geschenken von denselben, gegen die Bezahlung von rohem Gold oder Sdelsteinen und gegen Kaust) und Annahme dieser Gegenstände von

<sup>\*)</sup> Gin folder murbe mit Gelbstrafe bis ju £ 1000 und Gefängnis bis ju 5 Jahren bestraft.

benselben richteten. Selbstverftanblich mar mit biesem letteren zugleich auch bie Befugnis ber Raffern auf Ausbeute von Goldfelbern ausgeschloffen. Der Sandel mit den Gingeborenen war gegen Bertifitat und Licens frei, natürlich unter ber Beidrantung bes Bertaufs von Spirituofen.\*) Keuerwaffen. Bierbei burfte im Binblick auf den Berero-Aufftand Die Beftimmung von Intereste fein, daß auch das Berhandeln. Berfaufen und Berichenken pon Pferben an Eingeborene feinerzeit verboten mar. (Brokl. 1858, Instructie poor Beldcornet. 1858). An treugesinnte Ravitane tonnte ber Commb. General 1-2 Pferde abgeben. Den Bandlern mar durch Boltsratsbeschluft vom 22. September 1858 bringend unter Strafe anempfohlen, fich gut und freundlich ben Kaffern gegenüber zu benehmen und auch die von ihm Beauftragten bazu anzuhalten, fich jeglicher Beläftigung ber Gingeborenen zu enthalten. ferner auf das ftreufte untersagt, gegen ben Willen ber letteren in ibre Bobnung oder Umzäumungen einzudringen und ihre Grundstücke zu betreten. (Gouv. Renn. Nr. 182, 1884).

Wet. Nr. 10, 1870 bestimmte, daß Jagdkaffern oder andere Farbige beim Landrost eingetragen sein mußten, auf Elesantenjagden bei ihrem Herrn zu verbleiben hatten und nicht ohne Paß an Jagden teilnehmen dursten. Einem Weißen war es hiernach nicht erlaubt, mehr denn einen solchen Jagdkaffern als Schützen mitzunehmen. Missionare dursten ohne Erlaubnis der Regierung nicht unter Eingeborenen Station machen.

Zum Schluß seien noch zwei Beschlüsse angeführt, die uns deutlich Kenntnis geben von der Fürsorge der ehem. Transpaal-Regierungen für ihre schwarzen Der erfte, ein Gouvernement-Rennisgeving vom 23. Juli 1866 regelte die Lage der Naturellen-Baifenkinder, über welche die Apprentive Bet von 1851 por der Convention am Sandriever, und vom 16. Nanuar 1852 (Berbot von Stlavenhandel) folgendes bestimmt haben: "Wer berartige Rinder auf geseklichem Wege von freien Ravitanen 2c. erhalten hat, muß dieselben beim Landroft oder Feldkorneten anmelden. Ungesetlich erworbene Rinder find jurudzugeben. Jene sind bei Bollendung des 25. Jahres voll und gang frei und jeglicher Dienstbarkeit gegen die alte Berrschaft enthoben. Sterben Berr und herrin, jo haben die Erben das Recht, das Rind gegen eine Bezahlung an andere Personen abzugeben. Jegliche Mißhandlung wird bestraft." oben bezeichnete Rennisgeving besagt nun, daß die Bersonen, die derartige Rinder im Befit haben, als Boate, b. h. als Bormund über bieselben angesehen werden follten. Falls ein folcher Bormund verstorben ift, übernimmt Frau ober Erbe die Aufficht über die Rinder, die genau beim Landroft zu buchen find. Berboten ift von jest ab unter allen Umftänden bas Mitbringen von Naturellenkindern, mit Ausnahme derjenigen Waisenkindern, über die eben Rechenschaft gelegt werben muß.

Der zweite Beschluß hat zum Gegenstande das "Anhalten der Naturellen" zur Arbeit und ist bekannt gegeben unter Nr. 585 im Jahre 1896.

"Um die Arbeitsamkeit und Schamhaftigkeit unter den Naturellen zu befördern und um zu verhindern, daß tausende von ihnen ein faules, arbeitstofes und liederliches Leben führen, soll die Regierung durch den Superintendenten

<sup>\*)</sup> Wet. Nr. 17, 1896.

von Naturellen alle Kommissionare beauftragen, ihren Einfluß bei den Kaffernstapitänen dahin gettend zu machen, daß sie ihre Leute belehren und überzeugen sollen von den günstigen Folgen einer Arbeitsamkeit und somit auch dazu anhalten sollen, sei es auf Winen oder Blätzen.

Die zu jung für Minenarbeit find, follen als Biehwächter 2c. auf die Blate geben.

Die Belohnung der Kapitäne für diese ihre Unterstützung soll in einer Unisorm bestehen und in einem Mietsgeld von 2 Schill. für jeden jungen Naturell, der ein Jahr in Arbeit gewesen ist, wenn 10—25 Männer zugleich in Arbeit gehen 3 Sch., wenn 25—50 Männer 4 Sch., wenn über 50 hinaus 5 Sch. pr. Kopf.

Wir ersehen aus dieser Gesetzgebung, daß die ehemaligen Transvaal-Regierungen es sehr wohl verstanden haben, die Eingeborenen zu einem brauchbaren und nützlichen Element, ihren Eigenarten entsprechend, zu erziehen.

G. Runge.

# Bericht des Ansiedlungskommissars Dr. Rohrbach.

(Fortfegung und Schluß).

Grundlage erfolgreichen Ackerbaues ift hier jedenfalls die tiefgehende Durcharbeitung bes Bobens. Der Normaltny bes für ben hiefigen Boben am beften mirtenden Afluges icheint, someit bisber Erfahrungen gemacht find, ber ichmere. 8 Roll tief greifende und eine aufgelockerte Erbschicht von 12 Roll Mächtigkeit herftellende fogen. "Strafenpflug", ber auf ber Station Grootfontein anaemenbet wird, zu sein. Mit einem folchen Bfluge hat ber Farmer Schulz in Olifantfontein auf einem Maisfelbe, das nach ber Bestellung nur noch 70 mm Regen erhielt, feiner Angabe nach noch eine hinreichende Ernte erzielt, mahrend anderwarts bei Beftellung des Acters mit flacher greifenden Bflügen in analogen Källen die Pflanzen vor der Reife aus Feuchtigkeitsmangel im Boden zugrunde gingen. Es läßt fich bemnach hier bieselbe Beobachtung machen, wie beispielsweise in Anatolien und Gubrufland: bie tiefergreifende Aufloderung bes Aderbobens mit amedentsprechenden Bflugen schafft ein fo fehr verftärttes Auffaugungs- und Saltevermögen bes Erbreichs gegenüber ber atmosphärischen Feuchtigkeit, bag Gebiete, die unter primitiver Bearbeitung (g. B. mit dem burischen Transvaalpflug) als gar nicht ober nur febr unsicher bestellbar erscheinen, fich als durchaus produktionsfähig erweisen. Daß auch mit leichterem Ackergerat durch mehrmaliges Umpflügen ähnliche gute Refultate erzielt werben tonnen, foll übrigens burch bas Gefagte nicht bestritten werben, nur wird es zu einer folchen Bestellungsmeife in der Regel durchaus des deutschen Bauernfleißes bedürfen.

Steht nun auf der einen Seite durch die vorstehend geschilderten Acterbauverhältnisse der Grootsonteiner Distrikt in seinen zur Zeit wichtigsten Teilen wirtschaftlich durchaus unter Bedingungen, die von den im mittleren und südlichen Teile der Kolonie herrschenden sundamental verschieden sind und kann nur die Anerkennung und praktische Berücksichtigung dieser Tatsache zu einer gedeihlichen Entwickelung dieses Landesteils sühren, so gibt es auf der andern Seite doch Momente, die ihn wirtschaftlich auf dieselbe Linie mit den meisten übrigen Landesteilen stellen.

Bor allen Dingen ift bas Grootfonteiner Gebiet insofern mit bem größeren Teile Südwestafritas eine natürliche wirtschaftliche Ginheit, als es gleichfalls in außerordentlichem Maße die Bedingungen zu einer extensiven Biehwirtschaft

darbietet. Eine solche wird in der Regel durchaus mit dem Uckerbau, der obnehin durch die Ratur fast ausschließlich in den kleineren Teil des Rahres. November bis Mars, verwiesen wird, sufammen betrieben merben muffen. Maisbau in foldem Makstabe, daß der Unterhalt einer Ansiedlerfamilie, zumal bei machsender Mitaliederzahl und einigermaßen steigenden Lebensansprüchen. allein auf ihn gegründet werden konnte, wurde erftens größere Anlagekapitalien und prinzipiell andere Birtichaftsformen bedingen, als diejenigen find, mit benen man zunächst bei der Bestedlung des Landes durch deutsche (oder burische) Auswanderer rechnen tann. Es wurde zweitens den Ansiedler mit bem Rifito belaften, daß feine Farm bei Differnten, wie folche burch erzeptionelle Durre und Beufchreden bazwischen zweifellos zu erwarten find, völlig ertraglos bleibt. Drittens aber, und bas ift in jedem Kalle entscheidend, tann eine rationelle Wirtschaft in Südafrifa, wenn man vom reinen Gartenbau und ähnlichem abfieht, weder unter dem Gefichtspunkte ber Notwendigkeit gablreichen Rugpiehs. noch des erforderlichen Dunges, noch des ftarten Fleische und Milchbedarfs, noch der allgemeinen steigenden Nachfrage nach Schlachtvieh innerhalb und außerhalb ber Grenzen bes beutschen Gebietes ohne einen ftarten Bestand an Groff- und nach Möglichkeit auch von Kleinvieh gedacht werben. Der Unterschied zwischen bem Grootfonteiner und bem übrigen fühmestafritanischen Gebiet besteht also darin, daß die wirtschaftliche Eriftens des Anfiedlers bier ledialich auf die Biebzucht, dort aber auf die rationelle Bereinigung von Bieh- und Ackerwirtschaft gegrundet erscheint, wobei ich die Frage ber fogenannten bauerlichen Rleinfiedlungen in den gentralen und fühlichen Lanbschaften, als eine besondere Untersuchung erfordernd, hier absichtlich bei Seite laffe; ebenfo anch verschiedene Möglichkeiten, die fich im Guben im Gefolge größerer Minenfunde etwa ergeben fönnten.

Indes die tatfächliche Entwicklung des Grootsonteiner Ansiedelungsgebietes wie des gesamten Distrikts in der angedeuteten — man darf sagen hoffnungsvollen — Richtung hängt neben und über allem bisher Gesagten von der Erfüllung einer absoluten und sundamentalen Boraussezung ab, ohne welche Erfüllung statt des Gedeichens nur eine kümmerliche und sicher undefriedigende Entwicklung in Aussicht steht. Diese Bedingung besteht in der Schaffung einer nicht unbedeutenden Anzahl disher nicht vorhandener offener Wasserstellen im Lande bezw. in der zweisellosen Feststellung, daß solche Wasserstellen sür die Gewinnung von Trinks und Tränkwasser von den Farmern selbst auf den von ihnen erwordenen Pläzen ohne unverhältnismäßige Opfer werden aufgemacht werden können.

Aus geologischen Gründen, deren nähere Erörterung Sache sachmännischer Darstellung sein müßte, besteht hier die auf den ersten Blid merkwürdige Tatsache, daß trot einer jährlichen Gesamtregenmenge, die, soweit man disher urteilen kann, im Durchschnitt hinter berjenigen Mitteleuropas kaum zurücksteht, bald nach dem Aushören der Regenzeit alles oberirdisch sließende Wasser verschwindet, teils sich verläuft, teils in den Boden sickert, teils verdunstet, und nur an wenigen Punkten, und auch an diesen nur in relativ dürftiger Quantität, Quellen, die dauernd sließen oder perennierende offene Wasserstellen vorhanden sind. Man darf als sicher annehmen, daß der bei weitem größte Teil der niederzgegangenen Wassermassen unmittelbar beim Regenfall oder bald danach in den

Boben eindringt und sich dort in einer vorläusig noch unbekannten (wahrscheinlich sehr bedeutenden) Tiefe, den beiden Hauptabdachungsrichtungen des Landes folgend, sortbewegt: westwärts gegen das Meer hin und ostwärts in die große Kalaharidepression hinein, ein Teil vielleicht auch nordwärts und nordostwärts zu den Systemen des Kunene und des Okowangoslusses. Hiermit ist gegeben, daß außerhalb der verhältnismäßig wenigen Pläze, an denen Wasser auf natürlichem Wege zutage tritt oder bereits früher durch gelegentliche Arbeiten der Eingeborenen "ausgemacht" ist, von einer Besiedlung und dauernden Bewohnung des Landes nur in dem Falle die Rede sein kann, daß die zweisellos vorhandenen unterirdischen Vorräte durch Bohrungen oder andere geeignete Massachmen erschlossen

Gine Basierung der Landesbesiedlung auf die jetige Verteilung des offenen Bassers, d. h. ein Herausschneiden der Farmen gemäß dem Retz der zur Zeit vorhandenen und als zuverlässig erkannten perennierenden Basserstellen, die höchst unregelmäßig verteilt sind und über weite Gebiete hin ganz sehlen, würde zunächst zur Folge haben, daß die Landsläche in unzwedmäßiger, die spätere Bermessung aufs äußerste erschwerender Beise zersetzt würde und daß zahlreiche schwer verwertbare Stücke, Streisen und Binkel entständen. Um dem vorzubeugen, hat man eine Einteilung des zunächst in Frage kommenden Besiedlungsgebietes von Grootsontein nach regelmäßig gelegten Farmgrundstücken vorgenommen, die überwiegend eine Größe von 4000 bis 6000 ha ausweisen.

So bankenswert es nun auch erscheint, daß fortan, falls ein Anfiedler eine Bafferftelle mit umliegendem Land als Farm zu taufen munfcht, Die Rufchneibung bes Studes nicht mehr wie bisher nach bem Bunfch und Belieben bes Untragstellers geschieht, sondern nur fo, daß dieser stets diejenige nach Lage und Geftalt annähernd festgelegte Karm übernehmen muß, in welche die betreffende Bafferstelle nach dem angelegten Blan hineinfällt, fo wenig kann eine folche Magregel bem übelftand abhelfen, daß die Bahl ber offenen perennierenden Wafferstellen im Berhältnis zur Rahl ber fich ergebenden Farmplate eine viel zu geringe bleibt. Wollte man die bisherige Verkaufs- und Besiedlungspraxis fortseken, so mare die Folge die, daß zwischen ben einzelnen Farmen große leere Flächen verbleiben, daß eine fpatere Bufammenfaffung der Anfiedler zu Gemeinden, Kirchens. Schuls und sonftigen Berbanden so aut wie unmöglich wird und der arößere Teil des Landes für absehbare Zeit ungenutt balage. erscheint es als bentbar, baß später, falls fich etwa beutlich zeigen follte, daß bie Unfiedler an ben alten Bafferftellen im Grootfonteiner Gebiet profperieren, Leute sich finden, die auf eigene Gefahr hin auch das einstweilen mafferlose Land taufen in der Hoffnung, es werde ihnen gelingen, Baffer aufzumachen. Abgesehen aber von der immerhin ermägenswerten moralischen Berantwortung, welche die Regierung durch den Berkauf von Ländereien übernahme, auf denen es junachft zweifelhaft erschiene, ob biefelben überhaupt - falls tein Baffer gefunden wird - irgend welchen Wert reprafentieren, mare mit bem Bergicht auf die alebaldige Lösung der Wafferfrage auf den vorläufig unbenutbaren Farmplägen auch die weitere Folge gegeben, daß ber gegenwärtig geplante Bersuch einer Besiedlung mit staatlicher Beihilfe im Grootfonteiner Diftritt nie über ein Experiment von geringem Umfange und bamit — positiv wie negativ wenig beweiskräftiger Natur hinausgelangen kann.

Allerdings erscheint es als möglich, eine kleine Anzahl von Familien gegenwärtig unter Anlehnung an die bereits porbandene Gruppierung ber Unfiehler und unter Ausnukung ber bier und ba etwas aunftigeren Berteilung ber Bafferplate fo angufeken, baf fich eine oder zwei zu fpaterer Gemeindes bildung brauchbare Gruppen ergeben. Un dem Gedanten, ichon jest sobald wie möglich die erften gehn Ansiedlerfamilien nach Grootfontein beraustommen gu laffen und fie in der geplanten Beife bier anzuseken, kann alfo unbedenklich festgehalten werden. Soll aber dieses Besiedlungswert nicht von vornherein in ben erften Anfangen fteden bleiben - wenigftens bier im Gebiet von Grootfontein, - fo muffen mit aller Beftimmtheit für bie weitere planmäßige Ansiedlung deutscher Rolonisten gesunde Vorbedingungen dadurch geschaffen werben, des die Frage zur Entscheidung gelangt, ob und mit welchen Mitteln auf den jett mafferlosen Blaten Baffer aufgemacht werden tann? Dag biefe Frage unter Aufwendung verhältnismäßig geringer Roften jur positiven Grledigung gelangen wurde, halte ich nach Maggabe aller gemachten Beobachtungen und eingezogenen Auskunfte für durchaus mahrscheinlich: fie aber ohne den praktischen augenfälligen Erweis des tatfächlichen Borhandenseins und der leichten Augunglichkeit des Waffers für entschieden zu halten, dafür kann Niemand die Berantwortung übernehmen.

Im übrigen ift noch zu betonen, daß eine Wasserstelle für jede Farm nur das notdürftigste Minimum bedeutet und in keinem Falle eine rationelle Ausnutzung des Landes namentlich zur Biehzucht ermöglicht. Soll eine solche vonstatten gehen, so muß der Ansiedler imftande sein, die verschiedenen Kategorien des Biehs zu Zuchtzwecken beliebig zu separieren, namentlich aber im Falle des Einbruchs einer Seuche in seinem Biehbestand sofort eine Trennung zwischen kranken, gesunden und verdächtigen Tieren eintreten zu lassen.

Bu diesen Zweden sind mindestens zwei Wasserstellen erforderlich und eine noch größere Zahl wünschenswert.

Möglicher-, ja mahrscheinlicherweise werden einige Dutend Stichproben, teils als Dynamitsprengung, teils als Diamant, teils als Schrauben- ober Meißelbohrung ausgeführt, hinreichen, um den Nachweis zu liefern, daß an fehr vielen Stellen, ja vielleicht überall, bei einem Eindringen von einigen Metern Diefe in die Ralkschicht reichlich unterirdisches Waffer zu finden ift. Vorläufig aber tappt hier jedermann noch in diefer Beziehung im Dunkeln. Mit ein ober zwei Ausnahmen find hier alle in Benutung befindlichen Bafferftellen fogen. "Bügen", die icon in früherer Beit ben Gingeborenen, Buschleuten und Bereros, bekannt und von ihnen gebraucht waren. Die nachträgliche Erweiterung der ·Löcher durch die weißen Ansiedler hat durchgängig eine ftarke Vermehrung des Bafferzufluffes ergeben; ob aber die Eingeborenen ihrerzeit alle ober einen Teil ber Löcher auf mafferlosem Lande neu gegraben haben oder ob an den betreffenden Stellen Baffer von Anfang an frei zutage getreten ift, biefe Frage ift, wiewohl sie für die Beurteilung der Aussicht auf weitere Bafferfunde grundlegend erscheint, eine durchaus offene. So bleibt es dabei, daß eine systematische Durchforschung bes unterirbischen Wasserstandes in bem gangen Grootsonteiner Befiedlungsgebiet die conditio sine qua non für den Erfolg der geplanten Ansiedlungsarbeit umfassenden Umfanas bilbet. Der zweifelloje bedeutende Erfolg eines Ansiedlers mit Baffererschließung auf bisher unberührtem Boden — 3 Stunden öftlich von Grootfontein — darf immerhin als ein gunftiges Omen für die Sache angesehen werden.

Auch nach all diesen Aussührungen darf aber nicht wohl verschwiegen werden, daß in Bezug auf die Besiedlungs- und die Wasserfrage in ihrem inneren Zusammenhange vom Grootsonteiner Distrikt nur dasselbe gilt, was zur Zeit noch im großen und ganzen vom ganzen Schutzgebiet zu sagen ist: nämlich daß halbwegs fundierte Vorstellungen von der Verteilung und Strömungsrichtung der unterirdischen Wasservorräte, von ihrer Tiese, Zugänglichkeit und allgemeinen Beschaffenheit, von den Kosten ihrer Erschließung und der Methode ihrer etwaigen Ausnutzung überhaupt noch vollkommen sehlen. Um was sür Wassermassen sicht dabei handelt, geht aus folgender Zusammenstellung hervor. Es betrug die jährliche Niederschlagsmenge (in Millimetern):

mayo zerootojagangomengo	(***	201141111111111111111111111111111111111
vom 1. Juli 1900 bis	<b>3</b> 0.	Juni 1901;
für Grootfontein .		. 557,9,
s Otawi		. 513,1,
- Windhut		. 253,4,
= Gobabis		. 332,2;
vom 1. Juli 1901 bis	<b>3</b> 0.	Juni 1902:
für Grootfontein .		
- Dtawi		. 606,3,
- Windhut		. 184,9,
- Gobabis :		. 370,0;
vom 1. Juli 1902 bis	30.	Juni 1903:
für Grootfontein .		. 312,7,
= Otawi		. 410,2,
- Windhut		. 240,3,
- Gobabis		. 315,6.
		- 011 614

Die niedrigen Ziffern des letten Jahres für Grootsontein und Otawi zeigen beiläufig, daß auch im Grootsonteiner Distrikt mit ausgesprochen dürren Jahren gerechnet werden muß. Allerdings ist eine so geringe Regenhöhe hier eine sehr große Ausnahme, und die Tabelle beweist auch, daß ein Zusammen-hang zwischen dem Quantum Regen, das hier fällt und das weiter gegen Süden beobachtet wird — wo man eine sortschreitende Verschlechterung der Niedersschlagsverhältnisse konstatieren zu müssen fürchtet (ob mit Recht, kann hier nicht erörtert werden), — durchaus sehlt. Indes dies ist es überhaupt nicht, worauf es in diesem Zusammenhange ankommt, sondern etwas ganz anderes.

Berechnet man für:

- 1. Grootfontein-Dtawi,
- 2. Windhuf und
- 3. Gobabis die durchschnittliche Regenhöhe während des letzten Trienniums, so ergeben sich für:
  - 1. Grootfontein-Dtawi 521,4 mm,
  - 2. Windhut 226,8 mm und
  - 3. Gobabis 339,3 mm.

Hierzu vergleiche man als europäische Analogien, daß die ungarische Tiefsebene jährlich zwischen 500 und 600 mm Regen erhält, Dänemark 600 mm, die Insel Cypern 331 mm, Mittelspanien 290 bis 310 mm, die Küste der Halbinsel

Rrim 224 mm. Oftruffland 150 bis 360 mm. Diefe Riffern beweifen, baf bie absoluten Regenmengen in Subweftafrita in allen Teilen Europas, und sogar in teinesweas regenarmen Landern diefes Erdteils, ihre Barallelen finden, wenn auch natürlich babei zu berücksichtigen bleibt, bag in Subwestafrifa die Gesamtfumme bes Regens innerhalb einiger Monate fällt, in Eurapa bagegen bie Niederschläge meift gleichmäßiger verteilt find. Das ift natürlich von großer Bedeutung für die Frage der Bodenkultur, von nicht fo entscheidender aber für die andere: wo denn die niedergegangenen Regenmengen, mogen sie nun gleichmäßig oder ungleichmäßig über bas Sahr verteilt fein, am letten Ende bleiben? Für Europa und ahnlich geartete Gebiete erledigt fich biefe Frage pon felbft: für Südafrika aber ist sie ein Broblem, das noch nicht befriedigend beantwortet ift. Nach einer Berechnung Rehbocks ist ber zu unmittelbarer Berbunftung gelangende Teil ber Niederschläge auf taum ein Biertel ihres Betrages ju schäken: da nun bekanntlich meerwärts nur ein verschwindender Teil entlana ber Oberfläche abgeführt wird, so muffen in jedem Kalle fehr bedeutende Massermassen sich unterhalb ber Erdoberfläche im Schukgebiet bewegen, und amar um fo größere, je erheblicher ber Betrag ber jährlichen Riederschläge ift. Eratte Berechnungen find auf biefem Gebiet aus verschiedenen Grunden nicht moalich: die porgetragene Ermagung durfte aber pringiviell beweistraftig genug fein, um die Notwendigkeit einer instematischen Erforschung der unterirdischen Bafferverhältniffe im Schukgebiete zu erhärten.

## Spezieller Teil.

Was nun die Ausführung des Besiedlungsplanes im speziellen betrifft, so gestatte ich mir, die diesbezüglichen Borschläge und Erwägungen, wie solgt, zu formulieren, indem ich dabei bemerke, daß das Folgende Ergebnis eingehender Beratung mit dem Distriktsches, Oberseutnant Bolkmann ist und ich vielsach nichts Besseres geglaubt habe, tun zu können, als mir die Propositionen desselben anzueignen.

1. Wer soll aufgefordert werden, sich zur Ansiedlung im Grootfonteiner Diftritt zu melben? Nur Bauern, jedenfalls aber nur Leute, Die an barte Arbeit ihrer eigenen Sande gewöhnt find, können für ben bier verfolgten Amed als brauchbar bezeichnet werden. Da die Farmaroge, wie fpater ausführlicher begrundet wird. auf etwa 5000 ha festgesett ift, fo ift es nicht gut möglich, baß fog. Gentlemenfarmer, mit höheren Unfpruchen an Lebenshaltung und foziale Stellung, dabei auf ihre Rechnung tommen. Späterer Wohlstand ber Anfiedler ift nicht ausgeschlossen, vielmehr bei Fleiß, Energie und Sparfamteit burchaus mahrscheinlich; im Anfana aber beifit es, sowohl für den Unfiedler selbst als auch für jedes arbeitsfähige Ramilienmitglied, felber zugreifen: Biegel ftreichen, mauern, graben, haden, fagen, pflügen, beim Bieh nachseben 2c. Wer gleich als Gentlemenfarmer anfangen will, bebarf bagu eines fehr viel größeren Rapitals, als es für die hier in Frage tommenben Unfiedler vorgefeben ift, bedarf vor allen Dingen minbeftens eines weißen Angestellten und eines bedeutend umfangreicheren Landtompleres. Um besten geeignet find Leute in fraftigem, weber ju jugendlichem noch zu vorgerücktem Lebensalter. Absolut unerwünscht find unverheiratete junge Männer. Frau im Saufe und Die Familie fehlen, find minbestens fur ben frifch aus Deutsch-Land gekommenen Unfiedler gleich von vornherein viele Momente ber Bersuchung zur Unwirtschaftlichkeit und bes ötonomischen Niederganges gegeben.

wird hier — ceteris paribus — berjenige fortkommen, der Kinder in bereits oder bald arbeitsfähigem Alter mitbringt, doch brauchen deshalb tüchtige jung verheiratete Leute nicht zurückgewiesen zu werden. Die Familien sollen gleich mitkommen.

Ferner ist barauf hingewiesen, daß nur Leute mit einem Rapitalbesit von mindestens 8000 bis 10000 M. sich melben möchten, da, nach einer längeren Reihe gesammelter Erfahrungen, der zur Ansiedlung im hiesigen Distrikt nötige Betrag nicht unter 16000 bis 20000 M. ausmacht, den Ansiedlern aber nicht mehr als die Hälfte des gesamten ersorderlichen Kapitals aus staatlichen Witteln vorgeschossen werden soll.

2. Bas follen bie zufünftigen Unfiedler mitbringen?

Vor allen Dingen ihre sämtlichen Kleiber, Winter- wie Sommersachen, ba es hier durchaus nicht nur warm, sondern in der trodenen Jahreszeit auch empfindlich talt sein kann. Demnächst ist ein Hauptersordernis möglichst reichliches und so sest wie irgend möglich gearbeitetes Schuhzeug. Außer diesen Sachen und der üblichen Wäsche sind zu empfehlen: gestrickte Arbeitswesten, reichlich einfache Flanellhemden, waschbare Kattunkleider für die Frauen und seste, weiße und fardige Baumwollstoffe im Stück, zur Ergänzung und Reparatur der Kleidung und Wäsche. Sine Handnähmaschine für jede Familie wird sehr gute Dienste tun; von allem sonstigen Rähzeug sind große Vorräte mitzubringen, da dergleichen Dinge hier schwierig und teuer zu beschaffen sind.

An Geräten sind erforderlich eine einfache Pumpe und ein besonders schwerer Pflug, deren Beschaffung aber am besten einheitlich durch Massenbestellung von hier aus geschieht; daneben kann alles, was die Leute bereits an Ackergerätschaften besitzen, mitgenommen werden — natürlich unter Ausschluß aller eigentlichen Maschinen, die schwer zu transportieren und hier einstweisen überstüssig sind. Leichtere Pflüge, Eggen, Spaten, Haden, Picken sind in je einem oder besser mehreren Exemplaren ersorderlich. Nüglich wird auch je eine Raubtierfalle sein, zu deren persönlicher Beschaffung den Leuten aber voraussichtlich die Exsahrung sehlen wird; die Fallen (erprobte Modelle) werden daher gleichfalls besser von hier aus bestellt. Desgleichen wird es nötig sein, für die einzelnen Familien je eine kleine Zusammenstellung der einsachsen Medikamente zu machen.

An Hausgerät können der Transportschwierigkeiten wegen nur die allernotwendigsten Sachen mitgenommen werden: vor allem eiserne Bettstellen mit Matrapen,
je ein fester Tisch und Schrank (letzterer muß zum Auseinandernehmen eingerichtet
sein) und eventuell eine Auzahl eiserner oder sester hölzerner Klapp- oder Feldstühle.
Die sog. eisernen Gartenmöbel empfehlen sich besonders wegen ihrer Zusammenlegbarkeit und guten Transportierbarkeit. Ferner eine größere Anzahl fester verschließbarer Holztruhen und Kisten; hölzerne Koffer sind unzweckmäßig. Alles
Holzwerk muß vor der Abreise mit besonderer Gründlichkeit gestrnißt werden, weil
das europäische Holz sonst bei dem hiesigen Trockenklima bald in breiten Sprüngen
auseinanderklasst. Risten, in denen durch Feuchtigkeit verderbliche Gegenstände
verpackt sind, müssen Zinkeinsah haben oder (fast ebensogut) sorgfältig mit Bachsleinwand ausgelegt sein, da sonst die Sachen in der alles durchdringenden Äquatorialgegend während des Sectransports Schaden leiden können.

Bei ber Auswahl ber Riften zur Berpackung muffen bie Leute von vornherein barauf bebacht sein, daß sich bieselben ohne Schwierigkeit später zu allerlei Hausrat, namentlich Schränken, Sigbanken und bergleichen umgestalten laffen. Die Deckel

muffen also mit eisernen Scharnieren und Krampen versehen sein; Nägel, Hammer, sonstiges Handwerkszeug, Beil, Säge (starker Fuchsschwanz), einige Holzleisten und Latten sind gleichfalls unerläßlich, desgleichen ein kleiner Borrat an wasserbichter Leinwand zum Anfertigen der sog. Wassersäde und eine Büchsslinte, Kugellauf 11 mm. Schrotlauf Kal. 16.

Proviant haben die Ansiedler für ein volles Jahr mitzunehmen, und zwar Reis, Mehl, etwas Hülsenfrüchte, Kaffee, Tee, Zuder, Salz, Tabak, Seife, Streichhölzer, Petroleum. Diese Dinge bilden den unumgänglichen Grundstod der Berpstegung; was darüber etwa noch hinausgehen sollte, muß jedem einzelnen vorbehalten bleiben. Bor der Mitnahme von Luzusartikeln, teuren Konserven, Spirituosen u. dergl. ist dringend zu warnen; allenfalls kämen Nudeln, Makkaroni, kondensierte Milch in Büchsen für kleine Kinder, Fleischertrakt, Cornedbeef, Erbswurft, deutsches Kindsleisch in Büchsen (ja nicht das sog. deutsche Corned beef) und getrocknetes Gemüse sowie ein kleiner Borrat Kartosseln (2 bis 3 Sack) in Betracht, von denen ein Teil alsbald zur Aussaat Verwendung sinden kann.

An Sämereien können iast alle beutschen Gemüse und die berberen Gartenblumen empfohlen werden; Mais zur Aussaat, Tabaksamen u. a. wird besser hier gekauft. Obst- und Weinstedlinge sachgemäß zu transportieren, wird für den Ansiedler schwierig sein; auch kann er nicht sobald, wie es wünschenswert wäre, mit dem Aussteden beginnen. Diese Dinge bezieht er besser nachher aus den Regierungsgärten im Schutzgebiete selbst. Davon, daß der Ansiedler selbst etwa Zuchtmaterial (Bullen, Rammen) mitbringt, wird besser abgesehen, gut wäre die Mitnahme eines Stockes Hühner, wofür auf dem Dampser besondere Vorkehrungen getrossen müßten.

Unumgänglich notwendig ist es, daß der Ansiedler über einen kleinen Vorrat von Baren zur Bezahlung von Eingeborenen und zum Eintausch von Schlachtvieh 2c. verfügt. Bares Geld ist für diese Zwecke hier noch so gut wie unbrauchbar; hat der Ansiedler die Waren also nicht mitgebracht, so muß er sie zum Dreis dis Achtsachen des Preises, den man in Deutschland an der richtigen Quelle dafür zahlen würde, in den hiesigen Stores kausen. Ein Verzeichnis derjenigen Artikel, die sich zu dem bezeichneten Zwecke am besten eignen, ist in der Anlage beigefügt. Natürlich ist alles billige, aber noch gut brauchbare und hier erprodte Qualität. Die Preise sind außerordentlich niedrig und verstehen sich alle ab Hamburg; sie sind sämtlich durch Fakturen belegt.

		Ur	ılage	
		Berzeichnis und Preise der Tauschgüter.		
		, , ,		Mf.
3	Dyb.	Jaquardbecken, à Dyd. 36 M	=	108,00
12	,,	Taschenmeffer mit Holzbacken, eine ftarte Rlinge, Loch zum		
		Anhängen, à Dyd. 3,60 M	=	43,20
12	*	Tabakspfeifen, à Dyb. 3,60 M	=	43,20
6	"	Hemben, à Dyb. 18 M	=	108,00
3	"	Zündeldosen, à Dyb. 3,60 M	=	10,80
12	"	Ropftücher (bunte, verschiedener Stoff), à Dyb. 5 M	==	60,00
1	n	Schnürstiefel, à 7 M. das Baar	=	84,00
<b>20</b> 0	m	Stoff und Ballen zu 30 bis 50 m (waschbarer Kattun),		
		à 1 m 0,40 M	=	80,00

											Mt.
2	Dyd. Hüte, à 3,00 M.									=	72,00
	Bunte Glasperlen									=	20,00
6	lange Kordhofen, à 8,00	M.								=	48,00
6	Drellanzüge, à 10,00 M.									=	60,00
3	Dyd. Blechlöffel, à 0,10	M.								=	3,60
12	Gürtel, à 1,00 M									=	12,00
12	Hosenträger, à 1,00 M.									=	12,00
									ၜ	ā.	764,80
/. S	riste Plattentabak,										
1	Chusida hallana										

<sup>1/2</sup> 

# "Inwiesern hat die Volksschule in ihrem Lehrplan auf die Weltmachtstellung Deutschlands Rücksicht zu nehmen?"

Bu allen Zeiten ber Weltgeschichte hat es Momente gegeben, in benen an ben verschiedensten Stellen ber Erde gleichzeitig von einander scheindar unabhängige Faktoren wirksam wurden, welche sich alsbald als Ausgangspunkte ganz neuer Epochen erwiesen. Diejenige Nation, deren Lenker und Staatsmänner es verstanden, die Zeichen der Zeit richtig zu deuten, die nationalen Kräfte am richtigen Teile zu stärken, ist dann stets für die neue Epoche die herrschende geworden und ist es so lange geblieben, bis eigene Schuld oder überlegene Kräfte anderer Bölker den Versall einleiteten.

Die Zeit, in der wir leben, stellt zweifellos einen solchen geschichtlichen Wendepunkt dar, vorbereitet seit Jahrzehnten durch Wandlungen, welche sich innerhalb der Kultur aller Bölker in mehr oder minder großem Umfange vollzogen haben. Das gestügelte Wort des Kaisers: "Die Welt steht im Zeichen des Verkehrs" ist der treffende Ausdruck für die neue Kulturperiode, welche auf dieser Basis gleichzeitig eine neue Geschichtsperiode werden will, wie sie zum Ausgangspunkt sozialer und kultureller Umwälzungen tiefgreisendster Natur bereits geworden ist.

Die Erschütterungen, welche die Beltbühne seit den letten Jahren erfahren hat, pflanzen ihre Vibrationen durch alle Erdteile fort.

Im Often Asiens vollzieht sich auf der Basis des russisch-japanischen Krieges eine Umwälzung, welche alle abendländischen Kulturnationen in Mitleidenschaft zieht. Im Westen regen sich in den Vereinigten Staaten Kräfte, welche die Aufmerksamkeit der europäischen Mächte wachrusen. Der Süden Afrikas ist seit Jahren bestimmt, der Schauplat kriegerischer Ereignisse zu sein. In Europa selbst brodelt der uralte Hegenkesse des Mittelmeers und wirft in der armenischen Frage Blasen empor, deren Platzen für die Zukunst Europas von großer Bedeutung werden kann.

Jene Vibrationen ber Beltbühne haben auch unser Volk durchzittert. In allen Kreisen ber Bevölkerung, aus allen Teilen Deutschlands werden Stimmen laut, die für Deutschland als eine Bedingung seiner Zukunft und seiner nationalen Existenz eine kräftigere Anteilnahme an der Machtverteilung fordern, die sich jenseit der Meere vollzieht.

Rann eine solche Bewegung aus dem Eindruck des Augenblicks erklärt werden, aus einem zufälligen Anstoß, ohne daß die treibende Kraft in der Entwickelung des Landes selbst läge?

Die weltgeschichtlichen Ereignisse vollziehen sich heute vor den Augen jedes Menschen, der lesen und schreiben kann. Der Weltverkehr mit seinen Mitteln zieht den Schleier von der Entwickelung der Ereignisse. Durch den Telegraphen, durch die Tagespresse wird Gemeingut jedes denkenden Menschen, was sich in irgend einem Teile der Welt begibt. Gemeingut geworden ist längst die Beobachtung, daß die seebeherrschende Nation der Gegenwart fast dei allen weltgeschichtlichen Ereignissen der letzten Jahrzehnte nicht nur die Hand im Spiel gehabt, sondern meist eine ausschlaggebende Stelle behauptet und Vorteile für sich errungen hat.

Aber noch ein anderes Schlagwort ist vom Kaiser gesprochen worden, gesprochen an bedeutsamer Stelle und in einem Augenblicke, wo die Ausmerksamkeit der ganzen Welt auf Deutschland gerichtet war: Das Wort vom größeren Deutschland und der Wahrung seiner Interessen.

Das beutsche Bolf hat alle Ursache, dafür dankbar zu sein, daß der Raiser jenes Wort vom größeren Deutschland geredet hat.

Was ist benn das "größere Deutschland"? Wir erblicken in diesem Worte nichts anderes als den Ausdruck des erhabensten Stolzes auf die deutsche Tüchtigkeit, welche über die Grenzen des Vaterlandes fort überall auf der Erde Erfolge errungen hat, wie keine zweite Nation unter gleichen Verhältnissen aufzuweisen vermag. Wir erblicken in dem Worte vom größeren Deutschland den Ausdruck für die Kulturentwickelung, welche das Deutsche Reich seit einigen Jahrzehnten genommen hat. Wir erblicken darin die Erkenntnis der Tatsache, daß die Interessen Deutschlands nach außen gravitieren und das Wohl des Vaterlandes es verlangt, diesen Interessen eine größere, intensivere Ausmerksamkeit zuzuwenden, als es bisher vielsach geschehen ist.

Es ist im allerhöchsten Grade erstaunlich, daß die Renntnis von dem Entwickelungsgange, welchen die deutsche Nation genommen hat, immer noch zu wenig Gemeingut der Nation wird, obwohl auf Schritt und Tritt, im täglichen Leben, im öffentlichen Verkehr, in der Gestaltung der sozialen Verhältnisse Außerungen dieser Entwickelung zu Tage treten.

Noch nicht lange ist es her, da wußten unsere jungen Studenten in der Geschichte des antiken Roms besser Bescheid, als in den Ereignissen des Baterlandes. Unser Kaiser, der, wie er selbst gesteht, diese traurige Erfahrung während seiner Schulausbildung gemacht hat, legte in der ihm eigenen zielbewußten Beise seine Hand in diese große Bunde. "Die sorgkältige Bewahrung der Tradition ist die Borbedingung jeder weiteren Entwickelung des nationalen Bewußtseins. Benn bei einem Bolke an Stelle der Freudigkeit die Gleichgiltigkeit für seine Geschichte Platz greift, so beginnt der Niedergang seiner Bolkskraft. Es geht dann mit seinem nationalen Leben abwärts." So ließ sich ein hervorragender Schulmann vernehmen, als er um seine Ansicht über die Schulresormpläne unseres Kaisers zu Beginn des vorigen Jahrzehnts befragt wurde.

Es ist demnach durchaus berechtigt, wenn behördlicherseits gefordert wird, daß unsere Geschichte der letten zwei Jahrhunderte Gemeingut eines jeden deutschen Schülers, auch desjenigen im abgelegensten Dorfe, werden muß. Die Borführung der geschichtlichen Hauptvorgänge bringt es mit sich, daß das heranwachsende Ge-

schlecht die allmähliche aber stetige Bergrößerung unseres Baterlandes erkennt. Es überzeugt sich so von der wunderbaren Fügung Gottes, die unser Baterland aus so kleinen Anfängen zu so mächtiger Blüte in der Gegenwart geführt hat. Baterlandsegeschichte und Baterlandskenntnis gehen auf diese Beise Hand in Hand. Freilich nicht mit vielen Leitsäden, die von Jahr zu Jahr lawinenartig auf unserm Büchermarkt anschwellen, ist der Jugend gedient, sondern die Person des Lehrers ist einzig Gewähr für die Entzündung der Baterlandsliebe.

Recht plastisch bringt bieses Kellner in seinen Aphorismen zum Ausbruck. Es heißt dort: "Es hilft nichts, wenn die Kinder eine Menge Namen und Zahlen wissen, und neben diesen Namen und Zahlen mit dürren Worten noch erfahren, was dieser und jener getan hat. Daran entzündet sich keine Baterlandsliebe! Wie etwas getan wurde, darin liegt allein die Romantik der Geschichte, darin das eigentliche Leben der Personen, darin ber Impuls zur Liebe und Bewunderung."

Wenn die Aneignung der geschichtlichen Vorgänge bis auf unsere Tage in der Schule erfolgen, und das heranwachsende Geschlecht in großen Umrissen wenigstens sein ganzes Vaterland kennen lernen soll, dann kann der Lehrer vor den großen Ereignissen Deutschlands in den achtziger und neunziger Jahren nicht Halt machen. Mit deutschem Blut sind die damals erwordenen überseeischen Territorien an das Vaterland gekittet worden und so lange ein Tropfen dieses deutschen Blutes noch vorhanden ist, so lange bleiben diese Gebiete integrierende Bestandteile des ganzen deutschen Reiches.

Ist dem so — und an dieser Tatsache ist trot aller Sophisterei nichts zu rütteln, dann sind die Pflichten für jeden Staatsbürger diesen vaterländischen Gebieten gegenüber klar vorgezeichnet.

Bu diefer Pflichterfüllung, die eine Tugend involviert, muß aber ber Mensch von Rugend an gewöhnt, ihm dieselbe als eine sittliche Notwendigkeit hingestellt werben. Die Erziehung zur Baterlandeliebe ift eine ber ebelften Aufgaben, welche ber Schule aufallen. Alle Badgaggen find fich barin einig, baf Baterlandeliebe und Gottesfurcht voll und gang gleichwertige Begriffe find, eingebent ber Ausammenstellung, welche ber Beiland felbst mit den Borten machte: Gebet bem Raifer, mas bes Raifers und Gott, was Gottes ift. Gottesliebe und Baterlandeliebe find fo eng in einander greifende Rorrelate, daß Rellner in feinen Aphorismen bemertt: "Der Lehrer muß übrigens weder Ropf noch Berg auf dem rechten Flede haben, der es nicht verfteht, an die Beichichte bes Chriftentume auch bas wichtigfte aus ber Baterlandsgeschichte anzuknüpfen. Ift sein Herz für bas Gottesreich erwärmt, so wird auch sein Unterricht bei ben Rindern gunden; hat er ein Berg für bas Baterland, fo wird ebenmäßig seine Lehre die Baterlandsliebe nähren. Dabei ist jedoch immer fest im Auge zu behalten, daß ohne Gottesliebe auch feine Baterlandeliebe möglich, fondern einem Baume vergleichbar fein wird, ben man in burren Sanbboben Der blüht wohl etwas, trägt aber nimmermeht Frucht, und verwelft, iobald ein beißer Sommer tommt."

Auf dieser von Lorenz Kellner so fürtrefflich gekennzeichneten Basis vermag der Lehrer bei Einpflanzung der Liebe, Treue und Hingabe für die nicht einheimischen vaterländischen Besitzteile zweckmäßig aufzubauen.

Im Religionsunterrichte bietet fich von der Unterftufe an sehr oft Gelegenheit, auf die noch so große Anzahl der heidnischen Bölfer hinzuweisen. Jeder aber, der auf den Namen Christi getauft ist, übernimmt es als ein Jünger des herrn für die Verbreitung der Lehre des göttlichen Meisters nach Kräften, b. h. so viel der Einzelne vermag Sorge zu tragen. Fällt diese Aufgabe schon dem Einzelindividuum zu, so hat in weit potenzierterem Maße eine Nation, die sich als eine christliche bezeichnet, nicht nur die Aufgabe, sondern geradezu die Pflicht im Rahmen der weltpolitisch gezogenen Grenzen für Ausbreitung des Namens Christi tätig zu sein. Bon diesem Gedanken getragen, haben deshalb zu allen Zeiten die einzelnen Bölker, die auf christlichem Boden standen, die Bekehrung der Heiden betrieben. Die Gewinnung ganzer im finsteren Heidentum lebender Bölkermassen sützenden für das Christentum und seine Kultur ist offendar bei allen kolonialen Erwerbungen — Ausnahmen werden nur die Regel bestätigen — das erste Motiv der in dieser Richtung aktiv handelnden Nationen gewesen.

Die Bekehrung der Heiden bietet für den beobachtenden Missionar andererseits wieder eine so reiche Fülle des apologetischen Materials für die im Stammlande lebenden Christenvölker, daß es äußerst wünschenswert wäre, wenn die Sendboten des Christentums noch mehr als disher neben dem Kreuz auch die Feder zur Hand nehmen würden, um dieses Material, das nie die Aktualität verliert, recht reichlich zu gestalten. Der Berein der Kindheit Jesu sowie der evangelische Missionsverein haben sich in dieser Beziehung eine so dankenswerte Ausgabe gesett, daß ich nicht unterlassen will, auch an dieser Stelle dieselben warm zu empfehlen. Die armen Regervölker rücken durch die Berwertung der in den Monatsschristen dieser Bereine gebotenen Schilderungen unseren Kindern menschlich näher, so daß die Jugend eine Sympathie für diese Leute und ihr Land auf diese Weise mit hinaus ins Leben nimmt.

Tritt dann ber Geschichtsunterricht auch als weiter aufbauender Faktor in zwedentsprechender Beise hinzu, indem er vom nationalen und politischen Gesichtspunkt in einsacher und verständiger Form die Erwerbung der Kolonien hinzustellen versteht, dann wird dem Schüler das überseeische Baterland ebenso ans Herz wachsen, wie der eigene heimische Herd. Dem Lehrer ist in dieser Beziehung ein so weiter Spielraum gelassen, daß er in jedem Falle einen dankenswerten und ertragsfähigen Acker bestellen kann, wenn er nur will.

Wird der im Religionsunterrichte begründete und in der Geschichtsstunde sortgeführte Bau der Begeisterung, Hingabe, Liebe und Treue für das ganze Baterland durch sachgemäße geographische Darbietungen gekrönt, dann kann die Zeit nicht mehr sern sein, wo ein jeder Deutsche die kolonialen Bestrebungen seiner Regierung nicht nur platonisch sondern durch die Tat kräftig zu unterstüßen bereit ist. Der Geographieunterricht soll zu dem idealen Woment das reale sügen. Deshald ist eine gründliche Kenntnis der Kolonicen in Bezug aus ihre Lage, ihren wirtschaftlichen Wert, auf ihre Oro- und Hydrographischen Berhältnisse, ihre Urbevölkerung und deren Eigenarten die erste und notwendigste Forderung, die an den Lehrenden zu stellen ist.

Die Erziehung unserer Jugend zur Kolonialfreudigkeit wird des weiteren gefördert, wenn die Schule die bezüglichen Erlasse des jetzigen Chefs der Unterrichtsverwaltung gewissenhaft beobachtet. Durch ausgiedige Lektüre über die Kolonieen, die der Schulbücherei entnommen wird, sowie durch praktische Verwertung der seitgelegten Zahlen über Einfuhr und Ausfuhr nach und von den Kolonieen erfährt das Interesse der deutschen Jugend für unsere überseeischen Besitzteile, wie dieses in den angezogenen Verfügungen betont ist, eine wesentliche Besetzigung.

Daß im Rechenunterrichte die Umwertung des in den Kolonien im Umlauf befindlichen Geldes nach unferer Währungsart erfolgen muß, ist nach dem Gesagten selbstverständlich. Rechenunterricht und Geographiestunde ergänzen und vertiesen sich gegenseitig in hervorragendem Naße.

Auf Grund eines Antrages, den die Abteilung Zoppot der Deutschen Kolonialgesellschaft für die Koblenzer Tagung gestellt hatte, wurde von berufener Seite die Umfrage bei den höheren und niederen Schulen gemacht, wie weit der Unterricht heute schon auf die Kenntnis der Kolonien Kücksicht nehme. Das Resultat dieser Enquete ist für die Bolksschulen verhältnismäßig günstig ausgesallen. Aber immerhin haben sich große Lücken in dieser Beziehung bemerkdar gemacht. Dort, wo eine persönliche Borliebe des Lehrenden für den Kolonialbesig notorisch bestand, dort war etwas positives nach der angegebenen Richtung vorhanden. Im anderen Kalle mußte eine große Unkenntnis konstatiert werden.

Es tann aber unmöglich für die Zukunft dem Belieben des Einzelnen anheim gestellt sein, ob und was er über die Kolonieen in seinem Unterrichte bringen will. Die Lehrpläne mussen nach bestimmten, von der Aufsichtsbehörde festgelegten Normen für jebe — auch für die abgelegenste Dorfschule — Kenntnis der Schüler über unsere auswärtigen Besitzungen verlangen.

Neuerdings hat man erfreulicher Weise den Hebel dort angesetzt, wo er zwecknäßig am vorteilhaftesten anzusezen ist. Bei der Ausbildung der Lehrer wird heute bereits in den meisten Seminarien großes Gewicht auf die deutsche koloniale Erdfunde gelegt. Neben vielen anderen praktischen Handbüchern kann das vom Königlichen Seminarlehrer F. Tschauder, in Breslau bei Heinrich Handel erschienen, warm empsohlen werden. Alls Nachschlage- bezw. Lesebuch kann nicht oft genug auf das Seidel'siche Werk hingewiesen werden. Außer einer gediegenen, kurz gefaßten Schilderung der einzelnen deutschen überseeischen Gebiete sind, unterstützt von gelungenen Abbildungen, die wirtschaftlichen Fragen vornehmlich in diesem Werke in den Vordergrund gestellt.

Die Kolonieen bieten aber bisher nicht ein abgeschlossenes geschichtliches Ganzes, wie dieses relativ vom kontinentalen Baterlande gesagt werden kann. Der Entwickelungsprozeß ist z. Zt. noch immer fortschreitend. Dementsprechend muß der Lehrende, um nicht in die Gesahr zu kommen, etwas durch die Zeit Überholtes vorzutragen, stets auf dem Laufenden bleiben. Dieses erfordert ein andauerndes und gründliches Selbststudium.

Es fragt sich nun, an der Hand welchen Materials wird dieses Selbststudium betrieben werden können! Ein Werk, das heute vielleicht noch warm empfehlenswert ift, kann morgen durch die geänderten Berhältnisse bereits überholt sein. Überdies läßt die leider noch immer viel zu wünschende materielle Lage der Lehrer eine Anschaffung der meist sehr teuren kolonialen Bücher kaum zu. Deshalb kann der Anschluß an eine Gesellschaft, die ihren Mitgliedern alle Veröffentlichungen über die Kolonieen in besonderer Zeitschrift unentgeltlich zustellt, nur warm angeraten werden. Eine solche Vereinigung besitzen wir in der Deutschen Kolonialaesellschaft.

Die Deutsche Kolonialgesellschaft ift die Bereinigung deutscher Männer, welche die mit der Erwerbung unserer Schutzebiete eingeleitete überseeische Politik des Reiches unterstützt und den Sinn unseres Volkes in allen seinen Ständen für dieses große, nationale Werk wecken will. Das Wertvollste an dieser Vereinigung

liegt für das einzelne Mitglied in dem Bewußtsein, durch seine eigene Teilnahme an den Fragen unserer Kolonialpolitik auch befruchtend auf das nationale Leben weiter Kreise zu wirken. Wem fällt aber in der Gegenwart, in der die Zahl der bestruktiven und zersesenden Elemente riesenhaft zunimmt, wohl eine größere führende Rolle in nationaler Sache zu, als dem Lehrer, dem Erzieher des Bolkes?

Daneben gewinnt, wie vorher schon kurz angebeutet, ber Lehrer burch die rege Beschäftigung mit kolonialen Dingen eine Erweiterung seines geographischen, ethnographischen und sozialen Wissens. Er wird in die Lage versett, der Jugend und den weiten Kreisen, mit denen ihn sein Beruss- und Verkehrsleben zusammenführt, in geeigneter Form den augenblicklichen Stand der kolonialen Forschung zu vermitteln.

Der Beitritt zu biefer Gesellichaft, welche fich bie allmähliche Schulung ber Nation für die großen Aufgaben ber Gegenwart zum Biele gefest bat, tann fomit nicht warm genug empfohlen werben. Große Reiten erforbern ftets ein großes Geichlecht. Diefes zu erziehen find wir Lehrer wie früher, jo auch jest bereit. Gerne wollen wir ben beränderten Reitläuften Rechnung tragen und uns freudig im Interesse der Beiter- und Fortentwickelung unferes lieben deutschen Reiches Diefer fleinen Mehrarbeit, die uns durch Erweiterung der Lehrplane in der bezeichneten Richtung ermächft, unterziehen. Ru chriftlich festen und zu patriotisch treuen Besen wollen wir die uns anvertraute Rugend erziehen. Bir wiffen aus der jahrhundertelangen Erfahrung, daß ein fo geleitetes Geschlecht in allen Fragen das Gewiffen als oberften Richter erfennt. Und wo dieses ber Fall, wo das Gewissen die erfte und ausschließliche Richtschnur bes Sanbelns bilbet, da ift die Erfüllung aller Bflichten bis auf das A-Tüpfelchen garantiert. Darum, lieb Baterland, magit rubig fein! Deine Aufunft ift golben und glänzend, fo lange bein Geschlecht burch driftliche Lehrer befähigt wird, die Aufgaben, welche fich aus der Beltmachtstellung bes Reiches ergeben, gewissenhaft zu erfüllen.

Splett-Roppot.

### Wirtschaftliche, naturgeschichtliche und klimatologische Abhandlungen aus Paraguay,

von Hangels, Kais. Deutscher Konsul in Asuncion. München 1904. Berlagsanstalt Dr. Fr. B. Datterer & Cie.

Paraguay war durch einen heroischen fünfjährigen Krieg (1864—70) gegen eine zehnsache überlegene Tripelallianz (Brasilien, Argentinien und Uruguay) saft gänzlich vernichtet, und von der höchsten Stuse damaliger südamerikanischer Wirtschafts-Entwicklung in einen hoffnungslosen Chaos der Miserie geschleubert. Dennoch ist dieses Land, kraft seines patriotischen Kingens und seiner günstigen klimatischen und landeskultursähigen Berhältnisse, in der kurzen Zeit von nur 30 Jahren von neuem in die Arena des wirtschaftlichen Weltkampses getreten, um wiederum in vorderster Keihe unter den südamerikanischen Kepubliken zu stehen.

Es ist daher zu begrüßen, daß die deutsche Literatur anfängt, die langsjährigen Trauergesänge über das verfallene Paraguan verhallen zu lassen und das neu entstandene viel versprechende Land in seinen heutigen Farben und in seiner wirtschaftlichen Bedeutung für die Zukunft zu schildern Hierfür ist aber niemand besser berusen als Ronsul Mangels, dem eine sast 40 jährige rastlose Tätigkeit inmitten seiner zweiten Heimat zur Seite steht: als Kausmann und Großgrundsbesiter auf dem wirtschaftlichen, und als langjähriger Kais. Deut. Konsul auf sozialem und politischem Gebiete. Mangels hat während des großen Krieges das blühende Paraguan zerfallen sehen und ist dann 34 Jahre einer der tätigsten Pioniere in dem mühevollen Kingen zur Wiedererrichtung des zerschellten Staates gewesen.

Nicht befriedigt hiermit, hat der Verfasser während der langen Jahre seines wirtschaftlichen Schaffens auch noch eine wissenschaftliche Tätigkeit von hoher Bedeutung dadurch entwickelt, daß er einmal durch fortgesetzte klimatologische Beobachtungen eine Fülle von Resultaten sestgestellt hat, die heute ein breites Fundament bilden, auf welchem meteorologische Forschungen im Herzen Südamerikas weiter aufgebaut werden können. Ferner hat der Verfasser auf seinem Landsitze bei Asuncion einen botanischen Garten geschaffen, der zu den wertvollsten Südamerikas zählt und der in ausopfernder Weise zum Nutzen des Landes als Versuchsstation für Baum- und Pflanzenstudien dient.

Diesen mannigsachen Tätigkeiten hat Konful Mangels seine "Abhandlungen aus Paraguan" angepaßt; sie sind bereits in früheren Jahren zerstreut in der "Paraguan Rundschau" erschienen und umfassen nur seine eigenen Ersahrungen und Studien, und zwar auf wirtschaftlichem Gebiete: Statistik, Handel, Landwirtschaft, Kolonisation, Plantagenbaus und Baumstudien. Auf naturs wissenschaftlichen Gebieten erweist sich der Verfasser als ein genauer und gesühlvoller Beobachter der Geheimnisse der Tiers, Pflanzens und Sternenwelt; auf dem Gebiete der Meteorologie sinden wir in dem Werke eingehende Studien und Vergleiche über das Klima Paraguans.

Durch alle Abhandlungen geht ein Hauch gründlicher Beobachtung und Belehrung, der oft durch scherzhafte Schilderung anmutig belebt wird. Für den Pflanzer subtropischer Regionen, insbesondere für die La Plate Länder, bilden die Darstellungen einen reichen Schatz landwirtschaftlicher Ersahrungen und Lehren; für den Meteorologen willsommene Mitteilungen aus disher unerforschten Regionen; während Handel, Industrie und Auswanderung auf Ziele hingewiesen werden, die als nutendringende erst wenig bekannt waren. Das schön ausgestattete Werk, im deutsch-patriotischem Stile geschrieben, kann allen Interessenten warm empsohlen werden.

R. von Fischer=Treuenfeld.

## Beitschrift

# für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 6.

Inni 1904.

VI. Jahrgang.

# Das Recht der auf Erund des Reichsgesetzes betr. die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutgebiete errichteten Rolonialgesellschaften.

### Überficht.

Erfter Teil: Borbemerkungen.

Thema.

Duellen.

Literatur.

Bweiter Teil: Bwed ber Rolonialgefellschaften und bie öffentliche rechtliche Bflicht zur Erfüllung biefes Zwedes.

Dritter Teil: Entftehung ber Rolonialgefellicaften.

Anhang: Die Eintragung der Rolonialgesellschaften in das Handelsregister. Bierter Teil: Die Selbstverwaltung der Rolonialgesellschaften.

A. Das Rapital.

Prinzip ber Rolonialwirtschaft mit Großkapital.

Saftung ber Anteilzeichner.

Größe ber Unteile.

Leiftung ber Ginzahlungen.

Erhöhung bes Grundfapitals.

Anleihen.

Bilanz.

Gewinnverteilung.

B. Die Organisation.

Bufammenfepung ber Organe.

Befugniffe ber Organe.

Fünfter Teil: Die Staatsaufficht.

Staatsaufficht im Berhältnis zur Selbstverwaltung.

Träger bes Auffichtsrechts.

Grunde bes Auffichtsrechts.

Rontrollierende Auffichtstätigkeit.

Rorrigierende Auffichtstätigfeit.

Rechtsmittel gegen bie Entscheidungen ber Auffichtsbehörbe.

Sechfter Teil: Besonbere Rechtsverhältniffe einzelner Rolonialgefellschaften (bie Ronzeffionen).

Die Ronzessionen und bie Berpflichtung gur Ausbeutung berselben.

Rebenbeftimmungen in ben Konzesfionen: Brivilegien und Auflagen.

Siebenter Teil: Nationaler Charafter ber Kolonialgesellschaften. Tendens der nationalen Kolonisation.

"Deutsche" Rolonialgesellschaften.

Bevorzugung der deutschen Kolonisationsgesellschaften vor ausländischen durch die Kaiserliche Regierung.

Beeinfluffung ber Rolonialgefetgebung bes Reichs burch Gefellichaften.

Achter Teil: Beendigung ber Rolonialgesellschaften.

Der Beendigungsbeschluß.

Das Liquidationsverfahren.

Unlagen: 1. Satungen ber Siebelungegefellschaft für Deutsch-Sübweftafrita.

2. Rongeffionen,

- a) der "Siedelungsgefellschaft für Deutsch-Südweftafrika",
- b) ber "Gefellschaft Nordwest-Ramerun",
- c) der "Schantung-Bergbau-Gefellschaft."

### Erfter Teil: Borbemertungen.

Thema. In den deutschen Schutzgebieten arbeiten wirtschaftliche Erwerbegesellschaften verschiedenster Rechtsform, namentlich offene Handelsgesellschaften, Aktiengesellschaften, Gesellschaften mit beschränkter Haftung. Sie alle sind "koloniale Erwerbsgesellschaften." Alls "Kolonialgesellschaften" wird ein besonderer Thusk kolonialer Erwerbsgesellschaften bezeichnet, nämlich die nach Spezialrecht auf Grund des Reichsgesetzes betreffend die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzgebiete errichteten Gesellschaften.

Quellen. Quelle des Rechts der Kolonialgesellschaften ist daher Schutzgebietsgesetz § 8—11 in der Fassung vom 9. März 1888\*) bezw. § 11—13 in der Fassung vom 25. Juli 1900.\*\*) Quelle des Rechts jeder einzelnen Kolonialgesellschaft ist ihr Statut.\*\*\*) Besondere Rechtsverhältnisse liegen dei einzelnen mit Konzessionen beliehenen Gesellschaften vor; hier sind auch die Konzessionen Rechtsquellen.†) Subsidär hinter diesen Quellen steht weder das Recht der rechtsfähigen Vereine des Vürgerlichen Gesetzbuches noch auch das irgend einer Gesellschaft des Handelsrechts, etwa der Aftiengesellschaft oder Gesellschaft mit beschränkter Haftung.

<sup>\*)</sup> Abgebruckt bei Zorn, Kolonialgesetzgebung, Berlin 1901, Nr. 34. Die kolonialrechtlichen Gesetze. Berordnungen 2c. werden so weit als möglich nach den Nummern in dieser von Zorn veranstalteten Handausgabe des geltenden Kolonialrechts zitiert.

<sup>\*\*)</sup> Born, Rolonialaefetaebung S. XIII.

<sup>\*\*\*)</sup> Da Gesellschaftsstatuten nicht im Buchhandel erscheinen, so habe ich samtliche "Kolonialgesellschaften" sowie die meisten andern kolonialen Erwerbsgesellschaften um Übersendung eines Exemplars ihrer Statuten gebeten. 14 von den existierenden 19 Kolonialgesellschaften sowie 8 andere koloniale Erwerbsgesellschaften entsprachen in gefälliger Beise meiner Bitte.

<sup>†)</sup> Die Konzessionen habe ich mir auf dem gleichen Bege verschafft wie die Statuten.

Die Rolonialgefellschaften haben ihr Spezialrecht. Wohl aber werden einzelne Fragen nach Analogie jener andern Rorporationen entschieden werden könnnen.

Literatur. Eine Darstellung des Rechts der Kolonialgesellschaften existiert nicht. Die einzige, überhaupt die reichsrechtlichen Kolonialgesellschaften näher in Betracht ziehende Schrift ist Karl Lehmann "Kolonialgesellschaftsrecht in Bergangenheit und Gegenwart", Berlin 1896. Sie behandelt aber, wie auch der Titel andeutet, das Problem einer Kolonisationsgesellschaft im allgemeinen und macht an der Hand geschichtlicher Bergleiche bezüglich einzelner Hauptfragen praktische Borschläge. Eine allseitige Darstellung des Rechts der modernen reichsrechtlichen Kolonialgesellschaften sowie eine Klarlegung ihrer juristischen Natur gibt jene Schrift nicht.

Die Heranziehung der allgemeinen kolonialrechtlichen und gesellschaftsrechtlichen Literatur konnte nur in einzelnen Fällen von Rugen sein. Die Darstellung in vorliegender Abhandlung hatte sich demnach fast ausschließlich unmittelbar an die Quellen zu halten.

# Bweiter Teil: Bwed der Rolonialgefellschaften und die öffentlich-rechtliche Bflicht zur Erfüllung diefes Zwedes.

I. Bur Beit ber Begründung ber beutschen Rolonialpolitik erklärte Fürst Bismard:\*) "Meine von Seiner Maiestät dem Raifer gebilligte Absicht ift, Die Berantwortlichkeit für die materielle Entwicklung der Rolonieen ebenso wie ihr Entstehen ber Tätigkeit und bem Unternehmungsgeiste unserer seefahrenben und handeltreibenden Mitburger zu überlaffen, und weniger in ber Form ber Annektierung überseeischer Brovinzen an das Deutsche Reich vorzugehen, als in der Form der Bewährung von Freibriefen nach Geftalt ber englischen Royal charters, im Unschluß an die ruhmreiche Laufbahn, welche die englische Raufmannschaft bei ber Gründung ber Oftindischen Rompagnie \*\*) jurudgelegt hat, und ben Intereffenten ber Rolonie zugleich bas Regieren berfelben im Befentlichen zu überlaffen. Unfere Absicht ift nicht, Provinzen zu grunden, sondern taufmannische Unternehmungen. aber in ber höchsten Entwidlung, auch folche, bie fich eine Souveranität, eine foliefelich dem deutschen Reiche lehnbar bleibende, unter feiner Protektion stehende kaufmännische Souveranität erwerben, ju schützen und in ihrer freien Entwicklung sowohl gegen die Angriffe aus ber unmittelbaren Nachbarschaft als auch gegen Bedrudung und Schädigung von Seiten andrer europäischer Mächte. "\*\*\*)

<sup>\*)</sup> Reichstagsrebe vom 26. Juni 1884; stenogr. Bericht bes beutschen Reichstags 1884, Bb. II. S. 1062.

<sup>\*\*)</sup> Bie die englische Ostindische Kompagnie betrieb auch die niederländische Ostindische Rompagnie nicht nur wirtschaftliche Kolonisation, sondern übte zugleich Kolonialverwaltung aus. Bgl. Frhr. v. Stengel "Die Rechtsverhältnisse in den deutschen Schutzgebieten" § 25. Nach dem Vorbild dieser Riederländisch-Ostindischen Kompagnie von 1602 formten sich in der Folgezeit die Kolonialgesellschaften von Spanien, Frankreich, Portugal, Kurbrandenburg, Dänemark und Schweden; vgl. Karl Lehmann "Die geschichtliche Entwicklung des Aktienrechts dis zum Code de Commerce", 1895, S. 8 ff. und 29 ff.

<sup>\*\*\*)</sup> Der Keim dieser Auffassung zeigt sich schon in dem Telegramm des Reichstanzlers an den deutschen Ronful in Kapstadt vom 24. April 1884 — dem Tag, der durch dieses Telegramm zum Geburtstag der deutschen Kolonialpolitik

Dieses Programm ber Kaiserlichen Regierung †) gelangte jedoch nur in zwei Kolonieen und auch da nur vorübergehend zur Durchführung. In Ramerun und Togo waren die dort arbeitenden Handelshäuser überhaupt nicht zur Bildung einer mit der Verwaltung der Schutzebiete zu betrauenden Kolonialgesellschaft zu bewegen; das Reich mußte daher von Anfang an, wenn es völkerrechtlich diese Gebiete für sich in Anspruch nehmen wollte, ††) eine Verwaltung durch eigene Kaiserliche Beamte einrichten. Die gleiche Stellung nahmen die verschiedenen Handelsfirmen auf den kleineren Sübseeinseln ein; nur verpflichtete sich die am 31. Dezember 1887 errichtete Faluit-Gesellschaft, die Kosten der Kaiserlichen Verwaltung ihres Bezirks — der Marschall-, Brown- und Providenceinseln — dem Reiche zu erstatten; dieser Zustand ist dis heute unverändert geblieben.

In Sübwestafrika bilbete sich die "Deutsche Kolonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika", die auch Hoheitsrechte über einzelne der in diesem Gebiete wohnenden Bölkerschaften von den eingeborenen Häuptlingen erwarb;\*) sie hat jedoch, wiewohl auch die ihr zustehenden Hoheitsrechte vor der Erwerdung eines Schuthrieses keine internationale Anerkennung sinden konnten, niemals die Aushändigung eines Schuthrieses bei der Regierung nachgesucht, und zwar lediglich deshalb, weil sie großen Kosten der Einrichtung einer staatlichen Berwaltung, zu der sie durch den Schuthrief verpflichtet worden wäre, nicht tragen zu können glaubte.\*\*)

Unders gestalteten sich die Berhältnisse in Oftafrita und in Reu-Guinea; hier tam das Regierungsprogramm wenigstens vorläufig zur Durchführung.

Buerft, am 27. Februar 1885, erhielt die "Deutsch-Oftafrikanische Gesellschaft Rarl Beters und Genoffen" einen den englischen Royal charters nachgebildeten Schuthrief.\*\*\*) Entsprechend den ihr hierdurch auferlegten Berpflichtungen gab die Gesellschaft als ihre Aufgabe an, in den erworbenen Gebieten eine geordnete Berwaltung herzustellen, für den Rechtsschut und das Wohl der Bewohner zu

geworden ist —: "Nach Mitteilungen bes Herrn Lüberit zweifeln die Kolonials behörden, ob seine Erwerbungen nördlich vom Oranjestuß auf deutschen Schutz Anspruch haben. Sie wollen amtlich erklären, daß er und seine Niederlaffungen unter bem Schutze bes Reiches stehen."

<sup>+)</sup> Die Bezeichnung der Reichsregierung in den internationalen Beziehungen als "Kaiserliche Regierung" entspricht der jetzigen Praxis — vgl. z. B. die in der Unlage beigegebenen Konzessionsurkunden — und rechtsertigt sich aus Art. 11 Abs. 1 Sat 2 in Berbindung mit Art. 18 Abs. 1 der Reichsverfassung.

<sup>††)</sup> General-Afte der Berliner Konferenz vom 26. Februar 1885, Art. 35. Born. Kolonialaesekaebung Nr. 38.

<sup>\*)</sup> Bgl. z. B. ben am 11. Oktober 1884 zu Rehobot zwischen Dr. Höpfner und ben Bastards abgeschlossenen Vertrag, sowie den am 28. Oktober 1884 zu Bethanien zwischen dem Kaiserlichen Generalkonsul Dr. Nachtigal und dem Kapitan Josef Frederiks von Bethanien abgeschlossenen Vertrag; Deutsche Kolonialzeitung Jhrg. 1885 S. 137 bezw. S. 188.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. den Jahresbericht dieser Gesellschaft über das Geschäftsjahr 1886/87, abgedruckt in der Kolonialzeitung 1887 S. 630.

<sup>\*\*\*)</sup> Derselbe lautet: "Wir Wilhelm zc. Nachdem die derzeitigen Vorsitzenden der Gesellschaft für Deutsche Kolonisation, Dr. Karl Peters und Unser Kammerherr, Graf Behr-Bandelin, Unsern Schutz für die Gebietserwerbungen der Gesellschaft in Ostafrika westlich vom Reiche des Sultans von Sansibar außerhalb der Oberhoheit anderer Mächte nachgesucht und Uns die vom besagten Dr. Karl Peters zunächst

forgen und die Hulfsquellen des Landes zu entwickeln.†) Ferner erhielt die Neu-Guinea-Kompagnie einen Schutzbrief vom 17. Mai 1885\*) sowie eine Ergänzung bazu — bezügl. der Salomonsinseln — am 13. Dezember 1886.

Die Befugnisse bieser beiben Gesellschaften grenzten sich folgendermaßen ab. Die völkerrechtliche Bertretung der Schutzebiete behielt die Reichsregierung; doch stand den Gesellschaften gleichwohl namentlich das Recht des Abschlusses von Berträgen zu, durch die eingeborene Souveräne ihre Hoheitsrechte an die Gesellschaft abtraten,\*\*) sowie das Recht der Oktupation und Unnektierung von Landstrichen

mit den Berrschern von Usagara, Nauru, Useguba und Utami im November und Desember porigen Rabres abgefchloffenen Bertrage, burch welche ihnen biefe Bebiete für bie Deutsche Rolonisationsgesellschaft mit ben Rechten ber Landeshobeit abgetreten worden find, mit dem Ansuchen vorgelegt baben, biefe Bebiete unter Unfere Oberhoheit ju ftellen, fo betätigen Bir hiermit, daß Bir die Oberhoheit angenommen und die betreffenden Gebicte porbehaltlich Unferer Entschlieftungen auf Grund weiterer, Uns nachzuweisender vertragsmäßiger Erwerbungen ber Gefellichaft ober ihrer Rechtsnachfolger in jener Gegend, unter Unferen Raiferlichen Schutz gestellt haben. Bir verleiben ber befagten Befellschaft unter ber Bedingung. daß fie eine beutsche Gefellichaft bleibt, und daß die Mitglieder des Direttoriums ober bie fonst mit ber Leitung betrauten Berfonen Angeborige bes Deutschen Reiches find, sowie den Rechtsnachfolgern Diefer Gesellschaft unter ber gleichen Borausfegung die Befugnis jur Ausübung aller aus ben Uns vorgelegten Bertragen fließenden Rechte, einschließlich der Gerichtsbarfeit gegenüber ben Eingeborenen und ben in diefen Gebieten fich niederlaffenden oder ju Sandels: und anderen Aweden fich aufhaltenden Angehörigen bes Reichs und anderer Nationen unter der Aufsicht Unserer Regierung und vorbehaltlich weiterer pon Uns zu erlaffender Anordnungen und Erganzungen Diefes Unferes Schuthriefes. Rur Urtunde beffen haben Wir biefen Schutbrief Bochsteigenhandig vollzogen und mit Unferem Raiferlichen Inflegel verfeben laffen.

Begeben Berlin, 27. Februar 1885.

Bilhelm.

v. Bismard."

- +) Rolonialzeitung 1886 S. 4.
- \*) Abgedruckt in der Rolonial-Zeitung 1885 S. 374f.
- \*\*) Als Beispiel berartiger Bertrage moge folgender bienen:

"Mafungu Biniani, herr von Quatunge Quaniani 2c., Sultan von Nguru, tritt hiermit burch fein Sandzeichen und unter Bugiehung ber mitunterschriebenen Reugen das ihm widerspruchslos als alleinigem Souveran gehörige Land Quaniani Quatunge in Nguru mit allen ihm widerspruchsloß und unbestritten gehörigen Rechten für emige Zeiten und ju völlig freier Berfügung an Berrn Dr. Beters als ben Bertreter ber Gefellichaft für beutiche Rolonisation, Berrin von Ufequba, ab. Die Rechte, welche mit dieser Abtretung auf herrn Dr. Karl Beters als den Bertreter der Gesellschaft für deutsche Rolonisation, Berrin von Useguha übergeben, find die bem Gultan von Aguru einzeln und mundlich bargelegten Rechte, welche nach ben Beariffen bes beutschen Staatsrechtes Die Staatsoberbobeit, sowie ben privatrechtlichen Befit bes Landes bedeuten; unter anderem: das Recht überall, wo es Berrn Dr. Rarl Beters ober ber von ihm vertretenen Gesellichaft für beutsche Rolonisation gefällt, Farmen, Baufer, Strafen, Bergwerke u. f. w. anzulegen; bas alleinige Recht. Grund und Boden, Forsten und Flüsse u. s. w. in jeder ihm beliebenden Beise auszunuten; das alleinige Recht, Kolonisten in das Land zu führen, eigene Juftig und Bermaltung einzurichten, Bolle und Steuern aufzulegen. Dafür übernimmt die Gefellichaft für beutsche Rolonifation, Berrin von Ufeguha, und burch Siffen ber Gefellichaftsflagge.\*)

Die Militärhoheit über die Schutgebiete behielt das Reich; die Aufstellung einer bewaffneten Macht wurde den Gesellschaften nur aus den polizeilichen Gründen der Aufrechterhaltung der Ruhe, Sicherheit und Ordnung im Innern des Schutzgebietes selbst gestattet.

Die Gerichtsbarkeit stand, soweit sie sich auf Reichsangehörige und Schutzgenossen bezog, gemäß § 2 bes Schutzebiets-Gesets vom 17. April 1886 dem
Reich zu;\*\*) doch konnte die Ausübung der Rechtspslege durch ausdrückliche Ermächtigung des Reichskanzlers den Organen der Gesellschaft belegiert werden.
Dagegen wurde die Gerichtsbarkeit über diesenigen Personen, die nicht Reichsangehörige und Schutzgenossen sind, also namentlich über die Eingeborenen, an sich
ben Gesellschaften übertragen, und zwar der Ostafrikanischen Gesellschaft durch den
Schutzbrief und der Neu-Guinea-Rompagnie durch Kaiserliche Verordnung vom
7. Juli 1888.

Im übrigen stand den beiden Gesellschaften die gesamte Verwaltung des Innern, mit Einschluß der Polizeihoheit, und die Finanzverwaltung einschließlich des Münzrechtes und der Steuerhoheit zu.

Die beiden Gesellschaften waren somit selbständige Trägerinnen staatshoheitlicher Befugnisse; sie unterstanden jedoch, entsprechend der Ableitung dieser Befuguisse vom Reich der Aufsicht des Reichs.

Im Anschluß an die englische Unterscheidung von Charter-colonies und Crown-colonies wurde für die beiden von diesen Gesellschaften verwalteten Schutzgebiete die Bezeichnung "Gesellschaftsschutzgebiete" üblich, während die in unmittelbarer Verwaltung des Reichs stehenden Schutzgebiete als "Kronschutzgebiete" bezeichnet wurden. —

Inzwischen haben sich aber auch Ost-Afrika und Neu-Guinea in Kron-tolonien umgewandelt.

Die Deutsch-Oftafrikanische Gesellschaft fühlte sich nach dem Aufstande in Oftafrika nicht mehr in der Lage, die Berwaltung ihres Gebiets selbständig aus-

verspricht dies durch ihren Bertreter Dr. Karl Beters, den Sultan Masungu Biniani und sein Bolk zu schützen gegen jedermann, soweit es in ihren Kräften steht; sein ihm reserviertes Gigentum als solches zu respektieren und ihm außer den am heutigen Tage übermittelten Geschenken eine jährliche, mündlich vereinbarte Rente, in Bieh und Handelsartikeln zahlbar, zu gewähren. Dieser Bertrag ist unter den in Nguru üblichen Rechtssormen und nachdem Dr. Karl Peters mit dem Sultan von Nguru, Masungu Biniani, Blutsbrüderschaft gemacht hatte, unter Zuziehung rechtsgültiger Zeugen, als sur ewige Zeiten gültig und beide Teile ohne Widerrus bindend, am 23. November 1884 in Quiniani abgeschlossen und von beiden Teilen durch bindende Unterschrift gezeichnet worden, nachdem er dem Sultan Wasungu Biniani durch den Dolmetscher Ramassan sachgemäß und wortgetreu mitgeteilt war."—

\*) Flagge der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft: weißes Flaggtuch, durch darauf liegendes schwarzes Kreuz nach Art der Reichskriegsslagge in vier gleiche Felder geteilt, von denen das obere am Flaggstock liegende rot ist und fünf weiße Sterne (das südliche Kreuz) zeigt. — Flagge der Neu-Guinea-Kompagnie: weißes Flaggtuch, ebenfalls durch daraufliegendes schwarzes Kreuz in vier Felder geteilt; in der Mitte ein springender silberner Löwe mit einem Schlüssel.

\*\*) Soweit der Schuthrief der oftafritanischen Gesellschaft das Entgegengesette bestimmte, wurde ihm durch dieses Geset derogiert.

zuüben, und schloß beshalb am 20. November 1890 einen Bertrag\*) mit der Raiserlichen Regierung ab, auf Grund dessen das Reich vom 28. Dezember 1890 ab die Berwaltung der gesamten oftafrikanischen Besitzungen übernahm. Nur einzelne hoheitliche Besugnisse, z. B. die Besugniss zur Prägung und Ausgabe von Silber- und Kupfermünzen, wurden der Gesellschaft belassen. Als Entschädigung wurde der Gesellschaft eine Reihe bedeutungsvoller wirtschaftlicher Borrechte verliehen und eine in Raten vom Reich zu zahlende Ablösungssumme zugewiesen.

Die Neu-Guinea-Kompagnie schloß auf Grund einer am 30. April 1889 beschloffenen und am 17. Mai besselben Jahres von der Regierung genehmigten Statutenänderung mit der Reichsregierung am 23. Mai 1889 ein Übereinkommen ab, bemaufolge bie Landesverwaltung, einschlieflich bes Rechtspflege, Gingiehung ber Rolle. Steuern 2c. bom 1. Oftober 1889 ab in die Sande unmittelbarer faiferlicher Beamten überging, mährend die Kompagnie die Rosten biefer Bermaltung tragen sollte. Im April 1892 wurde aber auf Antrag der Kompagnie diese Bereinbarung wieder aufgehoben, und die burch ben Schukbrief begründeten Rechtsperhältniffe traten wieder ein. Um 7. Oftober 1898 murbe bann eine neue Bereinbarung zwischen ber Reicheregierung und ber Gesellschaft abgeschlossen, burch Die bie Bobeiterechte ber Gefellichaft völlig abgelöft wurden gegen eine im Schutgebiet zu gewährende Landkonzession von 50000 Bettar und eine Geldsumme von 4 Millionen Mark, zahlbar in 10 gleichen Jahresraten; ber Gefellschaft wurde zugleich die Vervflichtung auferlegt, diese Summe auf wirtschaftliche und gemeinnütige Unternehmungen jeder Art im Schutgebiet zu verwenden. Bertrag die Genehmigung des Reichstags fand, trat er zum 1. April 1899 in Kraft.\*\*)

II. Demaufolge find heute unfere famtlichen Schutgebiete "Kronschutgebiete": fie fteben alle unter unmittelbarer taiferlicher Bermaltung. Die Aufgabe ber Befellschaften in den Schutgebieten tann baber beute nur noch vorwiegend wirtschaftlicher Natur sein. Deshalb haben aber die Rolonialgesellschaften boch nicht alle ben Charafter und ben 3med gewöhnlicher Sanbelsgesellschaften; eine Reihe pon Gefellichaften, Die in ben Rolonien arbeiten, haben allerdings feine andere Aufgabe als den Betrieb einzelner Plantagen, Faktoreien oder gewiffe Bandelsgeschäfte: aber biefe Gesellschaften nehmen auch meist die rechtliche Form einer Aftiengesellichaft ober Gesellschaft mit beschränkter haftung an, und unterscheiben fich rechtlich nicht von ben im Reichsgebiet arbeitenben Aftiengefellschaften und Gesellschaften mit beschränkter Saftung. Diejenigen Gesellschaften aber, für die im Nahre 1888 gelegentlich ber Neuredaktion bes Schutgebietsaesetes bie besondere reicherechtliche Form der "Rolonialgesellschaften" geschaffen wurde, haben regelmäßig eine weit umfaffendere Aufgabe, wenn es allerdings auch folden Gesellschaften, Die nur ein einzelnes Erwerbsgeschäft betreiben, nicht verwehrt wird, die rechtliche Form einer "Rolonialgesellschaft" anzunehmen; Gesellschaften biefer Urt bedürfen hinsichtlich ber Feststellung ihres Zwedes hier teine nähere Behandlung. — Bei jenen

<sup>\*)</sup> Abgebruckt in ber Kolonial-Zeitung 1890 S. 301 f.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. die diesbezügliche Allerhöchste Berordnung vom 27. März 1898 sowie die Ausführungsverfügung des Reichstanzlers zu derselben vom 1. April 1899; Kolonial-Blatt 1899 S. 227 bezw. 228; Jorn Nr. 18 und 19.

anderen so besonders bebeutungsvollen typischen Rolonialgesellschaften läßt sich ein breifacher Zwed feststellen:\*)

1.) Erwerb von Grundbefit, Eigentum und Rechten jeber Art, ober bie wirtschaftliche Inbefitnahme bes Landes;

\*) Den Statuten zufolge hat die "Deutsch-Ostafrikanische Gesellschaft" den Zweck, in Ostafrika "die Ansiedelung, den Bodenbau, den Bergbau und sonstige Zweige der wirtschaftlichen Tätigkeit und des Handels anzubahnen und zu fördern, sowie selbst Ländereien zu erwerben, zu bewirtschaften und zu verwerten, Handel, Gewerbe und Bergbau und alle dem Handel und Berkehr dienlichen Unternehmungen zu betreiben bezw. sich daran zu beteiligen."

Genau so oder sehr ähnlich bestimmen z. B. die Statuten der "Rheinischen Handen-Blantagen-Gesellschaft", der "Deutschen Agaven-Gesellschaft", der "Hanseatischen Land-, Minen- und Handelsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika" ihren Gesellschaftskweck.

Die Gesellschaft "Süd-Ramerun" gibt an: "Der Zwed der Gesellschaft besteht in der Erwerbung von Grundbesit, Gigentum und Rechten jeder Art in Bestafrika, sowie in der wirtschaftlichen Erschließung und Berwertung der gemachten Erwerbungen einschließlich aller afrikanischen Produkte. Die Gesellschaft ist berechtigt, alle zur Erreichung dieser Zwecke dienlich erscheinenden Handlungen und Geschäfte nach Maßgabe der dafür geltenden allgemeinen Gesehe und Berordnungen vorzunehmen oder zu veranlassen. Insbesondere ist die Gesellschaft auch berechtigt, ohne daß aus dieser Ansührung einzelner Besugnisse eine Beschränkung der alls gemeinen Berechtigung hergeleitet werden könnte:

- a) die ihr gehörigen und etwa noch zu erwerbenden Gebiete nach ihren natürlichen Hulfsquellen jeder Art zu erforschen;
- b) Bege, Gisenbahnen, Ranale, Telegraphen, Dampfschiffverbindungen und andere Mittel fur den inländischen und internationalen Berkehr selbst ober durch andere beraustellen und zu betreiben:
- c) die Einwanderung zu fördern, Ansiedelungen zu gründen und für nüklich erachtete Bauten und Anlagen jeder Art auszuführen.
- d) Landwirtschaft, Bergbau, Rhederei, sowie überhaupt gewerbliche und kaufmännische Unternehmungen jeder Art zu betreiben oder zu unterstüßen;
- e) ihr gehöriges Gigentum und ihr zuständige Rechte an Dritte dauernd ober auf bestimmte Zeit zu veräußern und zu übertragen;
- f) Anleihen für die Zwecke ber Gefellschaft gegen ober ohne Sicherheit aufzunehmen;
- g) sich an irgend einem Unternehmen, welches mit den Zwecken der Gesellschaft in Zusammenhang steht, zu beteiligen, sei es durch Übernahme von Aktien, Obligationen und dergleichen, durch Subsidien, Darslehen gegen oder ohne besondere Sicherheit oder durch andere der Gesellschaft zweckbienlich erscheinenden Mittel;
- h) Zweigniederlassungen im Inlande und Auslande zu begründen."— Fast wörtlich übereinstimmend lautet die Zweckbestimmung in den Statuten der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun."

Im übrigen ist die Ausdrucksweise bei der Zweckbestimmung in den Statuten sehr verschieden, ohne daß jedoch von der verschiedenen Fassung auf einen grundsätlichen Unterschied in der Aufgabe dieser verschiedenen Gesculschaften geschlossen werden darf, wenn auch allenfalls die eine oder andere Aufgabe den jeweiligen Berhältnissen entsprechend stärker hervorgehoben wird.

- 2.) Anbahnung und Förberung bes Handels, Gewerbes und Berkehrs, ober bie wirtschaftliche Erschließung bes Landes:
- 3.) Berwertung der gemachten Erwerbungen, Betrieb von Handelsgeschäften 2c. ober ber wirtschaftliche Erwerb. —
- 1. Grundbesit, Eigentum und Rechte jeder Art sollen nicht nur als Mittel zum Zweck des Betriebes von Landwirtschaft, Bergdau und Handel erworben werden, sondern dieses Erwerben ist zunächst auch Selbstzweck; und zwar aus nationalen Gründen: das Land, das politisch unter den Schutz des deutschen Reichst genommen ist, könnte dadurch, daß Ausländer den Grundbesitz von den Eingeborenen in großem Raßstade auftausen oder Bergwertsgerechtigkeiten und überhaupt Konzessionen jeder Art erwerden, wirtschaftlich gleichwohl in die Macht von Ausländern sallen.\*) Dadurch, daß deutsche Firmen ihrerseits alle diese Rechte in ausgedehntem Raße erwerden, wird dem Deutschtum die wirtschaftliche Beherrschung des Schutzgebietes gesichert.\*\*)
- 2. Aft die privatrechtliche Machtstellung ber Gesellschaft burch Erwerb von Grundbefitz und Gerechtsamen hinreichend befestigt, so tommt die Gesellschaft gu ihrer Sauptaufgabe, nämlich ber Entwidelung aller wirtichaftlichen Rrafte bes ihr anvertrauten Schutgebietes. In Berfblgung biefes hauptzwedes hat bie Gefellichaft eine Reihe von Ginzelaufgaben, und zwar vielfach folden, die im Inland bem Staate felbft ober irgend welchen öffentlichen Berbanden augusteben pflegen. a) Die Begrundung von beutschen Unfiebelungen in den Schutgebieten, und ju diefem Zwede namentlich bie Beforderung der Ginwanderung und die Bornahme ber erforderlichen Landeskulturarbeiten — Urbarmachungen, Abdammungen 2c. —: eine Aufgabe, wie fie in einzelnen preufischen Provinzen den staatlichen Generalkommissionen zusteht. +) b) Die Unterstützung von Landwirtschaft, Bergbau, Rheberei. fowie überhaupt gewerblicher und faufmannischer Unternehmungen jeder Art; es haben alfo, mabrend private Sandelsgesellschaften lediglich den eigenen Interessen nachgeben, die "Rolonialgesellschaften" zugleich die Bflicht, fremde kolonialwirtschaftliche Unternehmungen zu unterftuten. c) Die Beteiligung an Unternehmungen, welche mit den Ameden der Gesellschaft in Zusammenhang stehen, und zwar durch übernahme von Aftien, Obligationen u. dgl., durch Gewährung von Darlehen ober burch andere zweckmäßig erscheinende Mittel; in biefer Beziehung gleichen bie Gefellschaften ben Banten. d) Die Unlage und ber Betrieb von öffentlichen Bertehremitteln; die Gesellschaften haben das Recht und die Bflicht des Begebaus. eine Aufgabe, die in Preußen vorzüglich den Provinzen be w. Gemeinden zusteht: bes Gifenbahnbaus, in Breugen eine Aufgabe bes Staats, beren Ausführung nur in Ginzelfällen und soweit es sich um Rleinbahnen handelt, staatlich beauffichtigten Gefellichaften überlaffen wird; bes Ranalbaus, im Reiche ausschlieflich Staats. aufgabe; ber Telegraphenanlagen, im Reichsgebiet++) Monopol bes Reiches; und schließ-

<sup>\*)</sup> Wie 3. B. ein großer Teil Deutsch=Südwestafrikas wirtschaftlich von eng= lischen Firmen beherrscht wird.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. hierzu auch Teil VII diefer Abhandlung, wo diefer Gesichtspunkt seine grundsähliche Würdigung finden wird.

<sup>†)</sup> Bgl. die preußische Ansiedelungsgesetzgebung, insbes. die Freuß. Gesetze vom 25. Ang. 1876, 4. Juli 1887, 13. Juni 1888, 11. Juni 1890.

<sup>††)</sup> Gbenso in Riautschou, unbeschabet der Rechte der Schantung-Gisenbahn- Gesellschaft.

lich ber Ginrichtung und Unterhaltung von Dampferlinien. e) Die Durchforschung bes ber Gesellschaft gehörigen Gebiets und fremder Gebiete auf ihre natürlichen Hülfsquellen jeder Art, eine ganz spezifisch tolonialwirtschaftliche Aufgabe. — Alle diese Tätigkeiten der Kolonialgesellschaften dienen zunächst nicht dem eignen Gewinne, sondern der Hebung des allgemeinen wirtschaftlichen Wohlstandes, der wirtschaftlichen Erschließung des ganzen Landes, mithin einem Staatsinteresse.

3. Neben ben vielseitigen gemeinnützigen Aufgaben haben die Kolonialgesellschaften auch ihre eigene wirtschaftliche Existenz durch Berwertung der gemachten Erwerbungen, durch Betrieb von kaufmännischen und gewerblichen Unternehmungen jeder Art zu sichern. Sie dürsen insbesondere ihnen gehöriges Eigentum und ihnen zustehende Rechte an Dritte dauernd oder auf bestimmte Zeit übertragen, sie dürsen Anleihen für die Zwecke der Gesellschaft gegen oder ohne Sicherheit aufnehmen, dürsen Zweigniederlassungen in den Schutzgebieten, im Reichsgebiete und im Auslande begründen.

In allen diesen letteren Beziehungen stehen die Rolonialgesellschaften durchaus ben privatrechtlichen Handelsgesellschaften, namentlich den Aktiengesellschaften und Gesellschaften mit beschränkter Haftung gleich; auch sie sind Erwerbsgesellschaften; dagegen die Aufgabe der wirtschaftlichen Inbesitznahme und Erschließung der Schutzgebiete läßt sie als Gesellschaften mit gemeinnützigen, mit öffentlichen Aufsachen erscheinen.

III. Da nun die wirtschaftliche Hebung der deutschen Schutzgebiete eine Staatsausgabe des Reiches selbst ist, so hat es für solche koloniale Gesellschaften, die nicht nur Erwerdsgesellschaften sein wollen, sondern bereit sind, das Reich in dieser seiner besonderen Aufgabe zu unterstüßen, ein Sonderrecht geschaffen, und es solgt mit seiner Rolonialpolitik und Rolonialverwaltung der wirtschaftlichen Pionierarbeit dieser Gesellschaften; es gewährt ihnen materielle Borteile der verschiedensten Art und läßt ihnen politisch seinen Schutz zukommen.\*) Dagegen ist es dann aber auch billig, daß die so unterstützten Gesellschaften dem Reiche gegenüber verpslichtet werden, ihrerseits alles zur Erreichung ihres wirtschaftlichen Zweckes Ersorderlichz zu tun. Sie werden darum nach dem Gesetz der Aufsicht des Reichskanzlers unterstellt, und diese Aussicht sich, wie die Satungen sagen, auf die "statutenmäßige Führung der Geschäfte zur Erreichung des Gesellschaftszweckes."

Diese Berpstichtung zur Erreichung bes Gesellschaftszweckes ist keine privatrechtliche, sondern eine öffentlich-rechtliche.\*) Sie ist zwar in dem "Gesellschaftsvertrag" beurkundet, bedeutet aber deshald nicht etwa eine von den vertragschließenden Gesellschaftsmitgliedern vereindarte Pflicht; das wäre ein Bertrag zu Gunsten eines Dritten, des Reichs; sondern sie ist eine Berpstichtung, die der Gesantheit der Gesellschafter vom Staat auferlegt wird, wosern sie vom Staat ihm die Korporationsrechte verliehen wissen will. Der Aft, durch den das Reich den Kolonialgesellschaften die Rechtsfähigkeit verleiht — vgl. Teil III — ist ein Berwaltungsaft, und die auf Antrag des Reichskanzlers in das Statut aufgenommenen Berpflichtungen

<sup>\*)</sup> Bezüglich bes Schutes, ben die Hohenzollernfürsten früherer Jahrhunderte ihren Kolonial-Kompagnien gewährten, vgl. R. Schück "Brandenburg-Preußens Kolonialpolitik unter dem großen Kurfürsten und seinen Nachfolgern" (1647—1721) Leipzig 1889; ferner: Biktor Ring "Usiatische Handelskompagnieen Friedrich des Großen." 1890.

<sup>\*)</sup> Bgl. auch Teil III diefer Abhandlung.

ber Gesellschaften gegen bas Reich werben rechtsgültig mit biesem Akte. Sie beruhen bemgemäß nicht auf privatrechtlichem Bertrag zwischen den Gesellschafts-mitgliebern, sondern auf dem Berwaltungsakt eines Reichsorgans; mithin sind sie nicht privatrechtliche, sondern öffentlich-rechtliche Berpflichtungen.

Diefe öffentlich-rechtliche Berpflichtung jur Erreichung bes Gefellschaftszwecks macht bie Rolonialgesellschaften zu öffentlichrechtlichen Rorporationen. —

Bird auch vielsach umstritten, worin der wesentliche Unterschied der öffentlichen Korporation von der privaten zu sinden sei, so dürste doch die Rosin'sche Theorie\*) die zur Zeit herrschende sein, nach der das wesentliche Merkmal der öffentlichen Korporation darin zu sehen ist, daß die Korporation dem Staate kraft öffentlichen Rechts zur Erfüllung ihres Zwecks verpstichtet ist.

Doch würden auch schon nach der von Löning \*\*) aufgestellten Theorie, die in der Staatsaufsicht über die Genossenschaft das Kriterium der öffentlichrechtlichen Genossenschaft sieht, die Kolonialgesellschaften zu den öffentlichen Korporationen gehören, da sie ja der Aufsicht des Reichstanzlers unterstellt sind. Allein es kann der Unterschied zwischen öffentlicher und privater Korporation nicht lediglich in einer Tätigkeit des Staates gegenüber der Korporation liegen, die auszuüben rein von der Willkür des Staates abhinge. Vielmehr muß diese Staatsaufsicht, der in der Tat alle Korporationen öffentlichen Rechts unterliegen, und die ganz anderer Natur ist als die gegenüber privaten Korporationen geübte Polizeiaussicht, ihren eigentümlichen inneren Grund haben; und dieser Grund ist die besondere Pflichtsstellung zum Staate. Das verstärkte Aussichtsstecht ist daher wohl eine regelmäßige (naturale nicht aber eine essentiale), begriffsnotwendige Eigenschaft der öffentlichrechtlichen Genossenschaft.

Belder Art Genoffenschaftszwecke aber ber Staat als berartige anerkennt. baß er die fie verfolgende Genoffenschaft zur Erreichung biefer Amede verpflichtet. bafür läßt sich teine allgemeine Norm aufftellen. Insbesondere scheitert die von Sepbel und Otto Mayer entwidelte Theorie, \*\*\*) daß öffentliche Korporationen Dieienigen feien, benen Aufgaben ftaatlicher Bermaltung übertragen feien, an "bem Mangel einer vorherigen Feststellung des Umfangs der staatlichen Aufgaben, welcher vielmehr vermoge ber guerkannten Totalität ber Staatszwede auf jeben menichlichen Gemeinzwed erftredt werben fann".+) Aber felbit biefe von Seubel und Maner behauptete Auschauung wurde die Auffassung ber Rolonialgesellschaften als Genoffenschaften öffentlichen Rechts nicht ausschließen. Denn einerseits hat bas Reich sich in der Tat auch die wirtschaftliche Rolonisation seiner Schutgebiete zur Aufgabe gestellt, und sucht diese Aufgabe zu lofen, indem es nicht nur die wirtschaftliche Tätigfeit von Gefellichaften oder Privatpersonen auf jede Beife unterftupt, fondern indem ce beispielsweise fogar felbst zahlreiche fog. Regierungsplantagen anlegt; und andererfeits haben bie Rolonialgefellichaften, wie oben bargeftellt ift, regelmäßig über die Zwede einer privaten Erwerbsgefellschaft hinausgehende Aufgaben; Auf-

<sup>\*)</sup> Rofin "Das Recht ber öffentlichen Genoffenschaft" Freiburg i. B. 1886.

<sup>\*\*)</sup> Löning "Lehrbuch bes Deutschen Berwaltungsrechts" G. 394.

<sup>\*\*\*)</sup> Sendel: "Das Gewerbe-Polizeirecht nach ber Reichsgewerbeordnung" in hirths Unnalen 1881 C. 601.

Otto Mayer: "Deutsches Berwaltungerecht." Leipzig 1896 Bb. II S. 371.

<sup>†)</sup> Rofin. S. 14.

gaben, beren Erfüllung im Reichsgebiet die Staaten selbst durch ihre unmittelbaren Organe oder durch öffentliche Selbstverwaltungskörper erstreben. Es ließe sich somit sehr wohl schon auf Grund der Theorie von Seydel und Mayer die Auffassung der Kolonialgesellschaften als öffentliche Korporationen rechtsertigen.\*)

Da jedoch, wie bemerkt, eine aprioristische Reststellung, mas Aufgabe ber staatlichen Bermaltung und mithin öffentlicher Korporationen sei, unmöglich ist, so stellt v. Stengel die Theorie auf, daß öffentliche Rorporationen diejenigen seien, die solchen Interessen dienten, die vom Staat ausbrücklich für öffentlich erklärt ober als öffentlich auerkannt würden. \*\*) Diese Auffassung bürfte bas Richtige treffen. ieboch mit ber Maggabe, baf bie fragliche Erklärung ober Anerkennung in einer bestimmten Beise erfolgen muß, nämlich eben baburch, daß infolge des hohen Grades bes staatlichen Interesses an dem Amede ber Genossenschaft der Staat diese zur Erreichung ihres 3medes verpflichtet. Denn es bedarf offenbar eines unzweifelhaften Merkmals bes hohen staatlichen Interesses an dem Genossenschaftszweck, und ein foldes kann nicht besser bokumentiert werden, als badurch, daß der Genossenschaft fraft staatlicher Souveränität die Berpflichtung zur Erfüllung dieses Zweckes auferleat wird. Die Kolae dieler Belastung der Genossenschaft mit einer öffentlichrechtlichen Bflicht ist bann wieber bie Bearundung eines staatlichen Auflichtsrechts. Aber biefes Auffichtsrecht bleibt ein naturale ber öffentlichen Korporation, während Die Bflicht zur Amederfüllung ein effentigle berfelben ift.

Die Reichsregierung hat bezüglich ber Kolonialgefellschaften offenbar die Rofinsche Theorie in Berschmelzung mit der Löningschen rezipiert; denn im Gesetzett wird nur von dem Aufsichtsrecht gesprochen, nicht von einer Pflicht der Zwederfüllung — Löning —, während in den Statuten bei näherer Spezifizierung des Aufsichtsrechts durchweg der Sat aufgenommen ist, daß sich die Aufsicht des Reichstanzlers "auf die Führung der Geschäfte zur Erreichung des Gesellschafts wecks erstrecht" — Rosin —.

Somit ist anzunehmen, daß die Rolonialgesellschaften Korporationen öffentlichen Rechts find.\*\*\*)

### Dritter Teil: Entftehung ber Rolonialgefellichaften.

1. Öffentliche Korporationen können im Gegensatz zu Privatkorporationen nur durch den Willen des Staates entstehen, nicht auch durch den bei der Schaffung mit wirkenden Willen der Beteiligten, derart, daß der Wille der Beteiligten die causa efficiens darstellte, und die staatliche Genehmigung nur zur Rechtswirksamkeit erforderlich wäre.†) Denn Private können nur privatrechtliche Berträge miteinander

<sup>\*)</sup> In diesem Sinne Dernburg: "Das Bürgerliche Recht des deutschen Reiches und Preußens", I. Bd, § 71, VI.

<sup>\*\*)</sup> v. Stengel "Die Organisation der preußischen Berwaltung nach dem neuen Reformgesetzen." S. 11 u. 15.

<sup>\*\*\*)</sup> Undrer Meinung: Lehmann und Ring "Das Handelsgesetzuch für das Deutsche Reich" § 33 Note 1. Ferner: Cosack, Lehrbuch des Handelsrechts, Stuttgart 1903. § 127a. – Hölder "Rommentar zum Allgemeinen Teil des B.G.B." S. 129, sowie Hänel "Deutsches Staatsrecht I § 145" erklären die Kolonialgesellschaften nur für den Fall für öffentliche Korporationen, daß sie Hoheitsrechte ausüben.

<sup>†)</sup> So Otto Mayer "Deutsches Berwaltungsrecht" § 57, sowie Hölder "Kommentar zum Allgemeinen Teil des B.G.B." § 89 Note 1. Entgegengesetzter Meinung Rofin § 10.

abschließen; die Begründung eines staatlichen Aufsichtsrechts kann aber nicht Gegenstand eines privatrechtlichen Vertrags sein. Wo also ein staatliches Aufsichtsrecht über eine Korporation begründet wird, muß diese Begründung ihren Ursprung in dem bei der Schaffung der Korporation mitwirkenden Staatsakt haben. Und da die Begründung des Aufsichtsrechts nur das äußere Kennzeichen für den Akt der Berpslichtung der Korporation gegenüber dem Staate ist, so muß der bei der Begründung der Korporation vorgenommene Staatsakt zugleich der Akt sein, durch den die öffentliche Korporation als solche entsteht. Eine andere Frage ist die, wieweit das Einverständnis des Beteiligten Vorausssehung des begründeten staatlichen Aktes ist, aber causa efficiens ist steks dieser letztere.

Dem entspricht es, daß die Kolonialgesellschaften durch Errichtung seitens des Reiches entstehen, die in der Form der Verleihung der Rechtsfähigkeit durch Beschluß des Bundesrats erfolgt. Boraussehung der Errichtung ist mit Rücksicht auf den Charakter der Kolonialgesellschaften als Handelugesellschaften, das Einverständnis und ein Antrag der Beteiligten. Dieses Sinverständnis wird dadurch erzielt, daß die Beteiligten unter einander und mit dem Reichskanzler den Wortlaut des Statuts der zu schaffenden Korporation vorher "vereinbaren."

2. Da nun der "Gesellschaftsvertrag" der Kolonialgesellschaften Bestimmungen enthält, die nicht fähig sind, Gegenstand eines Vertrags unter Privaten zu sein, und er folglich kein Vertrag unter den Gesellschaftern ist, so kann seine Festschung durch die Gründer nicht bedeuten, daß diese sich hierdurch einander nach Maßgabe dieses Vertrags verpslichten; es entsteht kein mit der späteren Kolonialgesellschaft identischer, nur noch der Korporationsrechte und der öffentlich-rechtlichen Verpslichtung ermangelnder Verband; sondern die Annahme des Statuts hat nur den Inhalt, daß die Annehmenden sich gegeneinander verpslichten, Mitglieder einer vom Reich zu schaffenden und mit dem vereinbarten Statut als Versassung zu beleihenden Korporation zu werden. Die Gründergesellschaft ist nichts als eine bürgerlicherechtliche Gesellschaft mit dem beschränkten Zweck, die Errichtung einer öffentlichen Korporation zu veranlassen und mit der Erreichung dieses Zweckes geht sie unter.

Die Rechtslage ist in bieser Beziehung burchaus analog ber Rechtslage bei Gründung einer Aktiengesellschaft.\*) Auch dort bilden die Gründe nur eine zivilrechtliche Gesellschaft mit der beschränkten Aufgabe, die Entstehung einer Aktiengesellschaft zu bewirken. Die korporativen Bestimmungen des Statuts gelten vor der Eintragung der Aktiengesellschaft weder Dritten gegenüber noch auch inter socios.\*\*)

Doch wendet die koloniale Gründergesellschaft — auch hier wieder in Analogie mit der aktienrechtlichen Gründergesellschaft \*\*\*) — gewisse korporative Bestimmungen der geplanten Kolonialgesellschaft analog auf ihre Geschästsführung an. Nachdem die Zeichnung des erforderlichen Gesellschaftskapitals, eventuell auch Sicherstellung oder Leistung der ersten Einzahlungen erfolgt ist, wählt die konstituierende Bersamlung den ersten Aufsichtsrat (bezw. Berwaltungsrat, vgl. Teil IV dieser Arbeit),

<sup>\*)</sup> Aus biefer Analogie darf jedoch nicht etwa geschloffen werden, daß auch auf den ganzen Gründungshergang die für die Gründung einer Aktiengesellschaft bestehenden umfangreichen gesetzlichen Borschriften analog anzuwenden seien.

<sup>\*\*)</sup> So Staub "Kommentar zum Handelsgesethuch" I. Bd. § 188 Anm. 3, und § 200 Anm. 8.

<sup>\*\*\*)</sup> Bal. Staub. eod.

welcher, soweit seine Mitglieber anwesend sind, ohne weitere Förmlichkeiten zur Aufsichtsratssitzung zusamentritt und seinen Borsitzenden wählt. Dieser erste Aufsichtsrat bleibt alsdann regelmäßig bis zur ersten ordentlichen Hauptversammlung in Tätigkeit. Da aber eine Korporation nicht besteht, so haften diese Aufsichtsratsmitglieber, wenn sie im Namen der Gesellschaft handeln, personlich und solidarisch.\*)

3. Auch die Genehmigung des Gesellschaftsstatuts durch den Reichskanzler bedeutet nicht die staatliche Genehmigung eines bereits begründeten kolonialgesellschaftlichen Berbandes, sondern, genau wie der Wortlaut sagt, die Genehmigung nur der Versassing, mit der die zukünftig zu errichtende Kolonialgesellschaft ausgestattet werden soll.

Wenn einerseits das Reich den Kolonialgesellschaften keine Berfassung gegen den Willen ihrer Mitglieder aufzwingen will, so will es andrerseits doch auch nicht, daß die Gesellschaften eine ihm nicht genehme Verfassung haben.

Ule Organ des Reiches bei ber Genehmigung funktioniert der Reichskangler als ber für die gesamte Rolonialverwaltung verantwortliche Reichsbeamte. Einholen ber Genehmigung bes Reichskanglers ift Aufgabe bes erften, von ber fonstituierenden Bersammlung gewählten. Auflichterates. Der Reichstangler bat au prüfen, ob bas ihm vorgelegte Statut ben gefetlichen Erforberniffen entspricht, insbesondere auch bafür zu sorgen, daß die ihm zweds Ausübung feines Aufsichtsrechts zuzuerkennenben Befugniffe in bas Statut aufgenommen werben. auch nach freiem Ermeffen andere Underungen ober Erganzungen des ihm vorgelegten Statute verlangen, ba - im Gegenfat jum Recht ber reicherechtlichen Innungen \*\*) - fein Recht zur Berweigerung ber Genehmigung nicht auf gewiffe gefetlich festgestellte Källe beschränkt ift, und auch ein Rechtsmittel gegen die Entscheidung bes Reichstanglers nicht gegeben ift. Die konstituierende Bersammlung pflegt bem Aufsichtsrat ober einigen Mitgliedern besselben Bollmacht zur Bornahme ber vom Reichstangler geforberten Abanberungen ober Ergangungen zu erteilen.

4. Da die Kolonialgesellschaften sui generis sind, und auch Normativbestimmungen abgesehen von den drei einschlägigen Paragraphen des Schutgebietsgesetz, die aber nur eine knappe Begriffsbestimmung der Kolonialgesellschaften geben, nicht existieren, so kann die Verkassung der Gesellschaften von Fall zu Fall den jeweiligen Verhältnissen entsprechend gestaltet werden. Gleichwohl hat sich in der Praxis eine Gleichmäßigkeit herausgebildet, die vielsach sogar einen fast gleichen Wortlaut einzelner Statuten zeitigt.

Gemäß §§ 12 und 13 bes Schutgebietsgesetes muffen bie Statuten Beftimmungen enthalten:

- 1. über den Erwerb und den Berluft der Mitgliedschaft, sowie über die Rechte und Bflichten der einzelnen Mitglieder:
- 2. über die Organe der Gesellschaft, und zwar über deren Befugnisse nach innen zur Leitung und Beaufsichtigung der Leitung, und über deren Bertretungsmacht nach außen:
  - 3. über Jahresrechnung und Gewinnverteilung;
- 4. über die Auflösung der Gefellschaft und die nach berfelben eintretende Bermögensverteilung;
- \*) Analogie aus B.G.B. § 200, und Gef. betr. die Gefellschaften mit beschr. Saftung § 11.
  - \*\*) Gewerbe=Ordnung § 84.

5. über die Befugnisse, die dem Reichskanzler in Ausübung seines Aufsichtsrechts zustehen sollen. —

Das Statut enthält bemnach nicht nur die Bestimmungen, die die Selbstverwaltung der Kolonialgesellschaften regeln, sondern auch diejenigen, die das Berhältnis der Gesellschaften zum Staate regeln und gibt somit ein Gesamtbild ber rechtlichen Beziehungen der künftigen Korporation.

5. Auf Grund des vom Reichstanzler genehmigten Statuts kann die Gründersgesellschaft beim Bundesrat den Antrag auf Berleihung der Rechtsfähigkeit, d. h. auf Errichtung der rechtsfähigen Kolonialgesellschaft stellen. Die Errichtung oder die Abweisung des Antrags der Gesellschaft erfolgt durch Beschluß. Ein Rechtsmittel gegen die Entscheidung des Bundesrats ist nicht gegeben.\*)

Nach dem Wortlaut des Gesetzes verleiht der Bundesrat der Gesellschaft die Fähigkeit, unter ihrem Namen Rechte, insbesondere Eigentum und andere dingliche Rechte an Grundstücken zu erwerben, Verbindlichkeiten einzugehen, vor Gericht zu klagen und verklagt zu werden. Er scheint also nur die privatrechtliche Rechtskähigkeit zu verleihen, analog wie die Bundesstaaten gemäß B.G.B. § 22 den wirtschaftlichen Privatvereinen, oder wie der Bundesrat selbst gemäß B.G.B. § 23 solchen Vereinen, die ihren Sitz nicht in einem Bundesstaat haben, Rechtsfähigkeit berleihen kann. § 13 des Schutzgebietsgesetzes sagt aber ferner, daß Kolonialgesellschaften, die Rechtsfähigkeit durch Beschluß des Bundesrats erhalten haben, der Aussicht des Reichskanzlers unterstehen, womit gesagt werden soll, daß sie öffentliche Korporationen seien.

Ist nun daraus zu schließen, daß biese Kolonialgesellschaften kraft Gesetzes "öffentliche" Korporationen wurden im Augenblick ihres Entstehens, während der Bundesrat sie nur als private Korporationen errichtete? oder ist die Unterwerfung

<sup>\*)</sup> Historisch hat sich ber Typus ber "Rolonialgesellschaften" im Anschluß an bas preußische Landrecht gebilbet. Da in ber Beit bes Beginns ber Rolonieengrundung durch das Reich die damalige Form der Aftiengesellschaften fich nicht für überfeeische Unternehmungen eignete, und auch teine anderen paffenden reichsrechtlichen Rorporationsformen eriftierten, fo wurden am 15. Upril 1885 Die "Deutsche Rolonialgesellschaft für Südwestafrita", am 12. Mai 1886 bie "Reu-Buinea-Rompagnie" und am 27. Marg 1887 bie "Deutsch. Dftafrifanische Gesellschaft", pon ber preußischen Krone im Ginverständnis mit ben Reichsorganen als preußisch= landrechtliche Gesellschaften mit fortdauernd gemeinnutigen 3med oftrojiert. Dabei hatte jedoch die Regierung felbst Bedenken, ob der Zwed der Rolonialgefellichaften wirklich ein "fortbauernd gemeinnutiger" im Ginne bes Lanbrechts fei, und es schien außerdem miglich, daß Rorporationen, die ihren Schwerpunkt in ber vom Reiche begründeten Rolonialpolitif hatten, ihre Rechtsgrundlage im Bartis fularrecht fuchten. Daber murbe, nachdem schon Ende 1886 bas Staatsauffichtsrecht über die preußischen Rolonialgesellschaften von den preußischen Ministern des Innern und fur Bandel und Gewerbe auf den Reichstangler übergegangen mar. burch die Novelle jum Schutgebietsgeset von 1888 ber Bundegrat jur Errichtung von Rolonialgesellschaften ermächtigt, und somit die Grundlage zu ben reichsrechtlichen Rolonialgesellschaften gelegt. -- Bgl. bierzu: Simon "Deutsche Rolonials attiengesculschaften" in ber Stichft. für Sandelsrecht XXXIV. Bb.; Behmann a. a. D. S. 21; sowie die Reden der Abgeordneten Meger-Jena und Sammacher, und des Bundesratskommiffars Rapfer in der Reichstagsverhandlung vom 4. Februar 1888 (Stenogr. Berichte bes Deutschen Reichstags 1887/83 Bb. II S. 703 ff.).

unter die Staatsaussicht, d. h. die Verpstichtung der Kolonialgesellschaft zur Zwederreichung, eine Nebenwirkung, welche kraft Gesetzes dem die Rechtsverleihung aussprechenden Beschluß des Bundesrats zukommt? Im ersteren Falle würde die Gesellschaft kraft Verwaltungsaktes Korporation, kraft Gesetzes öffentliche Korporation, im zweiten Falle würde sie kraft Verwaltungsaktes Korporation und öffentliche Korporation.

Das lettere scheint bas sinngemäßere. Denn wenn schon die Kolonialgesellschaften als solche erst mit dem Zeitpunkt des Bundesratsbeschlusses entstehen, so wäre nicht einzusehen, warum man sie nicht auch durch diesen Beschluß als Kolonialgesellschaften entstehen ließe; namentlich auf das Inkrafttreten des Statuts der Gesellschaften würde ein doppelter Entstehungsgrund eine eigentümliche Wirkung ausüben, indem diejenigen Bestimmungen desselben, die sich auf die korporative Versassing der Kompagnie beziehen, kraft des Bundesratsbeschlusses, und diejenigen, die sich auf die Stellung der Kompagnie zum Staate beziehen, kraft Gesehes in Kraft treten würden.

Ausschlaggebend dürfte aber das Moment sein, daß die Unterstellung unter die Staatsaussicht in gewisser Beziehung eine Minderung der Persönlichkeitsrechte der Korporation bedeutet, da die Freiheit und Selbständigkeit der Korporation durch sie beschränkt wird.\*) Es würde nun widersinnig sein, anzunehmen, daß der Bundesrat ungeminderte Persönlichkeitsrechte verleihe, und daß das Gesetz gleichzeitig eine Minderung dieser Persönlichkeitsrechte bewirke. Es erhellt vielmehr, daß die Gesetzesvorschriften in dieser Hinsicht eine Einschränkung des Rechts des Bundesrates bedeutet, derart, daß dieser nur zur Errichtung einer Korporation mit geminderten Persönlichkeitsrechten besugt ist; sodaß also der Entstehungsgrund der Kolonialgesellschaften sich als ein einheitlicher erweist.

Das Statut insbesondere gründet baher seine Birksamkeit ausschließlich auf ben bundesrätlichen Berwaltungsakt. Denn da die Berleihung der Rechtsfähigkeit auf Grund des genehmigten Statuts erfolgt, so bedeutet sie zugleich die Ausstattung der Korporation mit dieser Berfassung; diese Berfassung ist daher nicht kraft privaten sondern kraft öffentlichen Rechts für die Beteiligten verbindlich.

Unhang: Die Eintragung ber Rolonialgesellschaften in bas Sanbelsregister.

Da bie Kolonialgesellschaften als wirtschaftliche Kolonisationsgesellschaften in erster Linie Handelskompagnieen sind, so ist ihnen auch in der Regel Kaufmannsqualität zuzuerkennen. Kaufmannsqualität können nicht nur private sondern auch öffentlich-rechtliche juristische Bersonen haben. Bon den privaten juristischen Bersonen sind einzelne kraft ihrer Rechtssorm Kausleute, so die Aktiengesellschaften, Kommanditzgesellschaften auf Aktien, Gesellschaften mit beschänkter Haftung und die eingetragenen Erwerbs- und Wirtschaftsgenossensschaften.\*\*) Da nun die Kolonialgesellschaften in ihrem Auftreten im Handelsverkehr durchaus als ein Zwischending zwischen Aktiengesellschaft und Gesellschaft mit beschränkter Haftung erscheinen — wie im folgenden Teil dieser Arbeit darzustellen ist —, so läge die Vermutung nahe, daß auch sie Handelsgesellschaften im Sinne des § 6 H.G.B. kraft ihrer Rechtsform wären.

<sup>\*)</sup> So Otto Mayer "Deutsches Verwaltungsrecht" Bb. II, § 59, S. 412.

<sup>\*\*)</sup> H.G.B. §§ 6<sup>1</sup>, 210<sup>2</sup>, 320<sup>3</sup>; Ges. betr. die Gesellschaften m. b. H. § 18<sup>2</sup>; Ges. betr. die Erwerbs- u. Wirtschaftsgenossenschaften § 17<sup>2</sup>.

Dies ift jedoch mangels einer ausdrücklichen gesetzlichen Bestimmung nicht der Fall; es kann ihnen daher Raufmannsqualität nur zukommen kraft des Gegenstandes, oder der Art und des Ilmfanges ihres Gewerbebetriebes.\*) Da nun der Gegenstand des Gewerbebetriebes der Rolonialgesellschaften sast ausnahmslos, wie aus dem Statut erhellt, ein solcher ist, daß ihnen daraufhin Raufmannsqualität zuzuerkennen ist; oder die Art und der Umfang des Gewerbebetriebes derartig sind, daß derselbe einen in kaufmännischer Weise eingerichteten Geschäftsbetrieb erfordert, so sind die Gesellschaften auch verpflichtet, sich in das Handelsregister ihres Sipes eintragen zu lassen.

Die Anmeldung hat gemäß § 33 H.G.B. von sämtlichen Mitgliedern bes Borstandes zu erfolgen. Der Anmeldung sind die Sahung und die Urkunde über die Bestellung des Borstandes in Urschrift oder öffenklich beglaubigter Abschrift beizusügen. Siner Prüfung auf ihre Rechtsgültigkeit seitens der Registerbehörde unterliegen die Sahungen der Kolonialgesellschaften jedoch nicht, da dieselben bereits durch den Bundesrat sanktioniert sind.\*\*) Bei der Eintragung sind namentlich die Firma und der Siz der Gesellschaft, der Gegenstand des Unternehmens und die Witglieder des Vorstandes anzugeben. Entsprechend sind spätere Anderungen in der Zusammensehung des Vorstandes, der Beschluß der Ausschluß ung der Gesellschaft oder der Entziehung der Rechtsfähigkeit (vgl. unten Teil VIII), die Beendigung des Liquidationsversahrens 2c. zur Eintragung anzumelden. Die Vorstandsmitglieder können durch Ordnungsstrasen gemäß § 14 H.G.B. zur Vornahme der Anmeldung 2c. angehalten werden.\*\*\*)

Die Legitimation des Borftands Dritten gegenüber braucht jedoch nicht durch Bescheinigung der Registerbehörde, sondern kann auch durch Attest des Auswärtigen Amtes erfolgen.

### Bierter Zeil: Die Gelbftverwaltung der Rolonialgefellichaften.

Das Wesen der öffentlichrechtlichen Korporation ist dualistischer Natur insosern, als einmal die Korporation ihren eigenen autonomen Willen hat, und als anderersseits der Staat, dem die Korporation zur Erreichung ihres Zweckes verpflichtet ist, in gewissen Fällen seinen Willen gegenüber dem Eigenwillen der Korporation in maßgebender Weise geltend machen kann. Die Betätigung des eigenen Willens der öffentlichen Korporation ist die Selbstverwaltung; die Besugnisse, die dem Staate zwecks Einwirkung auf die Korporation zustehen, werden unter der Bezeichnung Aussichtzrecht zusammengesaßt.

Es ist bemnach in diesem Teile der vorliegenden Arbeit die Selbstverwaltung der Rolonialgesellschaften, und im solgenden Teil die Staatsaufsicht über dieselben darzustellen. Hinsichtlich der Selbstverwaltung gleicht die Rolonialgesellschaft den privatrechtlichen Handelsgesellschaften, namentlich der Aktiengesellschaft und der Gesellschaft mit beschränkter Haftung, mit denen sie daher häusig zu vergleichen ist. Die Unterwerfung unter die Staatsaufsicht dagegen hat die Kolonialgesellschaft

<sup>\*)</sup> S.G.B. §§ 1 u. 2. Bgl. Lehmann und Ring, Handelsgesethuch § 38 Nr. 1, Abs. 1.

<sup>\*\*)</sup> So Lehmann und Ring, Handelsgesethuch § 33 Note 4.

<sup>\*\*\*)</sup> Rgl. Litthauer, Handelsgesethuch § 38 Unm. b; ferner Leist in der Zeitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft Ihrg. 1899/1900 Heft 14 S. 424.

<sup>†)</sup> So einzelne Statuten.

ausschließlich mit den anderen öffentlichen Korporationen gemein, in beren Recht sich viele Analogien finden. —

Die Behandlung der Selbstverwaltung gliedert sich in zwei Abschritte: das Kapital, als das Substrat, das die Grundlage für die Gesellschaftstätigkeit bilden muß, und die Organisation, als die Konstruktion der Gesellschaftspersonlichkeit.

#### A. Das Rapital.

Bringib ber Rolonialwirtichaft mit Groktavital. wirtschaftet rentabler als Rleinkapital. Diefer Sat bat beinahe burchweg im modernen Wirtschaftsleben Geltuna. In der Kolonialwirtschaft insbesondere ift er von höchster Bebeutung wegen bes auferordentlichen Rostenguswandes. ber zur Begründung überseeischer Unternehmungen und zum erfolgreichen Wettbewerb mit andern kolonisierenden Bölkern erforderlich ist. Demaemak liegt es im Interesse ber Kolonialgesellschaften nur mit grokem Kavital zu grbeiten, nicht mit einigen hunderttaufend Mart, sondern gleich mit mehreren Millionen. Das gilt für die Deutschen jest um so mehr, als beispielsweise die beiden in unserem fudwestafritanischen Schutgebiet arbeitenben englischen Gesellschaften, Die South-Beft-African-Company Limited und The South-African Territories Limited, die 3ufammen über etwa breifig Millionen Mart verfügen, wefentlich beffere Bilangen aufstellen als unsere fleinen bort arbeitenben Gesellschaften und biefe zu erbruden broben.

Eine der Lebensfragen der Kolonialgesellschaften ist daher die: wie ift es möglich, große Kapitalien flüssig zu machen? — Das kann nur dadurch geschehen, daß den Mitgliedern einer Kolonialgesellschaft einerseits möglichst gute Aussichten auf Gewinn geboten und andererseits möglichst wenig pekuniäre Pflichten auferlegt werden. Große Gewinnaussichten bei geringem Risiko, das ist der einzig praktische Beg, weitere Kreise zur Beteiligung zu reizen. Als juristische Maßnahmen zur Berbürgung eines der hervorragenden Schwierigkeit kolonialer Unternehmungen entsprechenden guten Gewinnes stellen sich dar: eine geeignete Organisation, staatliche Beaufsichtigung der Geschäftsführung, Gewährung politischen Schutzes sowie die Berleihung von Steuerfreiheit und sonstigen öffentlichrechtlichen Privilegien. Dies alles ist später darzustellen. Zunächst ist zu untersuchen, wie groß die den Mitgliedern aufzuerlegenden pekuniären Verpflichtungen sein dürfen, damit sich das Publikum bereit sindet, solche im Hindlick auf die weit größeren Gewinnausssichten auf sich zu nehmen, d. h. welche Haftpslicht den Mitgliedern aufzuerlegen ist.

Haftung ber Anteilzeichner. In ben ersten Jahren bes beutschen Roloniallebens wurde in der Literatur\*) empfohlen, den Mitgliedern außer der Haftung für den Nennwert des Anteils auch eine Nachschufpflicht mit Abandonnierungsrecht aufzuerlegen, da man von dem an sich gewiß gerechtsettigten Gesichtspunkt ausging, daß die Rosten eines kolonialen Unternehmens sich im Boraus häufig nicht auch nur ungefähr veranschlagen ließen und es infolgedessen notwendig sei, die Mitglieder nach Bedarf zu Nachschüffen heranzuziehen. Die Reu-Guinea-Kompagnie verwirklichte diese Idee,\*\*) fand aber wenig Anklang bei der Öffentlichkeit

<sup>\*)</sup> Bgl. Lehmann S. 16 ff.

<sup>\*\*)</sup> Das Statut der Neu-Guinea-Kompagnie in der damaligen Fassung abgedruckt bei Ring "Deutsche Kolonialgesellschaften. Betrachtungen und Borschläge" 1888.

und keine Rachahmung. Denn wenn schon an sich das Publikum sein Kapital nicht gern in Unternehmungen steckt, die sich seiner persönlichen Kenntnisnahme wegen der großen Entfernung so ganz und gar entziehen und wegen ihrer Neuheit auch noch kein rechtes Bertrauen finden, so will das Publikum erst recht nicht verpflichtet sein, womöglich weitgehende Zubußen zu leisten. Es hat denn auch die Neu-Guinea-Kompagnie später dies Prinzip der Nachschuspflicht fallen lassen.

Im übrigen wurde daher die auf den Nennwert beschränkte Beitragspslicht bes Aktienrechtes vorgezogen und es konstituierte sich eine Reihe von kolonialen Erwerbsgesellschaften als Aktiengesellschaften; noch in jüngster Zeit, 1899, hat sich eine der größten unserer überseeischen Gesellschaften, die Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft, dieser Form bedient. Und wenn auch aus weiter unten darzulegenden Gründen die Aktiengesellschaft als solche in den meisten Fällen nicht für überseeische Unternehmungen geeignet schien, so wurde doch das eigentliche Prinzip des Aktienrechts, die Zerlegung des Kapitals in Aktien mit der Beschränkung der Mitgliederpssicht auf die Einzahlung des Nennwertes der Anteile, für die Kolonialgesellschaften rezipiert.\*)

In dem Schutzebietsgesetz selbst steht nur die Bestimmung, daß den Gläubigern für alle Berbindlichkeiten der Gesellschaft nur das Gesellschaftsvermögen haftet, also eine persönliche Haftung der Gesellschafter — wie solche den Mitgliedern einer offenen Handelsgesellschaft oder den Komplementaren einer Kommanditgesellschaft außerlegt ist — ausgeschlossen ist; od aber die Gesellschafter der Gesellschaft gegenüber zu beschränkten oder zu unbeschränkten Nachschüssen verpslichtet werden sollen — wie es dei den reichsrechtlichen Erwerds- und Wirtschaftsgenossenschaften der Fall ist und dei den Gesellschaften mit beschränkter Haftung durch Statut bestimmt werden kann\*\*) —, das bleibt wie dei den Gesellschaften m. b. H. den Statuten überlassen, ist jedoch nirgends geschehen. Es sindet sich vielmehr regelmäßig in den Statuten die Bestimmung, daß die "Anteilzeichner" — die Bezeichnung "Attionäre" wird stets vermieden — der Gesellschaft sür Zahlung des vollen Rennbetrags des Anteilschins verhaftet sind, über jenen Betrag hinaus jedoch keine Verpssichtung haben. —

Diese Beschränkung der Zahlungspflicht der Mitglieder hat eine größere Beteiligung des Publikums an kolonialen Unternehmungen zur Folge gehabt und damit der Sache einen Dienst geleistet; daß sie aber andererseits im Einzelfall den Ruin eines gut begonnenen Unternehmens bedeuten kann, hat noch letzthin das Beispiel der Pangani-Gesellschaft bewiesen, die im Jahre 1898 unter den besten Anspizien mit einem Kapital von etwa 550000 Mark gegründet wurde und alsbald im Alluvialgebiet des Pangani — Ostafrika — eine Zuckersabrik errichtete und in Betrieb setze, 1903 aber in Liquidation treten mußte, weil die Mittel zur Vervollskändigung der Anlagen nicht aufzubringen waren.

Große ber Anteile. Die Beträge, in die das Rapital der Rolonialgesellschaften zerlegt wird, heißen regelmäßig Anteile. Über die Anteile werden Anteilscheine ausgegeben. Diese lauten bei den einen Gesellschaften auf den Ramen, bei den andern auf den Inhaber; einzelne Gesellschaften lassen auch zu, daß die Anteile nach Bahl der Eigentümer auf den Ramen oder den Inhaber lauten. Auf

<sup>\*)</sup> Das Gefet betr. Die Gesellschaften mit beschränkter haftung murbe erst vier Jahre nach Schaffung ber Rechtsform für Die Kolonialgesellschaften erlaffen.

<sup>\*\*)</sup> Ges. betr. die Gesellschaften m. b. H. vom 20. April 1892, § 26.

ben Namen lauten regelmäßig die Anteile derjenigen Gefellschaften, die die Übereignung der Anteile an Nichtbeutsche verbieten.\*)

Die Anteile haben "die Eigenschaft von beweglichen Sachen" \*\*), d. h. sie werden durch übergabe übereignet, nicht etwa wie die bergrechtlichen Ruze älteren Rechts durch Auflassung und Eintragung; der obligatorische Abtretungsvertrag bedarf nicht wie dei den Geschäftsanteilen der Gesellschaften mit beschränkter Haftung der gerichtlichen oder notariellen Form, sondern kann formlos abgeschlossen werden. Bon der übereignung soll jedoch meist der Borstand in Kenntnis gesetzt werden, der über die jeweiligen Eigentümer ein Anteilbuch führt.\*\*\*)

Die Anteile einer einzelnen Gesellschaft sind meift gleich groß; doch ift ber Nennwert der Anteile bei den verschiedenen Gesellschaften sehr verschieden, meift 400 ober 200 Mark, jedoch auch 1000 ober 5000 Mark; bei ben jungften Gefellichaften zeigt fich Borliebe für fleinere Unteile: zu 100 Mart. Die Entwicklung burfte vielleicht in biefer lenten Richtung noch weiter geben und bei einzelnen Gefellichaften, bem englischen Beispiel folgend, die Ausgabe von Anteilen zu Die englische Pfundattie ift bas, mas auch bem fleinften 20 Mart zeitigen. Rabitalisten eine Beteiligung am foloniglen Leben ermöglicht, und ift baburch auch das einzig reale und wirkigme Mittel, alle Schichten des Bolkes an der Fortentwidlung unferer Schutgebiete zu intereffieren. Die Singabe einzelner Ravitaliften und Staatsmänner fann eine Rolonie nicht zur gebeiblichen Entwicklung führen. wenn fie es nicht versteben, das hinter ihnen stehende Bolt materiell an ber Rolonialwirtschaft zu intereffieren. Rugleich burfte bas Bringib einer petuniaren levée er masse das geeignete Mittel fein, Kapitalien in der oben als burchaus erforberlich dargelegten Söbe, von 10 bis 20 Willionen Wark für die einzelne Gefellichaft, ju lodern, benn einmal tann bier auch ber fleinfte Rapitalift Unteile zeichnen und erwerben, und zum andern wird auch der mittlere Kapitalift wegen der weit größeren Berkehrsbeweglichkeit kleinerer Bertbabiere lieber zehn Aktien zu 20 Mark taufen als eine Attie zu 200 Mark. Die Zerlegung bes Gesellschaftsfavitals in große Anteile von 1000, 5000 ober 10000 Mark ist nur ba angebracht. wo wenige Großkapitalisten fämtliche Anteile übernehmen, und dauernd in Sanden halten wollen. Und da ist eine derartige Rerlegung allerdings auch die einzig richtige. —

Außer ben Anteilscheinen werden vielfach auch Genußscheine verausgabt, und zwar entweder als Äquivalent für Übertragung von Rechten ober als Entschädigung für geleistete Dienste, ober auch als besondere Bergünstigung für die ersten Anteilzeichner. Aus dem Eigentum an einem Genußschein erwächst keinerlei rechtliche Berpstlichtung. Die Genußscheininhaber haben einen meist etwas geringeren Anteil an dem Gesellschaftsgewinn als die Inhaber von Anteilscheinen; auch pflegt ihr Stimmrecht in der Hauptversammlung beschräuft zu sein, und zwar in der Beise, daß nur zwei oder drei Genußscheine zusammen zu einer Stimme berechtigen.

Den Anteilscheinen und Genußscheinen werden "Gewinnscheine" (Dividendenscheine) beigefügt und eine "Zinsleiste" (Talon).

Sind Anteilscheine, Interimsscheine, Genugscheine, Gewinnscheine ober Binsleisten beschäbigt ober unbrauchbar geworden, aber in ihren wesentlichen Teilen

<sup>\*)</sup> Bal, hierüber unten, Teil VII.

<sup>\*\*)</sup> So die Statuten.

<sup>\*\*\*)</sup> Entsprechend dem Aftienbuch nach H.G.B. § 222.

noch bergestalt erhalten, daß über ihre Richtigkeit kein Zweifel obwaltet, so kann die Direktion der Gesellschaft gegen Einreichung der beschädigten Papiere auf Kosten des Inhabers neue gleichartige Papiere aussertigen und ausreichen.\*)

Außer diesem Falle ist die Ansertigung und Ausreichung neuer Anteil-, Zwischen- und Genußscheine nur nach gerichtlicher Kraftloserklärung der betreffenden Urkunden zulässig, welche nach Maßgabe der Vorschriften der deutschen Zivisprozeßordnung durch das zuständige Gericht am Site der Gesellschaft zu erfolgen hat.\*\*)

Eine gerichtliche Rraftloserklärung beschädigter ober verlorener Geminnscheine und Lingleisten findet nicht ftatt.\*\*\*) Doch fann den Anhabern von Anteil- ober Genukicheinen, welche ben Berluft ber zugehörigen Gewinnscheine bem Direktorium anmelben und den stattgehabten Besit durch Borzeigung der Anteilscheine ober fonst in alaubhafter Beise bartun, nach Ablauf einer gewiffen, im Zweisel von dem Direktorium zu bestimmenden. Frist und, falls die Sachlage es erforderlich scheinen lakt, gegen eine von bem Direktorium festzusetende Sicherheit ber Betrag ber angemelbeten und bis babin nicht porgefommenen Gewinnscheine gegen Quittung ausgezahlt werden. Benn ein Erneuerungsschein (Binsleiste) abhanden gefommen ift, fo find bem Gigentumer bes betreffenden Unteiles nach Ablauf bes Rabltages bes britten ber Gewinnscheine, die gegen Ginreichung bes Erneuerungsscheins zu empfangen maren, biefe Gewinnscheine gegen Empfangsbescheinigung und eine nach bem Ermeffen bes Direktoriums (Berwaltungerat, Auffichterat) feftzustellende Sicherbeit zu verabfolgen. Der Befit bes als abhanden bezeichneten Erneuerungsicheines aibt alsbann tein Recht mehr auf Empfang ber Gewinnscheine.

Leiftung ber Einzahlungen. Da das Kapital, das eine Gesellschaft braucht, zu Anfang meist gering ist im Berhältnis zu den später ersorderlich werdeuden Summen, so bleiben, da eine Nachschußpflicht der Witglieder abgelehnt wird, nur folgende Wittel zur Steigerung des Wirtschaftskapitals in der jeweilg ersorderlichen Beise: die ratenweise Sinzahlung auf die Anteile, die Bermehrung des Gesellschaftskapitals durch Neuausgabe von Anteilscheinen, und die Aufnahme von Anleihen.

Das Prinzip der Teilanzahlungen gegen Ausstellung eines Interimscheines ist aus dem Aktienrecht übernommen. Die Anzahlungen betragen meist  $50^{\circ}/_{\circ}$  oder  $25^{\circ}/_{\circ}$  des Nennwertes des Anteilscheines. Weitere Raten werden auf Beschluß des Aufsichtsrates eingefordert. Die Aufforderung zur Zahlung hat meist zwei Wochen vor dem Fälligkeitstage zu ersolgen und zwar durch eingeschriebenen Brief. Kommt der Zahlungspsischtige in Berzug, so kann gegen ihn auf Zahlung der Beiträge nebst  $5^{\circ}/_{\circ}$  Zinsen vom Fälligkeitstage ab geklagt werden. Es kann auch der Klage noch eine besondere Mahnung durch den Vorstand vorhergehen, durch welche der Säumige ausgesordert wird, binnen einer Frist von vier Wochen seinen Verpstichtungen nachzukommen, widrigenfalls die gegen ihn zu richtende Klage sich auch noch auf eine Konventionalstrase von  $10^{\circ}/_{\circ}$  des fälligen Betrages erstrecken würde. Anstatt der Klage kann nach zweimaliger bezw. nochmaliger Wahnung, welche durch

<sup>\*)</sup> So die Statuten in Übereinstimmung mit § 798 des Bürgerl. Gesetzbuchs. \*\*) So die Statuten in Übereinstimmung mit B.G.B. §§ 799 und 800.

<sup>\*\*\*)</sup> Entspricht gleichfalls B.G.B. § 799. Die im weiteren dargestellten diessbezüglichen Bestimmungen finden sich nur bei einigen Gesellschaften statutenmäßig sestgelegt, ohne daß es deshalb den anderen Gesellschaften benommen wäre, gegebenen Falls das gleiche Bersahren einzuschlagen.

eingeschriebenen Brief zu erfolgen hat und dem Säumigen den eventuellen Ausschluß androht, durch Beschluß des Aufsichtsrats oder Borstands der Säumige seiner Rechte an den Anteilscheinen zu Gunsten der Gesellschaft für verlustig erklärt werden; die ausgestellten Interimsscheine werden für traftlos erklärt. An ihrer Stelle können neue ausgesertigt werden, und zwar auf den Nennwert, daß sie die bereits geleisteten Teilzahlungen und zugleich den zuletzt eingeforderten Teilbetrag umfassen; für einen Aussall, den die Gesellschaft bei Beräußerung der neuen Scheine erleidet, bleibt jedoch der Säumige verhaftet.\*)

Die Methode der Ratenzahlungen hat praktisch einen ähnlichen Erfolg, wie eine beschränkte Nachschußpslicht. Was dort der Anteil ist, ist hier die erste Anzahlung; und was dort die Nachschusse sind, sind hier die zweiten und solgenden Ratenzahlungen. Einen ähnlichen Erfolg wie dort, die Ausübung des Abandonnierungsrechts der Mitglieder, die keine Nachschusse leisten wollen, hat hier die Ausübung des Kassierungsrechts des Borstands gegenüber den in Berzug geratenden Mitgliedern. So ist es also möglich, ein anfänglich kleines Bau- bezw. Betriebskapital je nach dem Verhältnis der ersten Anzahlungen zum Nennwert der Anteile beim Steigen des Kapitalbedürfnisses der Gesellschaft zu erhöhen.

Erhöhung des Grundkapitals. Soll das Wirtschaftskapital der Gesellschaft auch über das durch die Bolleinzahlungen aufgebrachte Grundkapital hinaus vermehrt werden, so muß zu einem anderen Mittel gegriffen werden: der Erhöhung des Grundkapitals durch Ausgabe weiterer Anteile. Eine solche kann in der Regel in beliediger Höhe von der Generalversammlung beschlossen werden; doch ist in einzelnen Statuten eine qualifizierte Majorität für einen solchen Beschluß gefordert. In vielen Statuten ist dem Aufsichtsrat Bollmacht erteilt, nach seinem Ermessen Erhöhungen des Grundkapitals dis zu einem zissernmäßig bestimmten Maximalbetrag vorzunehmen; sollten dann Erhöhungen auch über diesen Betrag hinaus erforderlich scheinen, so ist dann wieder ein Beschluß der Generalversammlung erforderlich.

Bielfach wird die Möglichkeit der Erhöhung des Grundkapitals von der Buftimmung der Aufsichtsbehörde abhängig gemacht (val. weiter unten).

Unleihen. Die Erhöhung des Betriedskapitals durch Aufnahme von Anleihen, Herausgabe von Obligationen und dgl. weist bei den Kolonialgesellschaften keine andere Besonderheit auf, als daß sie gleichfalls regelmäßig nur mit Zustimmung der Aufsichtsbehörde erfolgen kann.

Bilanz. Über ben Stand bes Gesellschaftevermögens soll jederzeit möglichste Klarheit herrschen. Zu bem Behuse hat der Vorstand jährlich die Bilanz sowie die Gewinn- und Verlustrechnung aufzustellen und nebst einem Vericht über den Vermögensstand und die Verhältnisse der Gesellschaft zunächst dem Aufsichtstat — soweit die Gesellschaften einen solchen haben, (vgl. unten) — zur Prüfung und Genehmigung und dann der Generalversammlung vorzusegen. Diese entlastet durch Erteilung der Genehmigung die die Verwaltung führenden Geschäftsorgane für die Geschäftsführung des letzten Jahres.

Die Aufstellung der Bilanz erfolgt in taufmännischer Weise und nach Maßgabe des § 40 des Handelsgesethbuchs, jedoch mit der Beschränkung, daß bei

<sup>\*)</sup> So die Statuten. Agl. die ähnlichen Bestimmungen im Ges. betr. die Gesellschaften m. b. H. § 21 und in H.G.B. §§ 218, 219.

Ansetzung bes Wertes ber einzelnen Aktiva ber Schluftwert nur bann eingestellt werben barf, wenn er kleiner ift als ber Erwerbswert, während sonst ber Erwerbswert in Anrechnung zu bringen ift.\*)

Gewinnverteilung. Auf Borschlag bes Aussichtstrats beschließt die Hauptversammlung über die Berwendung des sich aus der Bilanz ergebenden Gewinnes. Wenigstens 50% desselben sind vorweg in eine "Rücklage" — Reservesonds — zu legen, und zwar 'jährlich, solange dis dieselbe, je nach Bestimmung des Statuts, die Höhe von 15 bis 25% des Grundkapitals der Gesellschaft erreicht. Dieser Reservesonds dient, im Gegensatz zum Rechte der Aktiengesellschaft, nicht nur zur Deckung von Berlusten, sondern auch zur Bestreitung außerordentlicher Ausgaben. Außer dieser ordentlichen Rücklage kennen einzelne Gesellschaften auch noch eine außerordentliche Rücklage, die auf gleiche Weise geschaffen wird. Sie soll besonders zur Bermehrung des Betriebskapitals und zur Deckung etwaiger größerer Berluste dienen, kann aber nach Ermessen des Aussichtstrats jederzeit zur Berteilung unter die Gesellschafter gebracht werden.

Bon dem nach Bornahme der Abschreibungen und Rücklagen bleibenden Gewinnbetrag wird den Gesellschaftsmitgliedern eine Dividende von meist bis zu 5°/0 gewährt — dem gesetzlichen Zinssuß des Handelsrechts —; erst alsdain \*\*) die vorgesehene Tantieme den Mitgliedern des Borstandes und Aussichtsrats bezw. des Berwaltungsrats gutgeschrieben, und schließlich der Rest als Superdividende auf die Inhaber von Genuß- und Anteilscheinen ausgeschüttet, wobei die Inhaber von Anteilscheinen zuweisen vor den Inhabern von Genußscheinen bevorzugt werden.

Einzelne Gesellchaften, die mit einer Konzession belieben sind — vgl. unten Teil VI —, haben außerbem je nach ben in ihrer Konzession getroffenen Bestimmungen einen gewissen Prozentsat ihres Reingewinnes an den Landesfiskus des Schutzgebietes zu zahlen, in dem sie arbeiten.\*\*\*)

Bur Berhinderung der Ausschüttung zu hoher Dividende findet fich bei einzelnen Gesellschaften die Bestimmung, daß die Generalversammlung keinen höheren Reingewinn für die Mitglieder und keinen geringeren Beitrag zur Rücklage beschließen kann, als der Aufsichtsrat vorschlägt.

Da die Ermittelung des Wertes der einzelnen Vermögensobjekte überseischer Gesellschaften häusig die größten Schwierigkeiten bietet und daher namentlich auch eine sichere Berechnung des Reingewinns vielsach unmöglich macht, so lassen einzelne Satzungen, um einer willkürlichen Dividendenberechnung vorzubeugen, zu, daß für die ersten Rechnungsjahre den Mitgliedern Bauzinsen in der sesten Höhe von  $5^{\circ}/_{\circ}$ , dem gesehlichen Zinsstuß des Handelrechts, gewährt werden. ) In solchem Falle werden die Bauzinsen sowie auch die den geschäftsführenden Organen an Stelle der Tantieme zuzuerkennende Vergütung der Baurechnung zur Last geschrieben, wogegen derselben die etwaigen Betriebseinnahmen während des gleichen Zeitraums zu Gute kommen.

<sup>\*)</sup> Notwendige Analogie zu S.G.B. § 261; dieselbe ist ausdrücklich anerkannt in bem Statut der Samoa-Gesellschaft.

<sup>\*\*)</sup> Entiprechenb S. B. & 2451.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. bie analoge Pflicht ber Reichsbant gegenüber bem Reichsfistus; Bantgefet v. 14. 3. 1875 bezw. 7. 6. 1899, § 24 Rr. 3.

<sup>.+)</sup> Entsprechend S.G.B. § 2152.

### B. Die Draanisation.

Die Organisation der Gesellschaft ist die Konstruktion der Persönlichkeit, welche die wirtschaftliche Arbeit mit Hulfe des Kapitals leistet. Es ist einmal die Zusammensetzung der einzelnen Organe dieser Persönlichkeit und demnächst die jedem Teil zugewiesene Aufgabe —die Befugnisse der Organe — darzustellen.

Rufammenfekung ber Dragne.

- I. Hinsichtlich ber Organisation laffen sich zwei Gruppen von Kolonialgesellschaften unterscheiden. Die erste Gruppe, in der Absicht, die Berwaltungsbesugnisse in der Hand möglichst weniger Organe zu konzentrieren, kennt, wie in der Regel die Gesellschaft mit beschränkter Haftung nur Bersammlung und Geschäftsführer kennt, so nur:
  - 1. die General- ober Hauptversammlung,
- 2. den Berwaltungsrat ober das Direktorium. Die zweite Gruppe hat ihre Organisation der der Aktiengesellschaften nachgebildet; sie kennt:
  - 1. bie General- ober Hauptversammlung.
  - 2. ben Auffichtsrat, bisweilen auch Berwaltungerat genannt,
  - 3. Den Borftand ober bas Direktorium.

Außer diesen Hauptorganen weisen beide Gruppen von Kolonialgesellschaften übereinstimmend noch das Institut des Brüfungsausschusses — Rechnungsprüfer, Revisoren — auf.

II. Die Haupt- oder Generalversammlung ift, ihrem Begriff nach, als die Bersammlung sämtlicher Mitglieder der Gesellschaft, bei den Kolonialgesellschaften beider Gruppen in gleicher Weise zusammengesetzt. Jeder Anteil gewährt eine Stimme, bezw. wenn, wie z. B. bei der Pangani-Gesellschaft, Anteile zu 200 und zu 1000 Mark ausgegeben werden, jeder Anteil zu 200 Mark eine, und jeder zu 1000 Mark fünf Stimmen. Soweit die Genußscheine überhaupt ihre Inhader zur Stimmabgabe in der Hauptversammlung befähigen, pslegen doch nur zwei oder drei Genußscheine zusammen eine Stimme zu gewähren.

Das Recht der Mitglieder, sich in der Hauptversammlung vertreten zu lassen, ist, um eine Gewähr für die Zuverlässigseit der Vertreter zu haben, beschränkt. Gemäß den Bestimmungen der Statuten können vertreten werden: Handlungshäuser durch ihre Handlungsbevollmächtigten, Aktiengesellschaften, Gewerkschaften, eingetragene Genossenschaften zc. durch ihre gesetzlichen Vertreter, Ehefrauen durch ihre Chemänner, Witwen durch ihre großjährigen Söhne, Bevormundete durch ihren Vormund oder Psleger. Im übrigen kann ein Mitglied zu seiner Vertretung in der Hauptversammlung nur ein anderes an derselben teilnehmendes Witglied bevollmächtigen.

Die Anteil- und Genußscheine sind auf die Dauer der Hauptversammlung an einer im Einzelfall von dem die Versammlung berufenden Organ zubestimmenden Stelle zu hinterlegen. Die Einberufung der Versammlung erfolgt mittels bffentlicher Befanntmachung mehrere Wochen vor dem anberaumten Termin durch den Verwaltungsrat (erste Gruppe) bezw. den Aufsichtsrat (zweite Gruppe). Dem gleichen Organ steht die Prüfung der Vollmachten zu.

III. Der Berwaltungsrat der Gesellschaften der ersten Gruppe\*) hat 5—15 Mitglieder, die von der Hauptversammlung auf vier Jahre gewählt werden; inner-

<sup>\*)</sup> Bgl. hierzu: Gef. betr. Die Gefellschaften mit beschränkter Saftung 88 35 ff.

halb dieser Zeit ergänzt er sich selbst. Die Mitglieder des Verwaltungsrats brauchen nicht Mitglieder der Gesellschaft zu sein, sondern es können beliebige geeignet scheinende Personen gewählt werden. Der Verwaltungsrat wählt selbst seinen Vorsigenden und stellwertretenden Vorsigenden. Er kann auch aus seiner Mitte einen Ausschuß "geschäftsführender Direktoren" ernennen unter Bestimmung der diesen zusiehenden Besugnisse und obliegenden Pflichten.

Die Mitglieder des Berwaltungsrates erhalten Ersat ihrer Unkosten und eine Tantieme vom Reingewinn, die geschäftsführenden Direktoren auch ein Gehalt.

IV. Bei den Gesellschaften der zweiten Gruppe finden sich an Stelle des einen Organs, des Berwaltungsrates, zwei Organe: Borstand und Aufsichtsrat.

Der Auffichtsrat\*) ift, wie der Berwaltungsrat, an Mitgliedern zahlreich: 5—15, bei der Schantung-Bergdau-Gesellschaft sogar 12—25, und bei der Deutsch-Oftafrikanischen Gesellschaft 21—35. Die Mitglieder werden gleichfalls von der Hauptversammlung auf vier Jahre gewählt. Die in der Zwischenzeit etwa erforderlich werdenden Ergänzungswahlen nimmt der Aufsichtsrat selbst oder eine außerordentliche Hauptversammlung vor. Der Aussichtstrat wählt sich seinen Vorsitzenden und einen stellvertretenden Vorsitzenden. Er kann auch aus seiner Mitte einen zeitweiligen oder ständigen Arbeitsausschuß bestellen.

Die Mitglieder bes Aufsichtsrats erhalten Ersat ihrer Untosten und eine Tantieme vom Reingewinn, bei größeren Gesellschaften, und namentlich die Witglieder bes Arbeitsausschusses, auch ein Fixum.

Hauptunterschied bes Aufsichtsrats ber zweiten Gruppe vom Berwaltungsrat ber ersten Gruppe hinsichtlich ber Zusammensetzung ift ber, daß die Mitglieder bes Aufsichtsrats Mitglieder der Gesellschaft sein mussen.

Der Borstand \*\*) besteht aus einer oder mehreren Personen, die, wie meist auch bei den Aftiengesellschaften, vom Aufsichtsrat ernannt werden, aber nicht selbst Witglieder des Aufsichtsrats sein dürfen; sie brauchen auch — hierin entsprechen sie den Berwaltungsratsmitgliedern der ersten Gruppe — nicht Mitglieder der Gesellschaft zu sein. Der Borstand kann, weil seine Stellung auf das Vertrauen des Aufsichtsrats gegründet ist, iederzeit von demielben abberufen werden.

Die Vorstandsnitglieder erhalten Gehalt und Tantieme nach Maßgabe ihres Unstellungsvertrages; auch Entschädigungsansprüche, die im Falle der Abberufung durch den Aufsichtsrat erwachsen, sind im Anstellungsvertrage festzusehen.

V. Rechnungsprüfer — Prüfungsansschuß, Revisoren — sind zwei oder brei Mitglieder der Gesellschaft, die aber nicht Mitglieder des Borstands oder Aufsichtsrats bezw. des Berwaltungsrates sein dürfen. Sie werden von der Hauptversammlung meist auf mehrere Jahre gewählt. Ersamänner sind entweder von der Hauptversammlung oder von den Rechnungsprüfern selbst zu wählen.

Die Revisoren muffen bestellt werden, im Gegensatz zur Aktiengesellschaft, wo sie bestellt werden konnen,\*\*\*) und zur Gesellschaft mit beschränkter Haftung, bie biefelben überhaupt nicht kennt.

Befugnisse ber Organe.

I. Die Summe aller Rechte liegt bei ber Gesamtheit ber Bersonen, bie Anteile an bem Gesellschaftstapitale haben, ben Mitgliebern. Die Gesamtheit ber

<sup>\*)</sup> Bgl. hierzu: B.G.B. §§ 243 ff.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. H.G.B. § 281.

<sup>\*\*\*)</sup> Vgl. H.B.B. § 266.

Gefellschaften ist, wie bei allen Kapitalgesellschaften, der eigentliche Geschäftsherr. Der Wille bestelben gibt fich in den Beschlüssen der Hauptversammlung tund.

Grundsätlich unterliegen daher alle Angelegenheiten der Gefellschaft der Beschlußfaffung der Hauptversammlung. Da jedoch weitgehende Rechte an die andern Organe delegiert werden, so sind insbesondere diejenigen Rechte zu katalogisieren, die man wohl Grunds oder Borbehaltsrechte der Hauptversammlung nennen könnte, d. h. solche Rechte, auf die die Hauptversammlung grundsätlich oder wenigstens in der Regel nicht verzichten kann, ohne ihre Stellung als Geschäftsherr zu verlieren. Solche Rechte sind:

- 1. Bahl bes Auffichterates bezw. Bermaltungerates und ber Reviforen.
- 2. Recht auf Berichterstattung des Borstandes und Aufsichtsrats bezw. des Berwaltungsrats, sowie der Revisoren. Erteilung der Entlastung.
- 3. Befchluffaffung über bie Bewinnverteilung.
- 4. Festsjetzung ber Bergütung für die geschäftsführenden Organe der Gejellichaft.
- 5. Erhöhung ober Berabiebung bes Grundfapitale:
- 6. Ausgabe von Borzugsanteilen.
- 7. Aufnahme von Anleiben.
- 8. Errichtung von Zweignieberlaffungen.
- 9. Sakungsanderung und Auflösung ber Befellichaft.
- 10. Das Recht, jeben anderen Gegenstand auf die Tagesordnung zu jegen. -

Das Recht ber Hauptversammlung, über alle Angelegenheiten ber Gesellschaft rechtsverbindlich zu beschließen, ist nur vereinzelt zu Gunsten des Aufsichtsrats eingeschränkt. So heißt es in Art. 18 der Satzung der Schantung-Bergbau-Geselschaft: "Die Generalversammlung kann keine höhere Summe als Reingewinn für die Mitglieder der Gesellschaft und keinen geringeren Betrag zu Reservesonds beschließen, als der Verwaltungsrat vorschlägt."

Die aktiven Minderheitsrechte der Hauptversammlung sind im Gegensatzur Attiengesellschaft und Gesellschaft mit beschränkter Haftung\*) regelmäßig auf das Recht der Einberusung einer außerordentlichen Hauptversammlung beschränkt. Als passives Minderheitsrecht\*\*) stellt sich die Bestimmung dar, daß bei Satungsänderung, Auslösung der Gesellschaft und gewissen anderen Beschlüssen, die in die Entwicklung der Gesellschaft besonders scharf eingreisen, Zweidrittelmajorität der vertretenen Stimmen oder einsache Majorität bei Bertretung von wenigstens zwei Dritteln aller Stimmen ersorderlich ist.

Ein grundsätlicher Unterschied zwischen ben Befugnissen ber Hauptversammlung in ben beiben verschiedenen Gruppen von Rolonialgefellschaften besteht nicht.

2. In der erften Gruppe von Kolonialgesellschaften liegen alle Geschäfte, die nicht der Hauptversammlung und den Revisoren zustehen, beim Berwaltungsrat. Er hat die ausschließliche Leitung und Berwaltung aller Geschäfte. Er vertritt die Gesellschaft nach Außen und dritten Personen gegenüber in allen Rechtsgeschäften und sonstigen Ungelegenheiten ohne jede Ausnahme, einschließlich berjenigen, für

<sup>\*)</sup> Lgl. H.G.B. §§ 254, 264, 266<sup>2</sup>, 268, 295. Ges. betr. die Ges. m. b. H. §§ 50, 61, 66.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. H.G.B. §§ 1964 u. 5, 2073 u. s. w., Ges. betr. die Ges. m. b. H. S. §§ 53, 608.

welche es nach den Gesetzen einer besonderen Bollmacht bedarf. Beschränkungen des Berwaltungsrates durch die Satzungen oder Beschlüsse der Hauptversammlung haben dritten Personen gegenüber keine rechtliche Wirkung.\*) \*\*)

Insbesondere stellt der Berwaltungsrat auch die Beamten an und hat den Jahresabschluß sowie die Gewinn- und Berlustrechnung festzustellen.

Bestellt der Verwaltungsrat aus seiner Mitte Geschäftsführer — geschäftsführende Direktoren — so sind deren Besugnisse und Pflichten im Einzelfall festzustellen; diese werden im allgemeinen den Rechten und Pflichten entsprechen, die bei den Kolonialgescllschaften der zweiten Gruppe einesteils dem Arbeitsausschuß des Aufsichtsrates und andernteils dem Vorstande zufallen.

3. Es ist nun zu untersuchen, wer die Befugnisse, die bei ber ersten Gruppe bem Berwaltungsrat zustehen, bei der andern Gruppe der Rolonialgesellschaften ausübt. In den Statuten der Gesellschaft dieser Gruppe findet sich folgendes.

Der Vorstand vertritt die Gesellschaft nach außen in Rechtsgeschäften und sonstigen Angelegenheiten einschließlich berjenigen, für welche es nach den Gesehen einer ausdrücklichen Bollmacht bedarf. Er führt die Verwaltung selbständig, soweit die Sahung oder Beschlüsse der Hauptversammlung ihn beschränken. Dritten Personen gegenüber haben diese Beschränkungen jedoch keine rechtliche Wirkung. Insbesondere ernennt, beaufsichtigt und entläßt der Borstand die Beamten; er stellt die Bilanz sowie die Gewinn- und Verlustrechnung aus.\*\*\*)

Hichten hat, die bei jener andern Gruppe von Gesellschaften dem Berwaltungsrat zustehen. Es scheint also fast für die Kompetenz des Aufsichtsrats nichts mehr . übrig zu bleiben.

Gleichwohl finden sich zwei Rechte, die dem Aufsichtsrat seine Bedeutung verleiben.

- a) Dem Aufsichtsrat steht das Recht der Überwachung der gesamten Geschäftsführung in allen Zweigen der Berwaltung+) zu. Zur Erfüllung dieser Aufgabe kann er jederzeit von dem Vorstande Bericht verlangen, die Bücher, Schriften und sonstigen Urkunden der Gesellschaft einsehen, sowie den Stand der Rassen, die Bestände an Wertpapieren, Handelspapieren und Waren untersuchen. Das Recht der Beaufsichtigung ist zugleich eine Pflicht. Eine Lokalinspektion in den Schutzgebieten selbst ist jedoch nicht gesordert.
- b) Von den Angelegenheiten, die ihrem Charakter nach eigentlich dem Vorstand zustehen, werden einige besonders wichtige dem Aufsichtsrat zugeteilt, als Vorbehaltsrechte des Aufsichtsrates gegenüber dem von ihm eingesetzten Vorstand;†††) nämlich:

<sup>\*)</sup> So auch im Wortlaut übereinstimmend die Statuten.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Gef. betr. die Gef. m. b. H. §§ 351, 37, sowie auch H. G. §§ 2311, 235.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl S.G.B. §§ 331', 235, sowie auch Ges. betr. die Ges. m. b. S. §§ 35', 37.
†) Die begriffsmäßige Aufgabe des "Aufsichts"rates; entsprechend S.G.B. § 246'.

<sup>†)</sup> Die begriffsmäßige Aufgabe des "Aufsichts"rates; entsprechend H.G.B. § 246'.
††) Hiermit erledigt sich für die Rosonialgesellschaften das von Simon "Deutsche

Rolonialaktiengesellschaften" in der Zeitschrift für Handelsrecht XXXIV S. 95 besüglich kolonialer Aktiengesellschaften erhobene Bedenken, daß der Aufsichtsrat nach dem Gesen nicht wohl entbunden werden könne, wenigstens von Zeit zu Zeit auch auf den Plantagen, Faktoreien zo. selbst Inspektionen vorzunehmen.

<sup>†††)</sup> Derartige Berechtigungen bes Auffichtsrates tonnen bei ben Aftiens gefellschaften gemäß B.G.B. § 2463 im Statut festgestellt werben.

- 1. Aufstellung bes jährlichen Boranschlags über Ginnahmen und Ausgaben, sowie ber Grundzüge bes Inventars und ber Bilang:
- 2. Ernennung ber oberften Leiter ber Blantagen;
- 3. Erwerb, Rutbarmachung, Belaftung, Beräußerung von Grundeigentum, insbesondere Neuanlage von Blantagen;
- 4. Ginforberung ber Raten auf die Gesellschaftsanteile;
- 5. Anlegung und Berwendung ber Rudlage;
- 6. Berufung außerordentlicher Hauptverfammlungen:
- 7. Festlegung der Grenzen, innerhalb deren die Gesellschaft ihre koloniale Unternehmungen betreiben will.

Ferner werben von ben Angelegenheiten, die ihren Charakter nach eigentlich ber Hauptversammlung zustehen, einige bem Aufsichtsrat zugewiesen als Borbehaltsrechte bes Aufsichtsrats gegenüber ber Hauptversammlung; nämlich:

- 1. Wahl bes Borftandes und der Reviforen,
- 2. Erteilung ber Entlastung an die Berwaltung im Schutgebiet.

Durch die in dieser Beise ermöglichte Einschiedung des Aufsichtsrats zwischen die Hauptversammlung und den Vorstand wird die Stellung der Hauptversammlung im Prinzip nicht geandert; dem Vorstand aber wird dadurch viel von seiner Macht entzogen.

4. Die Legitimation der Mitglieder des Vorstandes bezw. Verwaltungsrates wird vielfach durch Attest des Auswärtigen Amtes geführt.

Ein Konkurrenzverbot, wie es für die Mitglieder des Vorstandes der Aktiengesellschaft — H.G.B. § 236 — besteht, kennt das das Recht der Kolonialgesellschaften nicht.

Über die Haftung der die Gesellschaft leitenden Organe bestimmen Gesetz und Statuten nichts. Doch ist hier aus der Analogie der Stellung des Berwaltungsrates mit der der Geschäftsführer der Gesellschaft mit beschränkter Haftung, bezw. der Stellung des Borstandes und Aufsichtsrates mit der der gleichbenannten Organe der Aktiengesellschaft zu schließen, daß die Mitglieder dieser Organe sämtlich in den Angelegenheiten der Gesellschaft die Sorgfalt eines ordentlichen Geschäftsmannes anzuwenden haben. Diesenigen Mitglieder, welche ihre Obliegenheiten verlezen, haften der Gesellschaft solidarisch für den entstandenen Schaden.\*) Doch kann aus der Analogie mit dem Rechte jener anderen Gesellschaften nur auf das Prinzip der Haftung geschlossen werden; welches die Obliegenheiten sind, für deren Berlezung die Mitglieder der Organe haften, das kann sich nur aus den einzelnen Statuten ergeben.

5. Die Rechnungsprüfer haben bei beiben Gruppen ber Kolonialgefellschaften bie gleichen Befugnisse, was sich geschichtlich aus der Entstehung der Rechnungsprüfer zu einem ganz abgegrenzten einseitigen Zweck erklärt. Als Sindaci des italienischen Rechts hatten sie ursprünglich nur die jährliche Bilanz zu prüsen. Daraus entwickelte sich das Recht und die Pflicht, die genaue Beobachtung der Sahungen zu überwachen. Mit dieser Aufgabe sind sie nach dem Vorgange des italienischen Handelsgesethuch Art. 183 ff. zuerst in die Versassung der Neu-Guinea-Kompagnie aufgenommen; jeht sinden sie sich in allen Kolonialgesellschaften. Sie haben die Besugnis, zeitweilig oder jederzeit Einsicht in Schristwechsel, Bücher,

<sup>\*)</sup> Gef. betr. bie Gef. m. b. H. § 431 u. 2, H.G.B. §§ 2411 u. 2, 2491 u. 2.

Rechnungen zc. zu nehmen, sowie den Sitzungen bes Aufsichtsrates bezw. Berwaltungsrates mit beratender Stimme beizuwohnen.\*)

6. Ob nun eine Zweiteilung der geschäftsführenden Organe in Borstand und Aufsichtsrat zweilmäßiger ist oder ein einheitlicher Berwaltungsrat, das wird ebenso eine Tatfrage sein, wie es bei privatrechtlichen Handelsgesellschaften im Einzelfall zu entscheiden ist, ob die Form einer Attiengesellschaft oder die einer Gesellschaft mit beschänkter Haftung den jeweilig vorliegenden Berhältnissen besser entspricht.

Die in der Literatur gestellte Anforderung, die geschäftssührenden Organe nur aus den Großaktionären zu bilden,\*\*) ist nirgend befolgt. Gewiß ist der Großaktionär kaufmännisch verhältnismäßig snehr an dem Gedeihen der Unternehmungen interessiert; aber gleichwohl wird man, zumal vielsach nationales Interesse zur Mitarbeit an kolonialen Unternehmungen veranlaßt, nicht weniger Eiser auch bei Kleinaktionären sinden können; ja bezüglich des Berwaltungsrats der ersten und des Borstandes der zweiten Gruppe ist überhaupt von einer Mitgliedschaft abgesehen; und um die leitenden Organe pekuniär an dem Gedeihen der Gesellschaft zu interessieren, ist die Tantieme eingeführt.

Im übrigen icheint es munichenswert, daß die Rolonigloefellichaften moglichft ariftotratifch tonftituiert werben, \*\*\*) b. h. baß bie Borbehaltsrechte ber Sanptversammlung statutenmäßig möglichft zu Gunften bes Borftanbes bezw. Berwaltungerates beschnitten werben. Doch burfen andererseits, falls, wie oben vorgeschlagen, nach bem Beispiel des englischen Rechts Zwanzigmarkanteile — Doppelkronenanteile, Bfundaftien. Amangiamarfaftien - eingeführt wurden, die Rechte ber Baubtversammlung nicht etwa beshalb eingeschränkt werben, weil jeber Anteil nur einen fleinen Teil bes Bermogens ber Gesellschaft reprafentiert: auch bier muß jeber Unteil zu einer Stimme berechtigen; es ließe fich jedoch die Beftimmung treffen, baß nur folden Berfonen, bie wenigstens etwa 10-20 Anteile vertreten. Git und Stimme in der Sauptversammlung zu gewähren fei. Eine weitere Ginichrantung wurde bas Intereffe bes einzeln Rleinaktionars an bem Unternehmen lahmen, und es ware boch gerade ber Amed ber Amangiamartattie, bas Intereffe ber weiteften Preise ber Bevolkerung zu weden. Aus biefem Grunde barf auch keineswegs, wie in der Literatur gefordert wird, +) in dem ftaatlichen Auffichterecht ein Erfas für bie geringe Beteiligung ber Aftionare gesehen werben. Das Auffichtsrecht bes Reichstanzlers hat seine innern Grunde; aber eine Fürsorglichkeit eines staatlichen Organs, die so weit ginge, der Hauptversammlung einer Sandelsgesellschaft ihre wefentlichen Aufgaben abzunehmen, wurde einen peinlichen Berglich mit vorväterlicher Bolizeistaatstätiafeit zulaffen. Das Interesse und die aktive Mitwirkung ber Rleinaftionare muß bewahrt bleiben.

### Füufter Teil: Die Staatsaufficht.

Staatsaufficht im Berhältnis zur Selbftverwaltung. Wie sich der Wille ber öffentlich-rechtlichen Korporation als einer Personlichfeit, die selbständig nach eigener Meinung zu handeln die Kraft hat, in der Selbstverwaltung äußert, so

<sup>\*)</sup> Bgl. S.G.B. § 267.

<sup>\*\*)</sup> So Lehmann S. 33.

<sup>\*\*\*)</sup> Co im Pringip übereinstimmend mit Lehmann, S. 38.

<sup>†)</sup> Lehmann G. 84.

findet der Wille des Staats, dem gegenüber die Korporation zur Erreichung ihres Zweckes verpflichtet ist, seinen Ausdruck in dem Aussicht, welches die Aufgabe hat, die Willensbetätigung der Korporation an einer Abirrung von dem Wege zur Erreichung ihres Zweckes zu hindern. Das Aufsichtsrecht bedeutet daher eine Willensbeschräntung der Korporationsorgane zu Gunsten des Staates. Aber es ist nicht eine Willensbeschräntung, wie sie durch Polizeiaussicht stattsindet. Polizeiaussicht beschränkt die Willensfreiheit einer Korporation vornehmlich im Interesse dritter Personen, die durch die Korporation geschädigt werden könnten. Die Staatsaussicht über die öffentlichen Korporationen dagegen hat neben dem allgemeinen Interesse besonders das Interesse der Korporationsmitglieder sowie der Korporation selbst im Auge.\*)

Trager bes Auffichterechte. Der Staat, zu beffen Bunften bie Selbft. verwaltung der Rolonialgefellschaften beschränkt ift, ift bas Reich. 218 es noch feine reichsrechtlichen Rolonialgesellschaften gab, sondern die erften Sandelskompanieen in den deutschen Schutgebieten auf Grund des preukischen Landrechts errichtet wurden, wurden biefe der gemeinsamen Aufficht zweier preußischen Minifter unterftellt. bes Ministers bes Innern und bes Ministers für Sandel und Gewerbe. nur überhaupt als Difftand anzusehen, bag Rorporationen, beren Saubttätiakeit im Gebiete der vom Reiche begründeten Kolonialvolitik lag, sich nach Bartikularrecht tonftituierten, fo war es besonders miflich, daß preußische Minister, deren Refforts mit der Rolonialpolitit in gar feinem Zusammenhang ftanden, Rolonial-Gefellschaften beauffichtigen follten; namentlich fehlte auch ben Gefellschaften ber Borzug einer ständigen Berbindung mit den die Rolonialpolitif leitenden Organen; mahrend es doch erforderlich ift, daß Rolonialforporationen und Rolonialverwaltung beständig einander in die Sande arbeiten. Mus biefem Grunde murben bann ichon bie prenkisch landrechtlichen Rolonialforporationen 1886 unter Reichsaufficht gestellt.

Aufsichtsbehörde konnte nur der Reichskanzler, als die für die gesamte Kolonialverwaltung verantwortliche Persönlichkeit werden. Doch wurde er ermächtigt, einen oder mehrere Vertreter — Kommissare — zu bestellen, die unter seiner Verantwortlichkeit die Aufsicht ausübten.

Alls nun 1888 die reichsrechtliche Grundlage für Rolonialgefellschaften geschaffen wurde, wurde dies im Berwaltungswege geschaffene Auffichtsrecht des Reichstanzlers in der Gesetzgebung für die neuen Rolonialgesellschaften übernommen.

Gründe bes Auffichterechts. Die innern Gründe für die Ginführung ber Staatsaufficht über die Rolonialgefellschaften burften im Befentlichen folgende fein:

1. das Recht der Aktiengesellschaften weist außer der strengen privatrechtlichen Haftpflicht, die den Gründern, den Mitgliedern des Borstandes und Aufsichtsrats auferlegt ist, noch umfangreiche Strafbestimmungen\*\*) gegen die Gründer, die Mitglieder des Borstandes und Aufsichtsrats und sogar gegen die Aktionäre auf. Diese Strafdrohungen bezwecken den Schutz der Kapitaleinlagen der Mitglieder einerseits und den der Gesellschaftsgläubiger andererseits. Es ist durch die Strafdrohungen im Interesse der Solidiät des Unternehmens ein öffentlich-rechtsicher Druck auf alle diesenigen Personen ausgeübt, in deren Händen das Schickal der Gesellschaft liegt.

<sup>\*)</sup> Bgl. Otto Mayer "Deutsches Verwaltungsrecht" § 59.

<sup>\*\*)</sup> H. G. B. § 312—319.

Ebenso fennt bas Recht ber Erwerbs- und Birtschaftsgenoffenschaften namentlich gegen die Borftands- und Aufsichtsratsmitglieder einer Reihe scharfer Strafbrohungen\*).

Das Recht der Gesellschaften mit beschränkter Haftung weist eine weniger scharfe privatrechtliche Haftung der Genossenschaftsorgane gegenüber der Gesellschaft und eine wesentlich geringere Anzahl strafbarer Tatbestände\*\*) auf.

Bei ben Kolonialgesellschaften ist die Haftpslicht der Organe — wie oben entwicklt — nicht besonders verschärft und spezielle öffentlich strafbare Tatbestände existieren überhaupt nicht Auf kriminelle Handlungen der bei der Leitung der Gesellschaft beteiligten Personen können daher nur die allgemeinen Kormen des Reichsstrafgesetzbuches bezw. der einschlägigen Reichsstrafennebengesetz zur Anwendung kommen. Das Fehlen jeder spezieller Strafbestimmungen erklärt sich daraus, daß überhaupt keine Normativbestimmungen über das Recht der Kolonialgesellschaften existieren. Denn die drei einschlägigen Paragraphen des Schutzgebietsgesetzes geben nichts als eine Begriffsbestimmung der Kolonialgesellschaften und überlassen alle Einzelheiten der Festsetzung im Statut; zur Aufnahme strafrechtlicher Normen scheint aber das Statut einer Korporation ungeeignet.

Demgegenüber schien aber bas behördliche Aufsichtsrecht ein Ersasmittel, welches sogar ben Borzug hatte, praventiv zu wirken an Selle ber repressiv wirkenben Strafen.

2. Die Kolonialgefellschaften sollen keinen andern Zweck verfolgen als ben statutenmäßig festgesetzen. Das Reich folgt mit seiner Kolonialverwaltung den wirtschaftlichen Unternehmungen der Gesellschaften; ist doch überhaupt die deutsche Kolonialpolitik badurch begründet, daß das Reich deutsche Firmen in fernen Ländern auf ihren Antrag hin unter seinen Schutz nahm. Demgegenüber verlangt aber dann der Staat auch, daß die Gesellschaften ausschließlich ihre kolonialwirtschaftlichen Ziele im Auge behalten, er verpflichtet sie, den satungsmäßigen Zweck zu verfolgen.

Die Auffichtsbehörde hat darüber zu machen, daß die Kolonialgesellschaften keinen andern als diesen satungsmäßigen Zweck verfolgen.

3. Der Staat will aber auch bann noch Einfluß auf die öffentliche Rorporation ausüben, wenn diese schon statutenmäßig ihrem Zwede nachgeht; benn sie soll ihren Zwed nicht nur verfolgen, sondern erreichen, und dieses Erreichen kann die Korporation durch zwedwidrige Handlungen vereiteln, die sie irrtümlich für zwedmäßige halt.

Da nun aber die freie Handlungsfähigkeit der Korporation völlig vernichtet werden würde, wenn jede ihrer kolonisatorischen Handlungen der vorherigen aufsichtsbehördlichen Prüfung auf ihre Zwedmäßigkeit hin und der vorherigen Zustimmung der Aufsichtsbehörde unterworfen wäre, und außerdem doch die Vermutung dafür spricht, daß die leitenden Gesculschaftsorgane das Interesse der Gesculschaft nicht weniger verstehen als die aufsichtsführenden Staatsbeamten, so behält sich das Reich seine vorherige Genehmigung in Zwedmäßigkeitsfragen nur bei Geseulschaftsbeschlüssen von besonderer Tragweite vor.

Der rechtliche Grund bieses besonderen "Genehmigungsrechtes" wird von Rosin\*\*\*) offenbar verkannt, da er es nicht als einen "Teil des staatlichen Aufsichts-

<sup>\*)</sup> Gef. betr. Die Erwerbs= und Birtichaftsgenoffenschaften §§ 146-154.

<sup>\*\*)</sup> Ges. betr. die Ges. m. b. H. §§ 82-84.

<sup>\*\*\*)</sup> Rofin S. 116.

rechts", sondern als "ein besonderes und zwar ausnahmsweises Attribut ber Auffichtebehörden" hinstellt. Er fagt, es ergebe fich aus der Berfonlichkeit ber öffentlichen Genoffenschaft bas Bringip, daß dem Staate in Bezug auf 3med. mäßigfeitefragen bei ber Bermaltung ber Genoffenschaftsangelegenheiten eine Ginwirkung nicht auftebe; bas "Genehmigungerecht" bilbe nun von biesem Pringip eine Ausnahme: arundläklich aber erstrecke sich die Staatsaufsicht nur auf die Gefet. und Statutenmäßigkeit. Diese von Rofin behauptete geringere Musbehnung bes Auffichtsrechts widerspricht aber ber von ihm felbst behaupteten bem Staat gegenüber bestehenden Bilicht der öffentlichen Genoffenschaft zur Erreichung des Genoffenichaftezwedes. Aufgabe ber Staatsaufficht ift nun folgerichtig, alle Sandlungen zu vereiteln, welche ber Erreichung bes Gefellichaftszwecks binberlich waren. alfo auch diejenigen Kandlungen, welche zwar der Sakung entiprächen und nach ber Meinung ber Scibitvermaltungspragne ber Gelellichaft auch gwedmäßig maren, tatfächlich aber zweckwidrig find. Infofern ist das Genehmiaunasrecht durchaus eine rechtliche Ronfeguenz aus der Berpflichtung der Gesellschaft, ihren Awed nicht nur zu verfolgen, sondern zu erreichen.

Praktisch leidet dieses Genehmigungsrecht allerdings unter der Unmöglichkeit einer objektiven Feststellung, was im Einzelfall zweckmäßig ist, und was nicht; ob die subjektive Anschauung der Gesellschaftsorgane, wonach eine gewisse Handlung zweckmäßig ist, oder die subjektive Anschauung der Aufsichtsbehörde, nach welcher diese Handlung unzweckmäßig ist, das Richtige trifft — das wird sich meist erst in der Zukunft entscheiden, und darum ist es allerdings ratsam, dieses "Bevormundungsrecht" nicht nur möglichst zu beschneiden, sondern es vor Allem nur mit der größten Borsicht auszuüben\*), damit es nicht ein Hemmschuh an dem wirtschaftlichen Unternehmungsgeist der Kausleute wird. —

4. Ein vierter Grund, der für die Aufsicht eines Reichsbeamten über die Kolonialgesellschaften geltend gemacht wird, verlangt eigentlich nicht die Aufsicht als als solche, sondern sieht in dem Aufsichtsrecht nur das Mittel zum Zweck, nämlich der ständigen Verbindung der Gesellschaften mit der Kaiserlichen Regierung. Auf diesem Wege kann die Gesellschaft sich stets Kat erholen und ihrerseits Wünsche gegenüber der Regierung zur Geltung bringen. Der aufsichtsführende Reichsbeamte ist überhaupt die Person, die ermöglicht, daß Regierung und Gesellschaften stets Fühlung miteinander haben. — Dies Woment wirtte nicht unwesentlich mit bei der Einführung des Aussicheste im Schuhgebietsgeseh von 1888\*\*). — —

Rontrollierende Aufsichtstätigkeit. Das Auffichtsrecht des Reichstanzlers äußert sich nun praktisch in zwei Tätigkeiten: ber kontrollierenden und der korrigierenden.

<sup>\*)</sup> Nach der Preußischen Hauberg-Ordnung für den Kreis Siegen vom 17. März 1879 § 30 ist der Landrat, wenn er rein aus Zweckmäßigkeitsgründen einen Genossenchaftsbeschluß suspendieren will, an das Gutachten eines Schöffensrates gebunden.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Kolonialbebatte in der Reichstagssitzung vom 4. Februar 1888, in der der Bundesratskommissar Birkl. Geh. Legationsrat Dr. Kanser äußerte: "Es wird gerade von Seiten der Rolonial-Gesellschaften großer Wert auf die Mitwirkung und Aufsicht der Reichsorgane gelegt." (Stenogr. Berichte 1887 88 Bd. II S. 703.)

Damit die Regierung dem Zwed des Aufsichtsrechts entsprechend in die Tätigkeit der Gesellschaften eingreifen kann, muß sie zunächst Einblick in den gesamten Geschäftsbetrieb der Gesellschaften haben. Zu dem Behuse ist der Kommissar des Reichskanzlers berechtigt, an jeder Hauptversammlung sowie an jeder Sitzung des Aufsichtsrats bezw. Verwaltungsrats teilzunehmen und dem Borstand bezw. Verwaltungsrat jederzeit Bericht über die Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen. Ferner darf er jederzeit die Bücher und Schriften der Gesellschaften einsehen.

Auf diese Weise ist es ihm möglich, von allen Borgangen in der Gesellschaft Kenntnis zu nehmen.

Korrigierende Aufsichtstätigkeit. Um nun auf Grund der wahrgenommenen Tatbeftande korrigierend in die Tätigkeit der Kolonialgefellschaften eingreifen zu können, sind dem Kommissar zwei Rechte gegeben.

- 1. Beschluffe ber Gesellschaft in gewiffen bedeutsamen Angelegenheiten bedürfen ber ausdrudlichen Genehmigung des Kommiffars. Dies sind regelmäßig:
- a. Beschlüsse, die fich auf eine Anderung oder Erganzung ber Satungen bezieben.

Dieser Sat ist eine unmittelbare Rechtstonsequenz aus ber gesetzlichen Bestimmung, daß die Statuten einer Kolonialgesellschaft, bevor ihr die Korporationsrechte verliehen werden, die Genehmigung des Reichstanzlers erwirkt haben müssen. Sine Berfassung, mit der die Gesellschaft im Entstehen durch Berwaltungsakt des Bundesrats beliehen ist, kann nicht allein durch den Willen der Korporation abgeändert werden. Stände es nach der Rechtsverseihung im Belieben der Gesellschaft, ihre Satungen zu ändern, so würde dadurch die vor der Rechtsverseihung erfolgende behördliche Genehmigung der Satung illusorisch werden können, da die Gesellschaft gleich nachher jedes dem Reichskanzler nicht genehme Statut würde einführen können.\*)

b. Beschlüffe, die sich auf Auslösung Umwandlung ober Berschmelzung — Fusion — ber Gesellschaft beziehen.

Daß hier die Selbstverwaltung der Gesellschaft beschränkt ist, hat seinen Grund in dem engen Zusammenhang der öffentlichen Korporation mit dem Staate, dem sie zur Erreichung ihres Zweckes verpflichtet ist. Löst die Korporation sich auf, verändert sie ihre rechtliche Gestaltung oder verschmelzt sie sich mit einer andern Gesellschaft, so geht sie als die Kolonialgesellschaft, die sie bisher war, unter und kann solglich nicht mehr ihren Zweck erfüllen. Der Beschluß der Auflösung, Umwandlung oder Fusion schließt daher den Beschluß, den Korporationszweck nicht zu erfüllen, in sich, widerspricht also der dem Reich gegenüber übernommenen Berpslichtung und bedarf daher der Genehmigung, welche eine Entbindung von der übernommenen Pslicht bedeutet.\*\*)

<sup>\*)</sup> Analoge Bestimmungen über die Notwendigkeit der Zustimmung der Aussichtsbehörde bei Sahungsänderungen sinden sich im Recht anderer öffentlichen Korporationen, so bei Berufsgenoffenschaften — R. G. v. 6. Juli 1884 § 204, — Ortskrankenkassen — R. G. v. 15. Juni 1883 § 242, — Junungen — Gewerbes Ordnung § 848, — Preuhische Waldgenoffenschaften — Ges. v. 6. Juli 1875 § 45, — Preuhischen Wassergenoffenschaften — Ges. v. 1. April 1879 § 57. —

c. Beschlüffe betreffend die Ausgabe weiterer Anteile und die Aufnahme von Anleiben.

Diese Bestimmung, die sich aber nicht in allen Statuten findet, leitet sich aus dem oben entwicklien Grundsat her, daß auch in reinen Zweckmäßigkeitsfragen die Regierung ihre etwa abweichende Meinung der Korporation gegenüber zur Geltung bringen will. Ausgabe weiterer Anteile und Aufnahme von Anleihen sind Atte von solcher Tragweite für die Gesellschaft, daß die Regierung die Genossenschaft hier nicht ohne ihre Einwilligung handeln lassen zu können glaubt.

d. Beschlüffe betreffend die Berwendung ber Rudlage.

Diese Bestimmung findet sich nur vereinzelt. Sie entspringt gleichfalls dem Brinzip des Aufsichtsrechts, daß die Aufsichtsbehörde sich auch in Zwedmäßigkeitsfragen, wosern dieselben von besonderer Bedeutung sind, die Entscheidung vorbehalten kann.

e. Die Bahl bes Borftandes und die Ernennung ber oberen Bertreter im Schutzgebiet.

Doch findet sich diese Bestimmung nur ganz vereinzelt. Sie stellt die Rolonialgesellschaften in gleiche Linie mit den Kommunalverbänden, indem der Staat hier nicht nur die Tätigkeit der Korporation im Einzelnen beaufsichtigen, sondern bereits in dem Charakter der die Korporation leitenden Persönlichkeiten eine Garantie für eine ersprießliche Entwicklung der Korporation sehen will.\*)

In diesen fünf Fällen bedürfen die Beschlüsse der Kolonialgesellschaften zu ihrer Rechtswirtsamteit der ausdrücklichen Genehmigung. Hierüber hinaus ist dem Kommissar jedoch keine Möglichkeit gegeben, den Beschlüssen der Gesellschaftsorgane entgegen zutreten; ein allgemeines Einspruchsrecht, das die Wirtung hätte, jeden Gesellschaftsbeschluß rechts unwirksam zu machen oder zu suspendieren, wie dies z. B. in Preußen der Aussichtsbehörde gegenüber den Knappschaftsvereinen möglich ist,\*\*) besteht nicht. Denn der Kommissar hat, entsprechend dem Sat des Schutzgebietsgesetzs, daß die einzelnen ihm zustehenden Besugnisse in das Statut auszunehmen seien, nur diejenigen Besugnisse, die tatsächlich und ausdrücklich in das Statut aufzunehmen seien, nur diejenigen Besugnisse, die tatsächlich und ausdrücklich in das Statut aufgenommen sind. Es ist daher unzulässig, etwa aus einem von dem kontreten Ausstichtsrecht bei andern öffentlichen Korporationen abstrahierten Begriss des Aussichtsbesten zu wollen; in den Statuten der Kolonialgesellschaften aber ist ein allgemeines Einspruchsrecht nicht erwähnt.

Namentlich kann auch der in einzelnen Statuten gewählte Wortlaut "der Genehmigung der Aufsichtsbehörde sind insbesondere — oder "namentlich" — unterworsen . . . " eine mittelbare Anerkenuung eines Einspruchsrechts nicht bedeuten, indem etwa aus diesem "insbesondere" geschlossen wurde, daß zwar die Aufsichtsbehörde alle an sich wirksame Gesellschaftsbeschlüsse durch Einspruch unwirksam machen könne, daß aber die "insbesondere" aufgezählten Beschlüsse an sich so lange unwirksam seien, die der Kommissar sie genehmigt habe. Denn dem steht gegenüber, daß in der Mehrzahl der Gesellschaftsstatuten der fragliche Passus den

<sup>\*)</sup> Die Bestimmung erinnert an das Recht preußischer Kolonialkompagnieen früherer Jahrhunderte, demzusolge der Landesherr bisweilen die obersten Stellen der Kompagnieen ganz nach seinem Ermessen besehen konnte. Bgl. Ring "Afiatische Sandelskompagnieen Friedrichs des Großen", S. 34.

<sup>\*\*)</sup> Preußisches Berggeset von 1865 § 1842.

Wortlaut hat: "Der Genehmigung der Aufsichtsbehörde sind die Beschlüsse unterworfen . . . .", wobei also das "insbesondere" fortgelassen ist, und demgemäß ein Rückschluß auf die Existenz eines Einspruchsrechtes unmöglich ist. Da nun kein greitbarer Grund vorliegt, die Aufsichtsbesugnisse gegenüber den verschiedenen Gesellschaften verschieden sestzustellen, in einzelnen Statuten aber die Nichteristenz eines Einspruchsrechts unzweiselhaft ist, so wäre die Existenz eines solchen bei den andern Gesellschaften erst recht nur dann anzunehmen, wenn es dort ganz ausdrücklich aufgeführt wäre, wie es das Geset vorschreibt. Das "insbesondere" hat daher keine andere Bedeutung, als, den sonstigen allgemeinen Aufsichtsbesugnissen eine sich auf ganz besondere einzelne Fälle der gesellschaftlichen Geschäftsführung beziehende Aussichtsbesugnis gegenüberzustellen. —

Infolge bes Fehlens eines allgemeinen Einspruchsrechtes wird der Kommissarseinem Aufsichtsrecht wesentlich durch seinen persönlichen moralischen Einsluß Geltung verschaffen mussen; seine bloße Gegenwart bei den Situngen, die Möglichkeit, alle Bücher und Schriften der Gesellschaft einzusehen, und das Recht, seiner Meinung darüber Ausdruck zu verleihen, werden hinreichenden Einsluß ausüben, um die Gesellschaftsorgane von etwa beadsichtigten statutenwidrigen oder gar deliktischen Handlungen abzuhalten. Sind es doch auch meist ersahrene Großkausseute, die das Schicksal der Kolonialgesellschaften in der Hand haben, und diese empfinden eine Bevormundung selbst durch hohe Regierungsbeamte als lästig und unwürdig, und sie sind doch schon so wie so derartig auf das Bohlwollen der Regierung angewiesen, daß sie stets eine Einigung mit dem Kommissar zu erzielen sich bemühen werden. Es ist deshald mit Recht von der Einsührung eines verbindlichen Betos abgesehen worden, das in der Tat nur geeignet wäre, Mißstimmung in den Reihen der Kolonialgesellschaften zu erregen.

- 2. Das zweite Recht, das der Aufsichtsbehörde gegeben ift, um korrigierend in das Getriebe der Kolonialgesellschaften eingreifen zu können, ist das Recht, in zwei Fällen auf Kosten der Gesellschaft eine außerordentliche Hauptversammlung zu berufen, nämlich wenn dem Berlangen der statutenmäßig dazu berechtigten Mitglieder oder etwa auch der Revisoren nicht entsprochen wird, und serner, wenn "sonstige wichtige Gründe" vorliegen. Beide Fälle haben ihren Grund in durchaus verschiedenen Prinzipien.
- a. Das Recht ber öffentlichen Genossenschaften weist eine Reihe von Fällen auf, in denen die Aufsichtsbehörde ermächtigt ist, Handlungen, deren Bornahme die Genossenschaftsorgane pslichtwidrig verweigern, selbst vorzunehmen. Um weitesten geht in dieser Hinsicht wohl das Recht der Ortstrankenkassen, demzusolge die Aufsichtsbehörde im Notfalle nicht nur die Bestellung eines Borstandes oder die Berufung einer Generalversammlung selbst vornehmen, sondern sogar auf Rosten der Genossenschaft die gesehlichen bezw. sahungsmäßigen Berwaltungsverpsichtungen selbst wahrnehmen kann.\*) Bei anderen öffentlichen Genossenschaften, so den Innungen,\*\*\*) Eingeschriebenen Hüllskassen, preußischen öffentlichen Wassergenossenschaften; ist namentlich die Berufung der Mitgliederversammlung vorgesehen.

<sup>\*)</sup> R. Gef. v. 15. Juni 1883 §§ 39 u. 45.

<sup>\*\*)</sup> Gewerbe-Drdnung § 96 5.

<sup>\*\*\*)</sup> R. Gef. v. 1. Juni 1884 § 38.

<sup>†)</sup> Preuß. Gef. v. 1. April 1879 § 60

Dem schliekt lich das Accht der Kolonialgesellschaften an. Der Borstand ober Auffichterat bezw. Bermaltungerat einer Polonialgefellichaft pfleat ftatutarifch gur Einberufung einer Sanptversammlung verpflichtet zu fein, wenn Gefellschaftsmitalieber, Die aufammen menigstens ein Rehntel bes Gefellichaftstapitals pertreten. einen formellen biesbezüglichen Antrag stellen, ober wenn die Revisoren die Berufung einer außerorbentlichen Hauptversammlung forbern. Kalls nun bas berufene geschäftsführende Gesellschaftsorgan fich weigert, Diesem Berlangen zu zu entsprechen, fo begeht es einen Berfaffungebruch, bemgegenüber bie Mitglieber geschützt werben muffen. Bei ben Gesellichaften mit beschräntter Saftung konnen im analogen Falle Gefellichafter, beren Stammanteile zusammen minbeftens bem zehnten Teile des Stammkapitals entsprechen, unter Mitteilung des Sachverhältnisses bie Berufung ber Bersammlung selbst bewirken.\*) bei ben Aftiengesellschaften und ben Erwerbs- und Wirtschaftsgenoffenschaften kann bas Gericht bes Sites ber Rorporation die Aftionare bezw. Genoffen, welche ben Antrag gestellt baben, gur Berufung der Generalbersammlung ermächtigen.\*\*) Bei ben öffentlich rechtlichen Rorporationen bagegen pflegten für folche Ginberufungen bie Auffichtsbehörben zuständig zu fein.

b. Ferner kann die Auffichtsbehörde aus "sonstigen wichtigen Gründen" eine außerordentliche Hauptversammlung berufen.

Welche Gründe als "wichtige" anzusehen find, darüber entscheidet bei der Berusung der Hauptwersammlung der Kommissar selbst; er kann daher eine Hauptwersammlung berufen, so oft es ihm ersorderlich scheint. Doch hat er zu gewärtigen, daß die leitenden Gesellschaftsorgane im Beschwerdewege die Entscheidung der dem Kommissar vorgesetzen Behörde einholen. Entscheidet diese noch vor dem Zusammentreten der Hauptwersammlung und zwar zu Gunsten der Gesellschaft, so wird die Einderusung rückgängig gemacht; die entstandenen Kosten fallen der Reichskasse zur Last. Dieses Letztere gilt auch für den Fall, daß die der Gesellschaft günstige Entscheidung erst nach dem Zusammentreten der Generalversammlung gefällt wird. Nur falls die Gesellschaft böswillig oder aus grober Fahrlässigkeit es unterlassen, die Beschwerde so früh zu erheben, daß die Berusung der Hauptwersammlung noch hätte wieder rückgängig gemacht werden können, werden die hierdurch entstandenen Wehrsosten der Gesellschaft aufzubürden sein. —

Während nun in dem ersten der beiden Fälle, in denen der Kommissar des Reichskanzlers eine Hauptversammlung berufen kann, die Berusung Selbstzweck war, ist sie hier nur Mittel zum Zweck, nämlich dem Zweck, gewisse Tatsachen zur Kenntnis der Hauptversammlung zu bringen und ihre Beschlüsse darüber zu veranlassen. Sinen unmittelbaren Singriff in die sich auf das Kolonisations-unternehmen beziehenden Entschließungen der Gesellschaft übt also auch hier der Kommissar verständiger Beise nicht aus, sondern er führt lediglich Entscheidungen des das Gesellschaftskapital vertretenden Organs herbei; er appelliert gegen die Geschäftsführung der leitenden und beaufsichtigenden Gesellschaftsorgane an die Gesamtheit der Gesellschafter, den eigentlichen Geschäftsherrn. — —

Andere Mittel der Aufsichtsbehörde, korrigierend in die Selbstverwaltung der Kolonialgesellschaften einzugreifen, als das hier dargestellte Genehmigungsrecht und

<sup>\*)</sup> Bef. betr. bie Bef. m. b. B. § 503.

<sup>\*\*)</sup> H. B. § 254 \*. Gef. betr. die Erwerbs- und Birtschaftsgenoffenschaften § 45 \*.

bas Recht, in gewissen Fällen eine Hauptversammlung zu berusen, kennt bas Recht ber Kolonialgesellschaften nicht. Insbesondere kann der Kommissar nicht etwa durch Ordnungsstrasen die einzelnen Gesellschaftsorgane zu irgend welchen Handlungen oder Unterlassungen anhalten, wie dies das zuständige Gericht gegenüber den Organen der Aktiengesellschaft kann,\*) oder wie es die zuständige Berwaltungsbehörde gegenüber den Inhabern der Genossenschaftsämter bei den Berussgenossenschaften und Innungen kann.\*\*) Ebenso sind Zwangsetatisserungen, wie solche dei den Kommunalverdänden sowie dei den preußischen öffentlichen Wassersensssenschaften,\*\*\*) Deichgenossenschaften in Schulsocietäten in wöglich sind, hier nicht vorgesehen, entsprechend dem Charakter der Kolonialgesellschaften als Handelskompagnien, die der Staat doch nicht erfolgreich leiten könnte, falls die zu ihrer Leitung berusenen kaufmännischen Gesellschaftsorgane versagen sollten.+++)

Rechtsweitel gegen die Entscheidungen der Aufsichtsbehörde. Die Rechtsverhältnisse zwischen Staat und öffentlicher Genossenschaft sind Erscheinungen staatlicher Herrschaft und gehören damit dem öffentlichen Recht an. Durch Geset tann der Staat sich so viele Herrschaftsrechte zulegen als ihm beliebt. Die Behörden aber, die die Herrschaftsrechte ausüben, haben sich nicht nur in den gesetzlichen Schranken zu halten, sondern auch jede zweckwidrige Ausübung ihres Rechtes zu vermeiden.

Wenn nun der Kommissar des Reichstanzlers etwa seine Genehmigung zu einem Beschluß einer Kolonialgesellschaft in einem Falle verweigert, wo nach der Weinung der Gesellschaft diese Berweigerung der Gesellschaft nachteilig werden würde, oder wenn er eine Hauptversammlung beruft aus einem angeblich wichtigen, nach der Meinung der Gesellschaft aber nicht wichtigen Grunde, so muß die Gesellschaft in der Lage sein, hiergegen die Entscheidung eines Dritten herbeizusühren. Dies kann sie durch Beschwerde bei der dem Kommissar vorgesetzten Behörde, also, da der Kommissar regelmäßig ein Witglied der Kosonialabteilung des Auswärtigen Amtes ist, bei dem Direktor der Kolonialabteilung; und hinwiederum gegen diesen bei bessen vorgesetzter Behörde, dem Reichskanzler.\*)

<sup>\*) \$5. \$3. \$319.</sup> 

<sup>\*\*)</sup> R. Gef. v. 6. Juli 1884 § 89. Gewerbe-Ordnung § 962.

<sup>\*\*\*)</sup> Breuß. Gef v. 1. April 1879 § 50.

<sup>+) § 27</sup> des Normalstatuts vom 14. November 1858.

<sup>1+)</sup> Breuß. Gefet v. 1. August 1883.

<sup>†††)</sup> Als eine Besonderheit der Staatseinwirkung ist zum Schlusse noch zu erwähnen, daß sich bei der Deutsch=Ostafrikanischen Gesellschaft ein Recht des Reichs=kanzlers findet, drei Mitglieder zu dem 21—35 Mitglieder zählenden Aufsichtsrat der Gesellschaft zu entsenden; ein Recht, durch das wiederum dem Reich eine erhöhte Einwirkung auf die Selstverwaltung dieser Gesellschaft gesichert ist.

<sup>\*)</sup> Richt aber etwa zunächst beim Staatssekretär des Auswärtigen Amtes; denn diesem ist die Rolonialabteibung nur in allgemeinen politischen Angelegenheiten unterstellt, während sie in den "eigentlichen Rolonialsachen" unmittelbar dem obersten Chef der Reichsverwaltung unterstellt ist. Bgl. Bekanntmachung betr. die Zuständigkeit der Rolonial-Abteilung des Auswärtigen Amtes, Rolonial-Blatt 1890 S. 119, und die Allerhöchste Berordnung betr. die Berwaltung der Schutzebiete vom 12. Dezember 1894. Rol.-Bl. 1894 S. 647. Jorn Nr. 39 u. 40.

Über ein solches Beschwerberecht ber Kolonialgesellschaften liegen zwar keine ausdrücklichen Bestimmungen vor, doch darf es ohne Bedenken als zu Recht bestehend angenommen werden, da es dem allgemeinen Prinzip in Berwaltungssachen entspricht.

Gegen die Entscheidungen des Reichstanzlers ift ein weiterer Beschwerdeweg nicht gegeben, da eine dem Reichstanzler vorgesetzte Behörde nicht existiert, und ein Beschwerderecht an ein Reichsvorgan, das nicht an sich vorgesetzte Behörde des Reichstanzlers ist, der ausdrücklichen Festsetzung durch Gesetz bedürfte.

Auch ist eine Möglichkeit, die Entscheidungen des Kommissars im Wege verwaltungsgerichtlicher Klage anzugreisen, mangels hierfür zuständiger verwaltungsgerichtlicher Institutionen im Reich nicht gegeben.\*)

# Sechfter Teil: Besondere Rechtsverhältniffe einzelner Rolonialgesellschaften. (Die Ronzessionen.)

In ein besonders nahes Berhältnis zum Reich treten diejenigen kolonialen Erwerbsgesellschaften, deren Hauptzweck die Ausbeutung einer vom Reiche verliehenen Konzessson ist; sie werden nicht nur berechtigt, sondern zugleich von Reichswegen verpflichtet, ihre Konzession auszubeuten. Außerdem werden in den Konzessionen den Gesellschaften gewöhnlich noch einzelne Privilegien, namentlich Steuerprivilegien, eingeräumt und dagegen einzelne Berpflichtungen zu gewissen Leistungen auferlegt.

Die Ronzessionen und bie Berpflichtung zur Ausbeutung berfelben. Durch Konzessionen werben an Personen Rechte verliehen, beren Ausübung ber Staat nicht allgemein gestattet, sondern von eben biesem besondern

<sup>\*)</sup> Bielleicht ist es empfehlenswert, für bie Entscheidung von Streitigkeiten awischen ben Rolonialgesellschaften und bem Rommiffar bes Reichstanglers Schiebsgerichte einzuseten nach bem Muster des Schiedsgerichts, bas jur Entscheidung von Streitigleiten amischen ber Schantung-Gisenbahn-Gesellschaft, einer Altiengesellschaft, und der Raiferlichen Regierung gemaß § 7 der Rongeffion diefer Gefellichaft por gesehen ift. Dasfelbe "wird in ber Beife gebildet, baß jeder Teil zwei Schiedsrichter bestellt und von fämtlichen Schiederichtern ein Obmann gewählt wirb. Die Kaiserliche Regierung wird die von ihr gewählten Schiederichter der Gesellschaft benennen und die Gesellschaft gleichzeitig auffordern, die von ihr zu mablenden Schiedsrichter binnen vier Wochen, vom Tage der Rustellung der Aufforderung an gerechnet, ju bestellen und ber Raiferlichen Regierung namhaft ju machen. Rommt die Gesellschaft dieser Aufforderung nicht rechtzeitig nach, so mählt die Raiserliche Regierung auch die fehlenden Schiedsrichter. Als Obmann ift gewählt, wer die Mehrheit ber abgegebenen Stimmen auf fich vereinigt. Bei Stimmengleichheit wird berfelbe von dem Prafidenten des hanfeatischen Oberlandesgerichts ernannt. Für bas schiederichterliche Berfahren gelten bie Borschriften bes zehnten Buches ber Rivilprozefordnung." - Die Berufung diefes Schiedsgerichts ift jedoch offenbar vorzugsweise auf ben fall berechnet, daß die Regierung gegen die Gesellschaft flagt; nur die Regierung hat bas Recht, die beiben ersten Schiedsrichter und erforberlichen Kalls auch die beiden Schiedsrichter für die Gegenvartei zu benennen. Befriedigung der Bedürfniffe der Rolonialgefellschaften murde es namentlich erforderlich fein, daß auch die Gesellschaft die beiden erften Schiederichter ernennen und der Regierung eine Frist setzen kann, binnen deren dieselbe die beiden andern ju mablen habe, widrigenfalls die Befellschaft berechtigt murbe, auch diefe beiden anderen Schiederichter zu ernennen.

Berwaltungsakt der Konzelfion abhängig macht.\*) Als solche Rechte kommen in den Schutzgebieten namentlich in Betracht die Bergbauberechtigungen, Eisenbahnbausund –Betriebsberechtigungen und — eine spezisisch koloniale Erscheinung — das Recht der Indesignahme herrenlosen bezw. zu Kronland erklärten Landes.

Derartige Ronzessionen werden sowohl an private Sanbelsgesellschaften als auch an die öffentlich-rechtlichen Rolonialgesellschaften verlieben. Denn wenn die Ponzeffion auch öffentliche Befugniffe verleiht, fo tann eine folche Befugnis boch auch an private Rorporationen verlieben werben; dieselben werben baburch feineswegs etwa zu bffentlichen Korporationen. \*\*) Ebenfo tonnen einer Brivatforporation öffentlich-rechtliche Berbflicht ungen guferlegt merben, ohne baf biefelbe gur öffentlichen Rorporation wurde. \*\*\*) Db nun allerdings eine ihrer iuriftischen Struktur nach pripate Handelsgesellschaft auch dann noch pripate Korporation bleibt, wenn ihr ftatutenmaniger Swed bie Ausbeutung einer Ponzession ift, und fie burch die Rongeffion, alfo "fraft öffentlichen Rechte," jur Erfüllung biefes Rweckes vervflichtet wird, oder ob fie bann eine öffentlich-rechtliche wird - bas fann hier babingestellt bleiben: †) jedenfalls ist aber eine öffentliche Korppration am geeignetsten, Die Tragerin burch Rongestion auferlegter Bflichten zu fein. Denn ba fie icon vermoge ihrer juriftischen Ronftruttion dem Staat gur Erfüllung ihres Amertes verbflichtet ift, bat die Konzession nur den Anhalt, diesen Amed naber zu bestimmen, mabrend gegenüber einer Brivattorporation die Erteilung der Konzession zugleich ben Aft darstellt, durch den bie Gesellschaft verpflichtet wird. Auch untersteben die öffentlichen Korporationen von vorn berein der staatlichen Auflicht. während die privaten Korporationen erft auf Grund der durch die Konzession auferlegten öffentlichen Berpflichtung einer stagtlichen Auflicht unterstellt werben. überdies einer Aufficht, die fich nicht auf die gefamte Selbstverwaltung ber Befellichaft erftredt, fonbern lediglich ju übermachen bat, ob die einzelnen in der Rongestion übernommenen Berbflichtungen beobachtet werben.

Da demnach im Allgemeinen öffentlich-rechtliche Korporationen am geeignetsten erscheinen, Trägerin durch Konzession auferlegter Pflichten zu sein, so bevorzugt die Kaiserliche Regierung bei der Verleihung kolonialer Konzessionen die öffentlichrechtlichen auf Grund des Schutzgebietsgesetzes errichteten Kolonialgesellschaften. Da nun diese Gesellschaften schon statutarisch zur Erfüllung ihres Zweckes verpflichtet sind, und da die den Gesellschaften durch Konzession aufzuerlegenden Verpflichtungen durch us dem Rahmen derzenigen Aufgaben entnommen sind, die grundsätlich als die Aufgaben der Kolonialgesellschaften zu betrachten sind, so bleibt der Konzession nichts übrig, als einzelne Punkte dieser auf die Erreichung des Gesellschaftszweckes gerichteten Verpflichtung konkret hervorzuheben.

<sup>\*)</sup> Raberes Eingehen auf die rechtliche Natur der Konzession würde hier zu weit führen; vgl. indessen bef: die Darstellung in Otto Mayer "Deutsches Bermaltungsrecht."

Bgl. v. Stengel "Börterbuch des Berwaltungsrechts" unter "Konzession"; ferner Otto Mayer "Deutsches Berwaltungsrecht" Bd. II, § 49, I.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. Rofin § 2, II, 6.

<sup>†)</sup> Die Frage ist praktisch z. B. bei der Schantung-Eisenbahngesellschaft, einer Aktiengesellschaft. Ihr Zweck ist der Bau und Betrieb von Eisenbahnen auf gewissen Streden der Provinz Schantung; durch die Konzession ist sie zum Bau dieser Bahnen berechtigt und verpflichtet.

Dementsprechend verpflichtet sich die auf fünfzig Jahre mit dem Recht des Landerwerbs in einem Difiritt Kameruns beliebene "Gesellschaft Nordwest-Kamerun:"

- a) "bie ihr gehörenden und etwa noch in ihren Besitz gelangenden Gebiete auf ihre natürlichen Hulfsquellen jeder Art gründlich zu erforschen;
- b) bffentliche Bege, Eisenbahnen, Kanäle, öffentliche Dampschiffverbindungen und andere Mittel für den inländischen und internationalen Berkehr selbst oder durch Andere herzustellen und zu betreiben, in dem Maße, wie die Erschließung des Bertragsgebiets solches zweckmäßig erscheinen läßt;
- c) gewerbliche und kaufmannische Unternehmungen jeder Art, Landwirtschaft (Plantagenwirtschaft), Bergbau, insbesondere durch Anlage von Plantagen und Kaktoreien, zu betreiben oder zu unterstützen:
- d) die Produktionsfähigkeit des Bertragsgebiets nicht durch raubbauähnliche Ausbeutung zu vernichten, sondern vielmehr zu erhalten und nach Möglichkeit zu steigern." —

Diefelbe Befellschaft verpflichtet fich ferner:

"jährlich mindestens 100000 Mart, binnen 10 Jahren aber 3000000 Mart, auf das Bertragsgebiet zu Gesellschaftszwecken tatsächlich zu verwenden und die Erfüllung dieser Berpstichtung durch Borlage der Jahresabschlüsse bei der Kolonialabteilung des Auswärtigen Amts bis zum 1. Juli jedes Jahres nachzuweisen."

Die "Hanseatische Land-, Minen- und Handels-Gesellschaft für Deutsch-Subwestafrika" wird unter Anderem bezüglich der Besiedelung des ihr verliehenen Kronlandes verpflichtet, wie folat:

"Sobald die Überweisung der Flächen an die Gesellschaft erfolgt ift, hat dieselbe darauf hinzuwirken, geeignete Ansiedler zu gewinnen und ihnen Farmen in angemeffener Größe tauf- oder pachtweise zu überlassen. Bur Leitung des Siedlungsunternehmens, zur Zuweisung und Abmessung der einzelnen Farmen, hat die Gesellschaft einen im Siedlungswesen erfahrenen Vertreter zu bestellen, welcher sich fortdauernd im Siedlungsbezirke aushält."

Die "Schantung-Bergbau-Gesellschaft", der auf die Dauer von 5 Jahren bas ausschließliche Schürf- und Mutungsrecht in einem Distrikte der Provinz Schantung verliehen ist, wird bezüglich der Ausbeutung der auf Grund der Mutung verliehenen Bergwerksfelder verpflichtet

"auf dem verliehenen Felde, oder wenn ihr drei oder mehrere verliehen werden, mindestens auf je einem von drei verliehenen Feldern innerhalb von zehn Jahren den ordnungsmäßigen Bergwerksbetrieb zu eröffnen und von da an aufrecht zu erhalten." —

Diese und andere berartige Verpslichtungen zur Ausnutzung der Konzessionen\*) sind namentlich auch deshalb berechtigt, weil die Kronländereien und die Bergwerksberechtigungen sich meist über einen nicht unbedeutenden Bruchteil des ganzen Schutzgebietes erstrecken. Die Nichteinhaltung der Verpslichtungen wird meist mit Entziehung der verliehenen Kronländereien oder Bergwerksselder bedroht. —

Neben bestimmungen in den Konzessionen: Privilegien und Auflagen. Da die Kolonialpolitit des Reiches alles Interesse hat, die Tätigkeit der kolonissierenden Gesellschaften zu unterstüßen und namentlich den mit der Ausbeutung von Konzessionen betrauten Gesellschaften wirtschaftliche Erleichterungen zu verschaffen,

<sup>\*)</sup> Bgl. die Beschlüffe des Kolonialrats vom 13. und 14. Juni 1899. Kolonials Blatt 1899 S. 434.

so werden in den Konzessionen meist den Gesellschaften gewisse Steuerprivilegien verlieben, damit der petuniäre Gewinn der Gesellschaften nicht durch Staatsabgaben vermindert wird. Andrerseits werden den Gesellschaften Auslagen gemacht in dem Sinne, daß sie von ihrem Reinertrag Abgaben an den Fistus zu zahlen oder ihm gewisse andere Leistungen zu präftieren haben, die teils im Gesellschafts-, teils im Staatsinteresse liegen.

- :1. Als Stenerprivilegien finden fich folgende.
- 1) Manchen Kolonialgesellschaften wird Zollfreiheit gewährt.\*) So der "Bangani-Gesellschaft" und der "Hanseatischen Land-, Minen- und Handelsgesellschaft" auf die Dauer von 6 bezw. 20 Jahren das Recht der zollfreien Einfuhr aller zur Ausführung ihrer in der Konzession vorgesehenen Unternehmungen ersorderlichen Waterialien, von Maschinen und Gerätschaften.

Wenn bas Reich mit seinen Schutzgebieten ein einheitliches Zollgebiet bilbete, waren berartige Privilegien überfluffig; nunmehr find fie das geeignete Mittel, ben wirtschaftlichen Berkehr zwischen Reichsangehörige im Reich und in ben Schutzgebieten zu begünftigen gegenüber bem wirtschaftlichen Berkehr mit bem Ausland.\*\*)

- 2) Befreiung von Grundsteuern und ähnlichen Abgaben ist wesentlich für diejenigen Gesellschaften, denen große Strecken Kronlandes verliehen werden, ohne daß sie daraus einen sofortigen Ertrag erzielen können. So sind die der "Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika" verliehenen Ländereien, solange sie unbenutt im Besit der Gesellschaft verbleiben, von allen Abgaben und Steuern befreit; und außerdem bleiben die von der Gesellschaft gewordenen Ansiedler noch 5 Jahre, nachdem sie das Grundstück gekauft oder in Benutzung genommen haben, von allen Abgaben und Steuern befreit.
- 3) Zur Erleichterung bes Bergbaubetriebes werden die von der Hanseatischen Land-, Minen- und Handelsgesellschaft zu zahlenden Bergwerksgebühren in der Konzession auf einen geringen Betrag fixiert unter gleichzeitiger Festsehung, daß die Gesellschaft und ihre Rechtsnachfolger von allen übrigen Abgaben und Steuern auf ihre bergbauliche Betriebe während eines Zeitraums von zwanzig Jahren befreit sein sollen.
  - 2. Diefen Brivilegien gegenüber fteben die den Gefellschaften gemachten Auflagen.
- 1) Manche Gefellschaften haben eine Abgabe von ihrem Reingewinn an den Fiskus des Schutzgebietes, in dem sie kolonisieren, zu entrichten. So hat die Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrita "von dem aus dem Verkauf und der Verpachtung von Ländereien, sowie aus ähnlichen Geschäften erzielten Erträgen eine Abgabe von  $10^{\circ}/_{\circ}$  an die Regierung zu entrichten". Die Schantung-Vergbau-

Eine Folge dieser Anregung des Kolonialrates war die den Kolonieen gewährte "Meistbegunftigung"

<sup>\*)</sup> Das gleiche Privileg wird ben beutschen Miffionsgesellschaften in ben Schutgebieten regelmäßig gewährt.

Der Kolonialrat faßte am 21. Oktober 1891 folgende Resolution: "Der Rolonialrat ist der Ansicht, daß es zur Förderung von wirtschaftlichen Unternehmungen in den deutschen Schutzebieten und zur Belebung des Handelsverkehrs dieser Schutzebiete mit dem Mutterlande sich empsiehlt, die Einfuhr von Erzeugs niffen aus den deutschen Kolonien nach Deutschland durch Befreiung dieser Erzeugsniffe vom Eingangszoll oder durch Ermäßigung der Eingangszölle zu erleichtern. Kol.: Zeitung 1891 S. 156.

Sesellschaft hat "als Beitrag zu den Auswendungen des Reichs für die Hafenanlagen in der Kiautschau-Bucht und zu den allgemeinen Berwaltungskoften des Schutzgebietes von dem jährlichen Reineinkommen der Bergwerksunternehmungen eine Abgade zu zahlen, welche wie folgt zu berechnen ist: Wenn der aus den Strägnisse einer Bergwerksunternehmung zu verteilende Reingewinn die Auszahlung einer Jahresdividende von mehr als 5°/0 des für die Unternehmung eingezahlten und verwendeten Anteil-Kapitals gestatten würde, so ist für das betreffende Betriebsjahr von dem Mehrbetrage über 5°/0 dis zu 7°/0 der zwanzigste Teil, von dem Mehrbetrage über 7°/0 dis zu 8°/0 der zehnte Teil, von dem Mehrbetrage über 8°/0 der fünste Teil, von dem Mehrbetrage über 10°/0 dis zu 10°/0 der fünste Teil, von dem Mehrbetrage über 10°/0 dis zu 12°0 der dritte Teil und von dem Mehrbetrage über 12°10 die Hässte an die Kasse Gouvernements des Kiautschou-Gebietes zu zahlen."

2) Außer biesen Abgaben vom Reingewinn werben vielsach noch andere Leistungen der touzessionierten Gesellschaften ausbedungen. Die Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika hat "von den aus dem Berkauf und der Berpachtung von Ländereien sowie aus ähnlichen Geschäften erzielten Erträgen je nach ihren verfügbaren Mitteln bis zu 30% mindestens aber 15% auf Meliorationen des Landes, wie z. Bewässerungsanlagen, Wegebauten, Berbesserung der Transportverbältnisse, zu verwenden. "

Die Gesellschaft Nordwest-Kamerun verpflichtete sich 1899, zu der damals von der Regierung geplanten Expedition über Garua zum Tschadsee eine einmalige bare Beihülfe von 100000 Mark zu leisten. Die Schantung-Bergbau-Gesellschaft ist verpflichtet "aus den von ihr gewonnenen Kohlen auf Berlangen der Kaiserlichen Regierung die Bedürfnisse der Kaiserlichen Marine nach Kohlen vorab zu befriedigen und ihr für alle von ihr bezogenen Kohlen einen Borzugspreiß, der  $5^{\circ}/_{\circ}$  unter dem jeweiligen Marktpreiß für Kohlen der gleichen Qualität in Tsintau liegt, zu gewähren." —

Alle berartigen Auflagen find soweit sie reine Steuern sind, niemals druckend für die Gesellschaften, denn sie sind nur vom Reingewinn oder sogar nur im Falle eines verhältnismäßig hohen Reingewinns zu entrichten; die anderen Auflagen können zwar die Gesellschaften nicht unwesentlich belasten, dienen aber dem Interesse der Gesellschaft selbst wicht weniger als dem des Staates.

## Siebenter Zeil: Rationaler Charafter der Rolonialgefellichaften.

Tendenz der nationalen Kolonisation. Länder, die mit deutscher Arbeit und deutschem Blut dem Reiche erworben sind, sollen, wie politisch, so auch wirtschaftlich nicht in die Macht fremder Bölker geraten; sie sollen den Deutschen vorbehalten bleiben; sie sollen in rein deutsch-nationalem Sinne kultiviert werden und ein Erwerdsfeld hauptsächlich für Dautsche sein, ebenso wie der Engländer seinen Kolonien ein rein englisches, der Franzose den seinen ein rein französisches Gepräge aufzudrücken pflegt.\*)

Dazu ist es nun nötig, daß deutsche Kausleute mit deutschem Rapital die Kolonisation betreiben. Dementsprechend hat seinerzeit namentlich Fürst Bismard durch persönliche Anregung bedeutende Banken und Handelshäuser zur Beteiligung

<sup>\*)</sup> Die englische Regierung verpflichtet die gecharterten Gefellschaften zur Beibehaltung eines rein englischen Charakters; vgl. z. B. die Charter der National Ufrican Company vom Jahre 1886.

an kolonialen Unternehmungen veranlaßt. Da jedoch gleichwohl bas beutsche Ravital sich nicht in dem erforderlichen Wake lockerte, hat auch ausländisches Rapital die Ausbeutung unferer Schutgebiete in Angriff genommen, und die Raiserliche Regierung felbst bat namentlich brei englischen Gesellschaften in Subwestafrifa, der South-West African Comband Limited der The South African Territories Limited und der Damaraland-Guano-Gesellschaft umfangreiche Konzeisionen perlieben. Die beiben erftgenannten englischen Gefellschaften errangen aber alsbald mit ihrem Rapital von 20 und 10 Millionen Mart ein folches Übergewicht über die kleinen mit Kavitalien wie 300000 und 100000 Mark arbeitenben beutiden Gefellichaften, bag nunmehr bas Reich auf bem Bermaltungswege ber weiteren Ausbreitung fremben Rapitals entgegenzutreten fucht. Beffer ware es allerdings, wenn ein ftarter tolonialer Unternehmungsgeift beuticher Raufleute Maknahmen der Regierung gegen die auswärtige Konkurrenz unnötig mochte.+) wie ia überhaupt alle rechtlichen Magnahmen erfolglos bleiben, wenn nicht unter ihrem Schut nun ber beutsche Raufmann seinerfeits rudfichtslos vorgeht. Demgemäß tonnen die juriftischen Maknahmen nicht den Aweck haben, fremde Arbeit und fremdes Rapital zu Gunften deutscher Arbeit und beutschen Ravitale ausaufchließen, sondern lediglich au verhindern suchen, daß der Ausländer eine berricende Stellung in den deutschen Schukgebieten einwehme.

In biefem Sinne sind hinsichtlich ber tolonialen Erwerbsgefellschaften bie beiben Grundsäte aufgestellt, daß die Rolonialgesellschaften rein beutschen Charafter haben sollen, und, daß deutsche Gesellschaften in den Schutzebieten vor auswärtigen von der Regierung bevorzugt werden sollen; und schließlich wird den "deutschen" Rolonialgesellschaften ein, wenn auch zur Zeit noch sehr geringer, Einfluß auf die toloniale Gesetzebung des Reiches zugestanden. —

"Deutsche" Rolonialgesellschaften.\*) Die auf Grund bes Schutzgebietsgeses errichteten Rolonialgesellschaften sollen beutsch sein. Darunter ift nach den Statuten der verschiedenen Gesellschaften im Einzelnen zu versteben:

1) Die Gesellschaften muffen\*\*) ihren Sit und ordentlichen Gerichtsstand im Inland haben oder in einem deutschen Schutzebiet oder in einem Konsulargerichtsbezirk.\*\*\*) Daß auch Gesellschaften, die ihren Sit in einem deutschen Konsulargerichtsbezirk, mithin in einem einer fremden Staatsgewalt unterworfenen Gebiete, haben, nach deutschen Rechte gegründet werden können, beruht auf Staatsverträgen, durch die dem Reich in weitgehendem Waße die Ausübung von Hoheitsrechten

<sup>†)</sup> In dieser Tendenz ist z. B. Anfang 1900 die Diskontogesellschaft veranlaßt worden, sich an der South-West-Afrika Company zu beteiligen; es ist ihr alsdann auch das Recht auf die Besehung zweier neuen Direktorenstellen bei jener Gesellsschaft eingeräumt worden. — Bei den beiden großen neuen deutsch-chinesischen Unternehmungen, der Schantung Sisendahn-Gesellschaft (Aktiengesellschaft mit 54000000 Mk. Kapital) und der Schantung-Bergbau-Gesellschaft (Kolonialgesellschaft mit 12000000 Mk. Kapital) sind sämmtliche Uktien bezw. Anteile von 14 bezw. 15 deutschen Firmen übernommen worden.

<sup>\*)</sup> Der Zusat "beutsche" ist erst gelegentlich der Reuredaktion des Schutzgebietsgesetzt im Jahre 1900 hinzugefügt worden.

<sup>\*\*)</sup> So das Schutgebietsgeset und entsprechend fämtiche Statuten.

<sup>\*\*\*)</sup> Die meisten Gesellschaften haben ihren Sit in Berlin und hamburg, einzelne auch in Röln, Duffeldorf und Tsingtau.

über seine in jenen Bezirken sich aufhaltenden Angehörigen, insbesondere Gerichtsbarkeit, eingeräumt wird. Diejenigen Gesellschaften, die ihren Sitz nicht im Reichzgebiet haben, haben gleichwohl für alle aus dem Gesellschaftsverhältnis hervorgehenden Streitigkeiten zwischen ihr und den Gesellschaftsmitgliedern oder den Gesellschaftsmitgliedern oder den Gesellschaftsmitgliedern oder den Gesellschaftsmitgliedern.

2) Das Gesellschaftskapital soll beutsch sein, b. h. die Inhaber von Gesellschaftsanteilen sollen Deutsche sein, nämlich entweder reichsangehörige Einzelpersonen oder Berbandspersonen — Bereine, Handelssirmen, Aktiengesellschaften, bergrechtliche Gewertschaften, eingetragene Genosseuschaften u. s. w., — beren Bertreter die Reichsangehörigkeit besitzen; die Beräußerung von Gesellschaftsanteilen an Richtbeutsche ist verboten. Eine berartige Bestimmung findet sich jedoch keineswegs bei allen Kolonialgesellschaften,\*\*) vielmehr ist bei einzelnen unter ihnen ausländisches Kapital sogar in sehr hohem Maße beteiligt.\*\*\*)

Beiche Wirtung hat nun ein berartiges Beräußerungsverbot? — Beruhte es lediglich auf dem Willen der den Gesellschaftsvertrag abschließenden Gesellschaftsmitglieder, so hätte es als vertragsmäßiges Beräußerungsverbot keine dingliche Wirksamkeit; vielmehr hätte eine Beräußerung an Richtreichsangehörige nur den Charakter der Bertragswidrigkeit, die der Gesellschaft gegen den Beräußernden eine persönliche Klage auf das Interesse gibt, das dieselbe an der Richtveräußerung hat, während der nichtreichsangehörige dritte Erwerber rechtmäßiger Gigentümer werden kann. Nun beruht aber das Beräußerungsverbot der Anteile der Kolonialgesellschaften nicht auf privatrechtlichem Bertrag, sondern auf einem durch lex specialis, durch Berwaltungsakt, versiehenen Statut; es ist daher das Beräußerungsverbot öffentlich rechtlicher Natur und macht als solches alle Anviderhandlungen nichtig, sowohl ein obligatorisches Geschäft, namentlich den Berkauf, als auch die dingliche übereignung. —

Die Befolgung berartiger Beräußerungsverbote kann jedoch von der Gesellichaft bezw. der Aufsichtsbehörde nur schwer kontrolliert werden, und überdies ist es auch trot dieser Beräußerungsverbote Ausländern möglich, mittels Borschiebung von Strohmännern beim Ankauf der Papiere, sich praktisch doch zum Geschäftsberrn der Gesellschaft zu machen. Immerhin ist gerade im südwestafrikanischen Schutzgebiete, wo englisches Kapital schon jest vorherrscht, der Bersuch nicht unangebracht, auf dem eingeschlagenen Wege dem weiteren Bordringen fremden Kapitals entgegenzutreten.

- 3) Die die Kolonialgefellschaft leitenden Versonen sollen Deutsche sein; d. h. sämtliche Mitglieder des Borstandes sowie stellvertretenden Mitglieder muffen die Reichsangehörigkeit besitzen; im Aufsichtsrat bezw. Berwaltungsrat muffen der Borsitzende, dessen Stellvertreter und die Rajorität aller Mitglieder die Reichs-
- \*) So ist die Schantung-Bergbau-Gesellschaft, die dem Recht und Gericht ihres Siges, Tsintau, untersteht, doch für jene besonderen Streitigkeiten den Berliner Gerichten unterworfen.
- \*\*) Sie sindet sich bei der Südwestafrikanischen Schäfereigefellschaft, der Siedelungsgellschaft für Deutsch-Südwest-Afrika, der Kamerun-Land- und Plantagengesellschaft und einigen anderen.
- \*\*\*) So sind z. B. die Unteile der Hauseatischen Lande, Minen und Handelsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika ungefähr zur Hälfte im Besitz der SouthBest Africa Company Limited.

angehörigkeit besitzen. Das gilt bei fast allen Rolonialgesellschaften; bei einzelnen\*) muffen außerbem noch die oberen Vertreter der Gesellschaft in dem betreffenden Schutzgebiet Deutsche sein. —

hiermit sind die juristischen Magnahmen, die zur Beit möglich scheinen, um bie Rolonialgefellschaften deutsch zu erhalten, erschöpft.

Bevorzugung beutscher Kolonisationsgesellschaften vor auständischen durch die Kaiserliche Regierung. Ferner sollen, um einc Kolonisation deutsch-nationalen Charakters zu entwickeln, deutsche Kolonisationsgesellschaften vor ausländischen durch die Kaiserliche Regierung bevorzugt werden. Hierüber liegen Beschlüsse des Kolonialrats vor,\*\*) die zwar, wie alle Beschlüsse des Kolonialrats, für die Kaiserliche Regierung nicht verdindlich sind, wohl aber von derselben soweit wie tunlich besolgt zu werden pslegen. Diesen Beschlüssen zusolge soll einerseits die Tätigkeit ausländischer Korporationen einer gewissen Kontrolle seitens der deutschen Regierung unterworfen werden, und soll andererseits die Regierung gewisse wirtschaftliche Konzessionen nur an deutsche Gesellschaften erteilen.

1) Juriftische Personen bes Auslandes, die Erwerdsgesellschaften sind, also namentlich Aktiengesellschaften und Kommanditgesellschaften auf Aktien, bedürfen zur Auslidung ihres Geschäftbetriedes "in den Schutzebieten oder den deutschen Interessenschen" der Genehmigung der Raiserlichen Regierung. Sie haben, um zugelassen zu werden, namentlich den Nachweis genügenden werbenden Kapitals zu erbringen. Und wenn sie zugelassen sind, so werden sie nunmehr sogar zu einer gewissen kolonialen Tätigkeit verpflichtet; jedoch keineswegs in dem Maße, daß sie dadurch ihren privatrechtlichen Charakter irgendwie verlieren müßten; sie werden dem Reiche nicht, wie die deutschen Kolonialgesellschaften zur Erreichung ihres Gesellschaftszweckes verpflichtet, sondern haben lediglich eine Riederlassung in dem betressenden Schutzebiet zu errichten oder sogar nur einen Vertreter dorthin zu entsenden und einen Gerlichtsftand dasselbst zu begründen.

Das Reich kann auch einen Kommissar zur Beaussichtigung ber ausländischen Gesellschaften entsenden.\*\*\*) Doch bezweckt diese Aufsicht nicht etwa die Wahrung des Interesses der Gesellschaften, wie dei den deutschen Kolonialgesellschaften, sondern im Gegenteil lediglich den Schutz Dritter gegen rechtswidriges Verhalten der Gesellschaften, ist also nur polizeilicher Natur.

2) Gewisse wichtige Konzessionen sollen nur an deutsche Gesellschaften verlieben werden, nämlich: ausschließliche Wege- und Sisenbahnkonzessionen, Handelsmonopole, ausschließliche Bergbauberechtigungen und sonstige weitgehende Rechte an Grund und Boden. Unter "deutsche Gesellschaften" sind hier jedoch nicht nur die öffentlichrechtlichen Kolonialgesellschaften, sondern Kolonisationsgesellschaften jeder Art, also namentlich auch Attiengesellschaften, zu verstehen, sofern dieselben nach deutschem Recht gegründet sind.

Die Tendenz des Rolonialrates geht babin, daß Rulturarbeiten, die nur auf Grund besonderer Erlaubnis seitens der Staatsgewalt ausgeführt werden durfen,

<sup>\*)</sup> So der Kamerun-Land- und Plantagen-Gesellschaft und der Deutsch-Oftafrikanischen Gesellschaft.

<sup>\*\*)</sup> Rolonial-Blatt 1891 S. 331.

<sup>\*\*\*)</sup> Bgl. die Rede des Direktors der Kolonialabteilung v. Buchka in der Reichstagsverhandlung vom 25. April 1900.

und die ferner zugleich eine gute Rapitalanlage von feiten der Unternehmer ermöglichen und auch den Unternehmer inbesonders nahe Beziehungen zu den Staatsbehörden bringen, in erster Linie an deutsche Firmen zu vergeben sind. Wo aber deutsche Firmen sich nicht zur Übernahme solcher Arbeiten erboten, hat die Raiserliche Regierung auch ausländischen Firmen Konzessionen erteilt.\*)

Beeinflussung der Rolonialgesetzebung des Reichs durch die Gesellschaften. 1. Ganz besonders zur Festigung des nationalen Bewußtseins der Gesellschaften trägt es bei, wenn ihnen ein Einsluß auf die staatliche Kolonialgestgebung eingeräumt wird. Und zwar sollte ein derartiger Einsluß nicht nur den "Kolonialgesellschaften", sondern kolonialen Birtschaftsgesellschaften jeder Art zugestanden werden. Das Recht auf einen derartigen Einsluß scheint der Billigkeit und Zweckmäßigkeit zu entsprechen, namentlich in Anbetracht der äußerst schwierigen Aufgabe der Gesellschaften, serner in Anbetracht der im wirtschaftlichen Leben erwordenen Sachkenntnis der Gesellschaftsvertreter über koloniale Berhältnisse, und schließlich in Anbetracht der wirtschaftlichen Rachtstellung, die die Gesellschaften in ihren Bezirken einnehmen oder doch einnehmen sollten.

Insbesondere rechtfertigt sich ein Einfluß der öffentlich-rechtlichen Kolonialgesellschaften auf die koloniale Reichsgesetzgebung noch dadurch, daß auch sonst vielsach\*\*) beim Erlaß staatlicher Rechtsnormen einer öffentlich-rechtlichen Korporation eine beratende oder gar entscheidende Mitwirkung eingeräumt ist. Dieses Recht erklärt sich aus dem engen Zusammenhang des Staates und der öffentlich-rechtlichen Korporation; der Staat arbeitet der Korporation und die Korporation dem Staate in die Hände. Wie nun der Staat einerseits das freie Selbstbestimmungsrecht, die Selbstverwaltung der Korporation durch sein Aussichtsrecht beschränkt, so räumt er ihr andererseits einen mehr oder weniger großen Einsluß auf seine Gesetzgebung ein, soweit diese in die Interessensphäre der Korporation eingreift.

Und schließlich wird benjenigen Gesellschaften, die früher Hoheitsrechte in ihrem Bezirk ausübten, heute aber nur noch die wirtschaftliche Kolonisation zur Ausgabe haben, ein zweckmäßiger Ersaß für den Verlust der Hocheitsrechte in der Gewährung eines mittelbaren Einslusses auf die Gestaltung der Rechtsverhältnisse in den Schutzgebieten geboten, wenn ihnen beim Erlaß von Rechtsnormen durch das Reich oder die Gouverneure der Schutzgebiete eine wenn nicht entscheidende so der deratende Stimme eingeräumt wird. Und in der Tat ist der deutsch-ostafrikanischen Gesellschaft ein solches Recht eingeräumt worden; der Vertrag zwischen der Gesellschaft und dem Reich vom 20. November 1890 bestimmt in § 8:

"Bor dem Erlaß von Gesetzen und Berordnungen für das Ruftengebiet, deffen Bubehörungen, die Insel Masia und das Gebiet des Raiserlichen Schutheriefs wird

<sup>\*)</sup> Die South-Best-Afrika-Company Limited besitzt die Damaraland-Konzession und hat 1899 von der Regierung ein weiteres Mincngebiet von etwa 22000 englischen Quadratmeilen erhalten. — Die englische Damaraland-Guano-Gesellschaft, 1895 mit dem Sitz in London gegründet, besitzt auf zehn Jahre, gegen eine jährliche Pachtsumme von 10000 Mark das Recht des Robbenschlags und der Ausbeutung der Guanolager zwischen Ugab- und Omarurumündung (Damaraland). — The South-African Territories Limited besitzt umfangreiche Minenkonzessionen und hat einen Grundbesitz von etwa 1280000 Kapschen Morgen im südlichen Teile von Deutsch-Südwestafrika. —

<sup>\*\*)</sup> Beispiele bei Rofin § 14. II.

bie Raiferliche Regierung bie Gesellschaft zur gutachtlichen Außerung auffordern, sofern nicht die Dringlichkeit bes Falles eine Abweichung von der Regel erheischt."

Aber dieser Fall bei ber Oftafrikanischen Gesellschaft ist singulär. Doch ist auch für eine allgemeine Beeinflussung ber kolonialen Gesetzgebung burch die Gesellschaften heute wenigstens schon ber Grund gelegt. Es gilt barüber folgendes.

2. Bei der Reichsgesetzgebung ist den Kolonialgesellschaften eine begutachtende Mitwirkung durch die Einrichtung des Kolonialrates gesichert, der als "sachverständige Beirat für koloniale Angelegenheiten" bei der Kolonialabteilung des Auswärtigen Amtes errichtet ist.\*) Die Mitglieder desselben werden zwar "nach dem Ermessen des Reichskanzlers" vom Reichskanzler berusen; es "sollen" aber "die in den Schutzgebieten durch die Anlage wirtschaftlicher Unternehmungen von bedeutendem Umfange in Tätigkeit besindlichen Kolonialgesellschaften ausgesordert werden, aus ihrer Mitte Mitglieder zum Kolonialrat in Vorschlag zu bringen.\*\*) Der Kolonialrat hat sein Sutachten abzugeben über alle Angelegenheiten, welche ihm von der Kolonialabteilung dazu überwiesen werden, und er hat namentlich auch das Recht der Initiative, er ist besugt über schbständige Anträge seiner Mitglieder Beschluß zu sassen der Kauptversammlung von der Kolonialabteilung um sein Gutachten befragt werden kann.

Da nun der Reichskanzler wenigstens aus den bedeutendsten Gesellschaften regelmäßig einen Direktor oder ein Berwaltungsratkmitglied zum Kolonialrat beruft, so ist es den Gesellschaften möglich, auf diesem Wege den Erlaß bezw. Entwurf von Rechtsnormen durch die Reichsregierung, wenn auch nur durch Begutachtung, zu beeinstuffen.

Dem Kolonialrat eine andere Stellung als eine rein begutachtende zu geben, würde, soweit es sich um Erlaß von Gesetzen handelt, in zweckwidriger Beise der Einheitlichkeit der Reichsorganisation widersprechen, die einem Parlament die Entscheidung in allen Gesetzesfragen vorbehält; wohl aber könnte vielleicht dem Dreimitgliederausschuß des Kolonialrats das Recht des Betos und der verbindlichen Begutachtung bezüglich des Erlasses von Berordnungen und Bersügungen gewissen Inhaltes eingeräumt werden. Außerdem könnte die Einwirkung der bedeutenderen Kolonialgesellschaften auf die Beschüsse des Kolonialrats und mithin auf die Gesetzebung dadurch gestärkt werden, daß sie nicht nur, wie bisher, zu einer Präsentation aufgesordert werden, die für den Reichskanzler nicht einmal verbindlich ist, sondern daß sie ermächtigt werden, kraft eigenen Rechts je eins ihrer Borstands- oder Aussichtskratsmitglieder als Bertreter in den Kolonialrat zu entsenden.

3. Bei dem Erlaß von Rechtsnormen im Bezirk der einzelnen Schutgebiete burch die Gouverneure besteht ein Recht auf begutachtende oder gar entscheidende Mitwirkung irgend welcher bedeutenden Faktoren des kolonialen Lebens, also namentlich an Kolonialgesellschaften, noch nicht. Doch nachdem es bereits vielkach üblich geworden war, daß die Gouverneure bei dem Erlaß von Rechtsnormen in weitgehendem Maße vorherige Gutachten der neistinteressierten Personen und Ver-

<sup>\*)</sup> Allerhöchster Erlaß betr. die Errichtung eines Kolonialrates vom 10. Oktober 1890. Jorn, Nr. 41.

<sup>\*\*)</sup> Berfügung bes Reichskanzlers zur Ausführung des Allerhöchsten Erlaffes betr. die Errichtung eines Kolonialrates, v. 10. Oktober 1890. Jorn, Nr. 42.

bände, namentlich der Kolonialgesellschaften, einholten und nach Möglichkeit befolgten, werden in allerjüngster Zeit bei den Gouvernements Gouvernementsräte aus im Schutzgebiete lebenden Reichsbeutschen gebildet. Doch haben diese Kolonialparlamente nur beratende Stimme, und ihre Mitglieder werden nicht von den Kolonisten gewählt, sondern vom Gouverneur berufen. Immerhin aber ist hiermit ein Fortschritt geschehen, wenn wir auch noch weit von dem zu erstrebenden Ziele, der parlamentarischen Selbstverwaltung der Schutzgebiete unter Aufsicht Kaiserlicher Statthalter, entfernt sind.

## Achter Teil: Beendigung der Rolonialgefellichaften.

Die Beendigung der Gefellschaften gliedert sich in zwei Teile, einen formellen, den Beendigungsbeschuß, und einem materiellen, das die Angelegenheiten der Gefellschaft abwickelnde Liquidationsverfahren.

## Der Beenbigungebeichluß.

- 1. Entsprechend dem dualiftischen Charafter öffentlich-rechtlicher Korporationen, der sich bei den Kolonialgesellschaften einerseits als autonomer Wille der Gesellschaft in der Mitwirfung bei der Aufstellung des Statuts und in der Selbstverwaltung, andrerseits als Staatswille in der Genehmigung des Statuts durch den Reichstanzler, in der Rechtsverleihung durch den Bundesrat und in dem Aufsichtsrecht des Reichstanzlers äußert, kommen auch bei der Beendigung der Gesellschaft sowohl deren autonomer Wille als auch der Staatswille zur Geltung; und zwar in folgender Weise.
- 2. (Die Selbstauslösung.) Die Gesellschaft kann sich selbst auslösen. Die Auflösung ersolgt durch Beschluß der Hauptversammlung. Einzelnen Mitgliedern ist nicht die Möglichkeit gegeben, im Wege der gerichtlichen Teilungsklage eine Auflösung herbeizuführen.\*) Auch der in der Hauptversammlung gefaßte Beschluß muß mit einer Mehrheit von wenigstens zwei Dritteln der vertretenen Stimmen gefaßt sein, wobei meist zugleich sogar wenigstens drei Viertel des Betrags aller Anteile in der Hauptversammlung vertreten sein mussen.

Auf ben Auflösungsbeschluß hin kann die Gesellschaft jedoch, noch nicht in Liquidation treten. Der Auflösungsbeschluß bedarf vielmehr zuvor der Genehmigung der Aufsichtsbehörde. Da die Kolonialpolitit eng mit der Tätigkeit der Gesellschaften verbunden ist, ja sich geradezu in den Dienst der Kolonialgesellschaften stellt, soll die Auflösung nicht in das Belieben der Gesellschaften gestellt werden.\*\*) Der Auflösungsbeschluß widerspricht der der Regierung gegenüber übernommenen Berpslichtung der Gesellschaft zur Erfüllung ihres Gesellschaftszwedes; eine einseitige Lossagung von dieser Berpslichtung seitens des Berpslichteten ist ausgeschlossen, nur das Reich, demgegenüber die Berpslichtung besteht, kann die Gesellschaft von der Berpslichtung entbinden; diese Entbindung wird vollzogen in der Form der aufssichtsbehördlichen Genehmigung des Ausschlusseschlusses der Hauptversammlung.

Eigentlich ware zu biefer Entbindung nur basjenige Reichsorgan zustandig, bas die Verpflichtung auch auferlegt hat, alfo der Bundesrat; es ift ein Zugeständnis an das Selbstbestimmungsrecht der Gesellschaften, daß, im Falle die Gesellschaft

<sup>\*)</sup> So die Statuten.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Rebe des Bundesratstommissars Rapser in der Reichstagsverhandlung vom 4. Februar 1888. Stenogr. Bericht des deutschen Reichstags 1887 88 Bb. II. S. 707 f.

selbst ihre Auslösung will, die Beendigung nicht entsprechend der Errichtung durch einen Bundesratsbeschluß auf Antrag der Gesellschaft, sondern durch Beschluß der Gesellschaft unter bloßer Zustimmung der Aussichtsbörde erfolgt.

- 3. Ob die Kolonialgesellschaften auch gegen ihren Willen durch Willensatt bes Staates beendet werden können, darüber sinden sich Bestimmungen weber im Schutzebietsgesetz noch in den Satungen; wohl weil das praktische Bedürfnis solcher Bestimmungen sehlt, da das Reich einerseits hohes Interesse an dem Fortbestehen der Kolonialgesellschaften hat, und andrerseits auch in der Lage ist, mit den Mitteln des Aufsichtsrechts die Gesellschaft in einer ihm genehmen Richtung zu lenken. Gleichwohl wird sich aus allgemeinen Grundsähen ein Recht des Keiches, in zwei Fällen die Beendigung der Kolonialgesellschaften herbeizusühren, ableiten lassen.
- 1) Salus rei publicae suprema lex esto; wenn Gefellichaften bes privaten ober öffentlichen Rechts durch gesetwidriges Berhalten bas Gemeinwohl gefährden. fo unterliegen fie regelmäßig ber staatlichen Auflösung ober ber Entziehung ber Rechtsfähigfeit burch ben Stagt. Eingetragene Erwerbs- und Wirtschaftsgenoffenicaften,\*) Gefellicaften mit beschränkter Saftung, \*\*) Aktiengefellicaften und Rommanbitgesellschaften auf Aftien \*\*\*) können in solchem Falle burch Urteil bes Berwaltungsgerichtes, Innungen t) durch Beschluß der Aufsichtsbehörde aufgelöst werden. Den rechtsfähigen Bereinen bes Burgerlichen Gesethuches tann nach § 43 B.G.B. Die Rechtsfähigfeit entzogen werben, wenn fie "burch einen gefehwidrigen Beschluß ber Mitgliederversammlung ober burch gesetwidriges Berhalten bes Borftanbes bas Gemeinwohl gefährben", während außerbem noch staatliche Auflosung bes Bereins burch bas nach Landesrecht zuständige Staatsorgan möglich ift unter ben vom Landesrecht bestimmten Bebingungen, ++) bie allerbings nicht strenger für bie Bereine sein durfen, als die reichsrechtlich für die Entziehung der Rechtsfähigkeit aufgestellten Bedingungen, ba ja jede Auflösung eine Entziehung der Rechtefähigkeit in sich schließt.+++) \*)

Entsprechend muß, auch ohne daß eine besondere diesbezügliche Rechtsvorschrift besteht, dem Reich gegenüber den Kolonialgesellschaften das Recht zustehen,
im Falle der Gefährdung des Gemeinwohls durch gesehwidriges Verhalten des
Vorstandes und Aufsichtsrats bezw. des Verwaltungsrats oder durch gesehwidrige
Veschlüsse der Hauptversammlung seinerseits durch Verwaltungsakt die Korporation
zu vernichten.

2) Die öffentlich-rechtlichen Korporationen sind dem Staate zur Erreichung ihres Bweckes verpflichtet; nur in der Befolgung dieser Verpflichtung haben sie ihre

<sup>\*)</sup> Gef. betr. die Erwerbs- und Birtichaftsgenoffenschaften § 81.

<sup>\*\*)</sup> Gef. betr. die Gefellschaften m. b. S. § 62.

<sup>\*\*\*)</sup> Diefe wenigstens in Preußen: Preuß. Ausführungsgeset jum S.G.B. vom 24. September 1899, Art. 4.

t) Gewerbe-Ordnung § 97.

<sup>++)</sup> Hölber, Rommentar, § 43 Note 1.

<sup>†††)</sup> hatschef "Auflösung und Entziehung der Privatrechtsfähigkeit eingestragener und konzessionierter Bereine" in der Deutschen Juristenzeitung V. Jahrg. S. 492.

<sup>\*)</sup> Bgl. auch die Bestimmungen des Sozialistengesetes § 1 ff., welche in gleicher Beise auf private und öffentliche Berbande Anwendung fanden.

Existenzberechtigung gegenüber bem Staate.\*) Dabei ist es gleichgültig, ob schulthafte Nichterfüllung ober bloß tatsächliches unverschulbetes Unverwögen vorliegt. Innungen,\*\*) Eingeschriebene Hissassen,\*\*\*) Berufsgenossenschaften,†) Ortskrankenstassen,††) preußische Wassergenossenschaften †††) können, wenn sie ihre wesentlichen Aufgaben vernachlässigen bezw. leistungsunfähig werden, geschlossen werden.

Entsprechendes muß gegenüber den Rolonialgesellschaften gelten. Eine Kolonialgesellschaft verliert ihre Eristenzberechtigung, wenn sie die ihr gesetzlich und statutenmäßig obliegende Psicht zur Rolonisation vernachlässigt, oder sich als zur Erfüllung
berselben ganzlich unfähig erweist.

4. Die natürlich gegebene Form für die Vernichtung einer Kolonialgesellschaft ist die Entziehung der Rechtsfähigkeit durch den Bundesrat, da ja die Errichtung der Gesellschaft in der Form der Verleihung der Rechtsfähigkeit durch den Bundesrat erfolgt. Da zur Verleihung das höchste Organ des Reiches, der Bundesrat zuständig ist, kann zur Entziehung kein niederes Organ zuständig sein: dem Reichskanzler ist eine Mitwirkung bei der Beendigung einer Kolonialgesellschaft nur für den Fall delegiert, daß die Gesellschaft selbst ihre Beendigung will, und die Partikularstaaten können auch dann, wenn die Gesellschaften auf ihrem Territorium ihren Sit haben, keinen Einfluß auf die Existenz durch Verwaltungsakt des Reiches errichteter Korporationen haben.

Ein Rechtsmittel gegen ben Entziehungsbeschluß bes Bundesrats ift nicht gegeben. Es kann baher auch ein aus andern als den beiden materiell-rechtlich zulässigen Gründen erfolgender Entziehungsbeschluß von seiten der Gesellschaft nicht angesochten werden.

Die Entziehung der Rechtsfähigkeit hat ebenso wie der genehmigte Auslösungsbeschluß den gänzlichen Untergang der Gesellschaft zur Folge, denn die Entziehung bedeutet den Untergang der Privatrechtspersönlichkeit und, da die Berleihung die Unterstellung unter die Staatsaufsicht zur Nebenwirkung hatte, zugleich die Entbindung von der Staatsaufsicht und der öffentlich-rechtlichen Berpflichtung zur Erreichung des Gesellschaftszweckes.

Wenn nun die Mitglieder beschließen zur Fortführung der bisher von der Rolonialgesellschaft geführten Unternehmungen sich nunmehr zu einer Attiengesellschaft oder sonst irgend einer Gesellschaftsform zusammenzuschließen, so bedeutet dieser Beschluß die Konstituierung einer neuen Gesellschaft und ist den für die Bildung einer derartigen Gesellschaft gesehlich vorgeschriedenen Regeln unterworfen. Bon der Notwendigseit der Durchsührung der Liquidation zum Zwecke der Tilgung der Gesellschaftsschulden wird die Kolonialgesellschaft jedoch durch einen solchen Beschluß in der Regel nicht befreit werden.

Das Liquidationsverfahren. Die Liquidation erfolgt gemäß ben gleichmäßigen Bestimmung der Statuten in folgender Weise. Besondere Liquidatoren werden nicht bestellt; vielmehr verbleibt es bis zur Beendigung der Liquidation

<sup>\*)</sup> Rofin S. 151.

<sup>\*\*)</sup> Gewerbe-Ordnung § 97.

<sup>\*\*\*)</sup> R.G. v. 1. Juni 1884 § 161 8.

<sup>†)</sup> R.G. v. 6. Juli 1884 § 38.

<sup>††)</sup> R.G. v. 15. Juni 1883 § 47.

<sup>†††)</sup> Preuß. Gef. v. 1. April 1879 § 612.

bei ber bisherigen Organisation ber betressenden Gesellschaft; dieselbe behält auch ihren früheren Gerichtsstand. Sie gilt also, soweit es für die Zwede der Liquidation ersorberlich ist, als fortbestehend. Die Gläubiger sind in den gewöhnlichen Publikationsorganen der Gesellschaft zur Anmeldung ihrer Ansprüche aufzusordern. Nach Tilgung der Schulden, jedoch frühestens nach Ablauf eines Jahres seit der Aussorderung an die Gläubiger — des Sperrjahres — wird die gesamte übrigbleibende Vermögensmasse nach Verhältnis der auf die Anteile geseisteten Einzahlungen unter die Mitglieder verteilt.

Bei manchen anberen öffentlichen Korporationen darf an die Mitglieder auch nach Tilgung der Gesellschaftsschulden keine höhere Summe als der Gesantbetrag ihrer Einzahlungen zurückgezahlt werden, während der etwaige Überschuß an den Staat fällt, der ihn im Sinne des Zwedes der früheren Korporation zu verwenden hat.\*) Entsprechend könnte das Reich einen derartigen Überschuß aus dem Liquidationsversahren einer Kolonialgesellschaft zu kolonisatorischen Zweden verwenden. Doch tritt hier wieder der Charakter der Kolonialgesellschaft als einer Kapitalgesellschaft und Handelsgesellschaft in den Vordergrund und läßt es angemessen erscheinen, gerade wie dei privaten Handelsgesellschaften auch einen etwaigen überschuß noch unter die Inhaber von Anteilscheinen zu verteilen.

## Anlagen.

Satungen

der

Sie belungsge sellschaft für Deutsch-Sübwestafrika.
Genehmigt vom Reichskanzler am 10. Dezember 1895. Angenommen in der konstituierenden Bersammlung der Gesellschaft am 20. Dezember 1895.

Berleihung der Korporationsrechte am 80. Januar 1896.

I. Firma, Sit, Zwed und Dauer ber Gesellschaft. § 1.

Unter der Firma

"Siebelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika" wird auf Grund des Reichsgesetzes vom 15./19. März 1888 eine Rolonialgesellschaft errichtet, welche ihren Sit in Berlin hat.

§ 2.

Bwed ber Gesellschaft ist die wirtschaftliche Erschließung des deutschen Schutzgebietes von Südwestafrika. Die Gesellschaft kann alle zu diesem Zwede von ihr für dienlich erachteten und rechtlich erlaubten Handlungen vornehmen, insbesondere Grundeigentum erwerben, bewirtschaften und verwerten, sowie Handel, Gewerbe einschließlich des Bergbaues und dem Verkehr dienende Einrichtungen selbständig oder durch Beteiligung an dergleichen Unternehmungen betreiben.

<sup>\*)</sup> Bgl. z. B. Gewerbe-Ordnung § 98 a.

§ 3.

Bunächst wird die Gesellschaft auf Grund ber unter I. anliegenden Konzession ber Raiserlichen Regierung die Besiedelung der darin genannten Gebietsteile und zwar hauptsächlich durch Ansiedler beutscher Herfunst in Angriff nehmen. Sie wird auf die Herstellung einer regelmäßigen, möglichst direkten und häusigen Schiffsverbindung zwischen Deutschland und dem südwestafrikanischen Schutzgebiet, sowie auf die Berbeiserung der Berkehrswege zwischen der Küste und dem Innern des Schutzgebiets und auf solche Einrichtungen Bedacht nehmen welche den Betrieb der Landwirtschaft und den Absat ihrer Erzeugnisse seitens der Ansiedler zu erleichtern geeignet sind.

§ 4.

Die Dauer der Gesellschaft ist auf eine bestimmte Zeit nicht beschränkt.
II. Grundkapital.

**§** 5.

Das Grundkapital der Gesellschaft ist vorerst auf 300000 Mark, eingeteilt in 1500 Anteile zu je 200 Mark, die sämtlich gezeichnet und auf welche bis jett 128450 Mark eingezahlt sind, festgesett. Die Anteilscheine lauten auf Namen. Rur deutsche Reichsangehörige oder Gesellschaften, welche in Deutschland ihren Sitz haben, können Anteilscheine erwerben. Auf die Gesellschaft gehen die sämtlichen Aktiven und Passiven des Syndikats für südwestafrikanische Siedelung laut der unter II. anliegenden Bilanz über. Soweit die Einzahlungen auf die von dem Syndikat ausgegebenen Interimsscheine noch nicht vollständig geleistet sind, hat der Berwaltungsrat das Recht, die volle Einzahlung zu fordern. Die Aussterung hierzu muß mindestens vier Wochen vor dem Zahlungstage durch die Gesellschaftsblätter (§ 41) bekannt gemacht werden.

III. Saftbarteit.

§ 6.

Für die Berbindlichfeiten der Gesellschaft haftet ihren Gläubigern nur das Gesellschaftsvermögen.

IV. Mitgliedschaft, Unteilscheine.

§ 7.

Mitglieder ber Gesellschaft sind die Eigentümer der Interims- bezw. Anteilscheine. Auf den Interimsscheinen wird über die einzelnen Teilzahlungen quittiert, nach Einzahlung des vollen Nennbetrages werden die Interimsscheine zu Anteilscheinen umgestempelt oder besondere Anteilscheine ausgesertigt.

§ 8.

Jeber Zeichner eines Anteils ist der Gesellschaft für die Zahlung des vollen Rennbetrages des letteren verhaftet; über jenen Betrag hinaus hat derselbe keine Berpslichtung.

§ 9.

Wird die Zahlung einer ausgeschriebenen Teilzahlung in der festgesetzen Frist nicht geleistet, so kann er Säumige zur Zahlung der fälligen Beträge nehst Zinsen vom Fälligkeitstermin ab im Rechtswege angehalten werden. Statt dessen kann nach zweimaliger Zahlungsaufforderung, welche in gleicher Form und Frist und unter Androhung des Ausschlusses stattzusinden hat, durch Beschluß des Berwaltungsrates der Säumige seines Anteils zu Gunsten der Gesellschaft für verlustig und der über den Anteil ausgestellte Schein für kraftlos erklärt werden. Diese

Erklärung wird bem Säumigen schriftlich mitgeteilt und ber für verfallen erklärte Anteil ber Gesellschaft zugeschrieben. Die lettere ift berechtigt, ihr zugeschriebene Anteile zu verwerten.

**§ 10.** 

Eine Übertragung ber Anteile vor beren Bollzahlung unter Entlastung bes Beichners ober seines Rechtsnachfolgers tann nur mit Genehmigung bes Berwaltungsrates geschehen.

§ 11.

Die Erneuerung eines beschädigten Anteilscheines nur gegen Rückgabe besselben zuläffig. Abhanden gekommene oder vernichtete Anteilscheine werden nach Kraftloserklärung in dem gesetzlichen Aufgebotsverfahren durch Ausstellung neuer Scheine ersetzt.

§ 12.

Die Anteile find unteilbar; fie haben die Eigenschaft der beweglichen Sachen. Ginzelne Mitglieder können nicht auf Teilung klagen.

8 13.

Die Mitglieder unterwerfen fich für alle Streitigkeiten mit der Gesellschaft aus dem Gesellschaftsvertrage den Berliner Gerichten.

V. Organisation und Berwaltung.

8 14.

Die Organe ber Gesellschaft finb:

- a) der Berwaltungsrat,
- b) die Revisoren.
- c) die Hauptversammlung.

a) ber Berwaltungsrat.

\$ 15.

Der Verwaltungsrat besteht aus mindestens sechs und höchstens sechszehn Mitgliedern.

§ 16.

Der erste Verwaltungsrat wird von der konstituierenden Versammlung, im übrigen werden die Mitglieder des Verwaltungsrates in der ordentlichen Hauptversammlung erwählt.

Der Verwaltungsrat ist, wenn er aus weniger als 16 Mitgliedern besteht, besugt, mittels einstimmigen Beschlusses die Zahl der Mitglieder durch Zuwahl zu ergänzen oder auch dis zur Höchstzahl zu vermehren. Die Amtsdauer der zugewählten Mitglieder reicht jedesmal dis zur nächsten ordentlichen Hauptsversammlung.

In jeder ordentlichen Hauptversammlung scheiden die drei der Amtsdauer nach ältesten Mitglieder aus dem Verwaltungsrate aus. Bei gleicher Amtsdauer entscheibet das Loos. Wiederwahl ist zulässig.

Rur Mitglieder ber Gesellschaft konnen Mitglieder des Bermaltungsrats sein.

§ 17.

Der Verwaltungsrat wählt alljährlich in seiner ersten Sitzung nach der ordentlichen Hauptversammlung aus seiner Mitte einen Vorsitzenden und dessen Stellvertreter.

#### **§** 18.

Der Berwaltungsrat hat die ausschließliche Leitung und Berwaltung aller Geschäfte der Gesellschaft.

Der Verwaltungsrat vertritt bie Gesellschaft nach Außen und britten Personen gegenüber in allen Rechtsgeschäften und sonstigen Angelegenheiten ohne jebe Ausnahme einschließlich berjenigen, für welche es nach dem Gesetze einer Spezialvollmacht bedarf.

Beschränkungen des Verwaltungsrates durch dieses Statut oder durch Beschlüsse der Hauptversammlungen haben dritten Personen gegenüber keine rechtliche Wirkung.

#### **§ 19.**

Erklärungen ober Unterschriften sind für die Gesellschaft verpflichtend, wenn dieselben unter dem Namen der Gesellschaft entweder von dem Borsitzenden des Berwaltungsrats oder dessen Stellvertreter nebst einem anderen Mitgliede oder von zwei geschäftsführenden Direktoren (§ 25) oder von einem geschäftsführenden Direktor zusammen mit einem Mitgliede des Berwaltungsrates oder mit einem zur Mitzeichnung besugten Beamten der Gesellschaft geleisten werden.

#### § 20.

Der Berwaltungsrat faßt seine Beschlusse, soweit in diesem Statut nichts anderes bestimmt ist, durch einfache Stimmenmehrheit. Jedes Mitglied hat eine Stimme.

#### § 21.

Der Berwaltungsrat wird seine Geschäftsordnung selbst festseten. Über seine Beschlüsse ift ein Prototoll zu führen und vom Borsitzenden, bezw. bessen Stellvertreter, zu unterzeichnen.

#### § 22.

Die Beschlüsse werben in der Regel in Versammlungen des Verwaltungsrates gefaßt. Nach Ermessen des Vorsitzenden kann ein Beschluß auch burch briefliche oder telegraphische Abstimmung herbeigeführt werden, sofern nicht zwei oder mehr Mitglieder dieser Form der Abstimmung widersprechen.

#### § 23.

Bersammlungen bes Berwaltungsrates werden burch den Borstigenden unter Angabe der Tagesordnung berufen. Auf Antrag von zwei Mitgliedern oder einem geschäftsführenden Direktor muß eine Bersammlung berufen werden.

Die Bersammlung ist beschlußfähig, wenn mindestens drei Mitglieder anwesend find.

Abwesende Mitglieder können anwesenden Kollegen Bollmacht zur Abstimmung über bestimmte Gegenstände der bei Berufung der Bersammlung mitgeteilten Tagesordnung erteilen.

Über Gegenstände, wolche nicht auf ber Tagesordnung ftehen, burfen Beschlusse nur bei Ginstimmigkeit aller anwesenden Mitglieder gesaßt werden, wenn lettere mindestens die hälfte der Gesamtzahl der Mitglieder bilben.

## \$ 24.

Der Berwaltungsrat kann einen Teil seiner Befugnisse auf Ausschüffe aus seiner Mitte übertragen, unter Erteilung ber von solchen Ausschüffen zu beobachtenden Borschriften.

§ 25.

Der Berwaltungsrat kann einen ober mehrere geschäftsführende Direktoren, welche Mitglieder des Berwaltungsrats sein durfen, Geschäftsführer und sonstige Bevollmächtigte ernennen und mit ihnen Berträge abschließen, unter Bestimmung der ihnen zustehenden Besugnisse und obliegenden Pflichten, sowie des ihnen zu gewährenden Gehaltes.

§ 26.

Die Legitimation ber Mitglieder bes Verwaltungsrates, ber geschäftsführenden Direktoren oder sonstiger Geschäftsführer und Bevollmächtigten wird, soweit die Gesetze nicht etwas anderes vorschreiben, durch Attest des Auswärtigen Amtes geführt.

§ 27.

Die Mitglieder des Berwaltungsrats erhalten den Erfat ihrer baren Auslagen.

## b) Die Revisoren.

**§ 28.** 

Die erste ordentliche Hauptversammlung hat zwei ober drei Revisoren, welche nicht Mitglieder des Verwaltungsrats sein dürfen, auf die Dauer von drei Kabren zu mählen.

Wenn ein Revisor stirbt, austritt oder dauernd an der Ausübung seines Amtes verhindert wird, haben die übrigen Revisoren sogleich einen Ersahmann zu ernennen, welcher bis zur nächsten Hauptversammlung tätig ift. Diese hat dann, und zwar für die noch laufende Wahlzeit des Ausgeschiedenen, eine endzültige Wahl vorzunehmen.

Die Revisoren sind berechtigt, an ben Sitzungen des Verwaltungsrats mit beratender Stimme teilzunehmen, jederzeit Einsicht in den Schriftwechsel, die Bücher, Rechnungen und Urkunden der Gesellschaft zu nehmen und auf Grund eines einstimmigen Beschlusses eine außerordentliche Hauptversammlung berufen zu lassen.

Sie haben die Bestände und das sonstige Bermögen der Gesellschaft, die Jahresrechnungen und Abschlüsse, sowie zeitweilig die Kassen, Guthaben und Schulden der Gesellschaft zu prüfen und darüber an die ordentliche Hauptsversammlung Bericht zu erstatten.

Die Revisoren können außer dem Ersatz der Kosten für die etwaige Hinund Rückreise eine Vergütung erhalten, deren Höhe die Hauptversammlung bestimmt.

#### c) Die Hauptversammlung.

§ 29.

Die Hauptversammlung vertritt die Gesamtheit der Gesellschaftsmitglieder. Ihre Beschlüsse und Wahlen find für alle Gesellschaftsmitglieder verbindlich.

§ 30.

Die Hauptversammlungen finden in Berlin statt. Die Einberufung gesschieht im Berwaltungsrat durch öffentliche Bekanntmachung, welche mindestens 14 Tage vor dem anberaumten Termin zu erlassen ist. Die Bekanntmachung hat die zu verhandelnden Gegenstände anzugeben

§ 31.

In der Hauptversammlung berechtigt jeder Anteil zu einer Stimme. Stimmberechtigt find nur die in das Gesellschaftsregister eingetragenen Personen.

8 32.

Den Borsitz in der Hauptversammlung führt der Borsitzende oder ein anderes vom Verwaltungsrate dazu bestimmtes Mitglied des Verwaltungsrates oder aber erforderlichen Falles ein von der Hauptversammlung zum Borsitz berufenes Mitglied der Gesellschaft.

Der Borfitzende leitet die Berhandlungen, bestimmt die Reihenfolge der zu verhandelnden Gegenstände und ernennt die erforderlichen Stimmzähler.

Über die Beschlüffe der Versammlung wird ein Protokoll ausgenommen, welches vom Vorsikenden und einem Schriftschrer zu unterzeichnen ist.

§ 33.

Innerhalb der ersten sechs Monate eines jeden Geschäftsjahres, zuerst im Jahre 1897, sindet die ordentliche Hauptversammlung statt, in welcher folgende Gegenstände verhandelt werden:

- 1. Geschäftsbericht des Berwaltungsrates, Borlegung der Bilanz nebst Gewinn- und Berluftrechnung für das abgelaufene Geschäftsjahr;
  - 2. Befchluffaffung über die Bilang und die Entlaftung bes Bermaltungsrates;
  - 3. Beichluffaffung über bie Geminnverteilung, Feitstellung ber Dividende:
  - 4. Wahlen zum Bermaltungfrat:
  - 5. Sonftige Gegenstände ber Tagesorbnung.

8 34.

Außerordentliche Hauptversammlungen können vom Berwaltungsrate jederzeit und mussen berufen werden auf Berlangen

- 1. bes Rommiffars bes Reichstanglers,
- 2. von Gefellschaftsmitgliedern, welche mindeftens ein Zehntel bes Gefamt- tapitals ber Gesellschaft besigen ober vertreten.

Jene Mitglieder haben dem Berwaltungsrat zur Borlage an die Hauptversammlung einen formulierten Antrag einzureichen.

Auf ein berartiges Berlangen ift die Bersammlung binnen drei Wochen mit der statutenmäßig kurzesten Frist (§ 30) einzuberufen.

§ 35.

Die Beschlüsse der Hauptversammlung werden, abgesehen von den Bestimmungen des § 36, durch absolute Mehrheit der abgegebenen Stimmen gefaßt. Im Falle der Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des Borsikenden.

Die Wahlen finden, falls gegen einen anderen vorgeschlagenen Abstimmungsmodus Ginspruch erhoben wird, durch Abgabe von Stimmzetteln statt und werden nach relativer Stimmennichrheit entschieden, so daß diejenigen Personen als gewählt gelten, welche die meisten Stimmen erhalten haben.

§ 36.

Uber folgende Gegenftande:

- a) die Auflösung der Gesellschaft oder deren Berschmelzung mit einer anderen Gesellschaft oder die Umwandlung der rechtlichen Form der Gesellschaft:
- b) die Abanderung des Zweckes der Gesellichaft;
- c) die teilweise Zurückzahlung oder die Herabsetung des Grundkapitals, sowie die Amortisation der Anteile kann nur mit einer Mehrheit von wenigstens zwei Tritteln der in der Generalversammlung vertretenen Stimmen Beschluß gesaßt werden.

## VI. Bilanz, Gewinnverteilung, Refervefonds.

**§ 37.** 

Das Geschäftsjahr ist das Ralenderjahr. Das erste Geschäftsjahr umfaßt den Reitraum bis zum 31. Dezember 1896.

8 38.

Die Jahresbilanz und die Gewinn- und Berluftrechnung sind vom Berwaltungsrat festzustellen und nebst einem Bericht des Berwaltungsrates über
den Bermögensstand und die Berhältnisse der Gesellschaft mindestens vierzehn Tage vor der Hauptversammlung im Geschäftslokale der Gesellschaft zur Einsicht der Mitalieder aufzulegen.

§ 39.

Der Verwaltungsrat bestimmt den Mindestbetrag der vorzunehmenden Abschreibungen und Kücklagen, jedoch muß die ordentliche Kücklage mindestens 5%, des Reingewinnes betragen, dis deren Betrag die Höhe von mindestens 25% des Grundsapitals der Gesellschaft erreicht hat, beziehungsweise wieder erreicht hat, nachdem sie angegriffen worden war.

Der Verwaltungsrat ist befugt, durch Abführung eines von ihm erforderlich erachteten Teiles des Reingewinnes eine außerordentliche Rücklage zu schaffen, bis ihre Höhe 25% des Grundkapitals erreicht.

Die ordentliche Rücklage bient zur Deckung eines aus der Vilanz sich ergebenden Fehlbetrages.

Die außerordentliche Rücklage ist besonders zur Vermehrung des Betriebskapitals und zur Deckung ungewöhnlicher Verluste bestimme, kann aber nach Ermessen des Verwaltungsrates jederzeit zur Verteilung unter die Gesellschaftsmitglieder gebracht werden.

Gine gesondert Belegung der Rudlagen ift nicht ersorderlich. Der Berwaltungsrat entscheidet über ihre Berwendung zu Zwecken der Gesellschaft.

§ 40.

Der nach Abzug der Beträge für Abschreibungen und Rücklagen versbleibende Reingewinn wird, sofern die Hauptversammlung nicht anders beschließt, als Dividende auf die Anteile verteilt.

#### VII. Bekanntmachungen.

8 41.

Die nach diesem Statut erforderlichen Bekanntmachungen erfolgen im "Deutschen Reichs- und Königlich Preußischen Staatsanzeiger" und außerdem in benjenigen Zeitungen, welche der Verwaltungsrat im Interesse der Gesellschaftsmitglieder für angemessen halten sollte. Gin darüber gesaßter Beschluß muß in den zur Zeit bestimmten Gesellschaftsblättern veröffentlicht werden.

## VIII. Auflösung.

§ 42.

Im Falle einer Auflösung der Gesellschaft wird das Vermögen nach Tilgung der Schulden unter die Mitglieder nach Maßgabe ihrer Beteiligung verteilt. Die Verteilung darf nicht eher vollzogen werden, als nach Ablauf eines Jahres von dem Tage an gerechnet, an welchem eine Aufforderung der Gesellschaft an die Gläubiger, sich bei ihr zu melden, in den Gesellschaftsblättern bekannt gemacht worden ist. Die gleiche Bestimmung sindet Anwendung auf eine teilweise Zurüczahlung des Gesellschaftskapitals an die Mitglieder.

Bis zur Beendigung der Liquidation verbleibt es bei der bisherigen Organisation der Gesellschaft und ihrem Gerichtsstande.

IX. Auffichtsbehörde.

§ 43.

Die Aufsicht über die Gesellschaft wird von dem Reichstanzler geführt. Derselbe kann zu dem Behuse einen Kommissar bestellen. Die Aussicht erstreckt sich auf die statutenmäßige Führung der Geschäfte für die Erreichung des Gesellschaftszweckes und insbesondere auf die Einhaltung der der Gesellschaft durch die Konzession\*) auferlegten Berpslichtungen. Der von dem Reichskanzler bestellte Kommissar ist berechtigt, an jeder Berbandlung des Berwaltungsrates und jeder Hauptversammlung teilzunehmen, von dem Berwaltungsrate jederzeit Bericht über die Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen, auch die Bücher und Schriften derselben einzusehen, sowie auf Rosten der Gesellschaft, wenn dem Berlangen der dazu berechtigten Mitglieder der Gesellschaft (§ 34) nicht entsprochen wird, oder aus sonstigen wichtigen Gründen eine außerordentliche Generalversammlung zu berufen.

§ 44.

Der Genehmigung ber Aufsichtsbehörde find die Beschlüsse der Gessellschaft unterworfen, nach welchen eine Anderung oder Erganzung des Statuts erfolgen, die Gesellschaft aufgelöst, mit einer anderen vereinigt oder in ihrer rechtlichen Form umgewandelt werden soll.

## Ronzession

für bie

Siebelungsgesellschaft für Deutsch-Sübwestafrika.

§ 1.

Die Raiserliche Regierung verleiht ber Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika in nachbenannten Teilen des südwestafrikanischen Schutzgebietes, sobald daselbst die ersorderlichen Kronländereien geschaffen sind, zum Zweck der Besiedelung des Landes eine Kläche von 20000 gkm und zwar:

- a) im Bezirke von Windhoek,
- b) im Bezirke von Hoachanas,
- c) im Bezirke von Gobabis

unter ben in biefer Urfunde enthaltenen Bebingungen.

Für die ungefähre Ausdehnung dieser Bezirke sollen die von der Deutschen Kolonialgesellschaft herausgegebenen Kartenstizzen über die Abgrenzung der drei Bezirke zu Grunde gelegt werden.

In der verliehenen Fläche find die dem Syndikat für Südwestafrikanische Siedelung bereits überlassenen Ländereien in Klein-Windhoet und Umgebung einbegriffen.

<sup>\*)</sup> Die endgiltige Erteilung der nachfolgenden Konzession ist unter dem 2. März 1896 erfolgt.

§ 2.

Bon den durch den Raiserlichen Landeshauptmann für das südwestafrikanische Schutzebiet als Kronland erklärten oder noch zu erklärenden Ländereien darf die Gesellschaft für ihre Zwecke jeweilig vier Fünstel in einer zusammenhängenden Fläche oder in einzelnen Stücken, die in der Regel nicht unter 500 gkm groß sein sollen, auswählen.

8 3.

Die Kaiserliche Regierung übernimmt es, bafür Sorge zu tragen, baß der Gesellschaft, soweit nicht besondere Umstände es unmöglich machen, von dem verliehenen Lande im Durchschnitt jährlich mindestens 1000 qkm zur Auswahl gestellt werden.

**§ 4**.

Die Gesellschaft hat die von ihr ausgewählten Flächen zunächst in Bausch und Bogen zu begrenzen. Wegen genauer Begrenzung und Vermessung bleibt nähere Vereinbarung vorbehalten.

§ 5.

Das verliehene Land darf nur mit Reichsangehörigen oder beutsch redenden Abkömmlingen von Deutschen besiedelt werden. Zur Zulassung anderer Anssiedler bedarf es der Genehmigung der Raiserlichen Regierung.

Rauf- und Pachtverträge, sowie ähnliche Überlaffungsgeschäfte mit Richtansiedlern oder mit Gesellschaften sind nur mit Zustimmung der Raiserlichen Regierung zulässig.

**§** 6.

Bur Leitung bes Siedelungsunternehmens, zur Zuweisung und Abmeffung ber einzelnen Farmen hat die Gesellschaft einen Vertreter zu bestellen, welcher seinen Ausenthalt im Siedelungsgebiet zu nehmen hat.

**§ 7**.

Von den aus dem Verkauf und der Verpachtung von Ländereien, sowie aus ähnlichen Geschäften erzielten Erträgen hat die Gesellschaft eine Abgabe von  $10^{0}/_{o}$  an die Regierung zu entrichten. Die Verrechnung der an die Regierung abzusührenden Beträge hat binnen 3 Wonaten nach Schluß des Rechnungsjahres zu erfolgen.

Die Gesellschaft ist ferner verpflichtet, aus diesen Erträgen je nach ihren versügbaren Mitteln bis zu 30°70, mindestens aber 15°/0 auf Meliorationen des Landes, wie z. B. Bewässerungsanlagen, Wegebauten, Verbesserung der Transportverhältnisse, zu verwenden.

88

Die der Gesellschaft verliehenen Ländereien find, solange sie unbenutt im Beste der Gesellschaft verbleiben, sowie für einen Zeitraum von 5 Jahren, nachdem sie verkauft oder in Benutzung genommen worden sind, von allen Abaaben und Steuern befreit.

Die von der Siedelungsgesellschaft zugelaffenen Anfiedler sollen dieselben Bergünstigungen wie die von anderen Gesellschaften im Schutgebiete angeworbenen Anfiedler genießen.

§ 9.

Sollte der Kaiserliche Landeshauptmann späterhin Teile des überwiesenen Landes für Zwecke der Verwaltung oder der Schutzruppe in Anspruch nehmen,

so ift die Gesellschaft verpflichtet, die verlangten Ländereien, soweit sie noch nicht verkauft sind, gegen eine Entschädigung durch Zuweisung von Land in einem der zu überlassenden Fläche entsprechenden Wert an die Regierung wieder abzutreten.

§ 10.

Nach Ablauf von 25 Jahren vom Tage dieser Konzession an, jedoch nicht früher als nach Berlauf von 20 Jahren nach erfolgter Überweisung des Siedelungsgebietes fällt alles von der Siedelungsgesellschaft nicht verkaufte oder verpachtete Land an die Kaiserliche Regierung zurück.

8 11.

Im Falle wiederholter und absichtlicher Berletzung der in den §§ 5 bis 7 bezeichneten Berpflichtungen seitens der Gesellschaft ist die Kaiserliche Regierung berechtigt, den der Gesellschaft verliebenen Grund und Boden, soweit dieser nicht bereits besiedelt worden ist, für verwirkt zu erklären.

8 12.

Die Raiserliche Regierung verpflichtet sich, innerhalb der nächsten 10 Jahre vom Tage dieser Konzesston an in den Bezirken von Windhoet und Hoachanas an andere Gesellschaften Land zu Siedelungszwecken nur dann zu verleihen, wenn die von ihnen angebotenen Bedingungen für die Regierung ebenso vorteilhaft oder vorteilhafter sind, als die Bestimmungen dieser Konzession. In jedem Falle soll jedoch die Siedelungsgesellschaft sür Deutsch-Südwestafrika ein Vorzugsrecht genießen, wenn sie bereit und in der Lage ist, die von den gedachten anderen Gesellschaften angebotenen Bedingungen ihrerseits zu übernehmen.

Berlin, ben 2. Marg 1896.

Auswärtiges Amt. Rolonial-Abteilung. gez.: Dr. Kapfer.

Abanderung bei Konzeffion ber Siebelungsgefellschaft vom 2. März 1896.

Vereinbarung vom 19. April 1898.

Zwischen ber Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amts, vertreten durch den Direktor der Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amts, Wirklichen Geh. Legationsrat v. Buchka und der Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika, vertreten durch den Borsitzenden ihres Berwaltungsrats, Excellenz Staatsminister v. Hofmann, und ihren Direktor, Herrn Ernst Bohsen, ist solgende Bereinbarung getroffen worden.

§ 1.

Die Kolonial-Abteilung bes Auswärtigen Amts überweift durch Bermittelung der Kaiserlichen Landeshauptmannschaft für das südwestafrikanische Schutzgebiet der Siedelungsgesellschaft die eine Hälfte der dieser nach der Konzession vom 2. März 1896 in der Gesamtausdehnung von 20000 akm zustehenden Ländereien, also 10000 akm = 1000000 ha, sobald die Gesellschaft diese Ländereien entweder in einer zusammenhängenden Fläche oder in einzelnen Stücken von mindestens 2000 akm ausgewählt haben wird.

#### 8 2.

Nachdem diese Überweisung stattgefunden hat, geht das Wahlrecht bezüglich der anderen der Gesellschaft nach der Konzession zustehenden Hälfte der Ländereien, also 10000 akm, auf die Landeshauptmannschaft mit der Maßgade über, daß alles Land, welches die letztere innerhalb der hier fraglichen Gebiete Windhoek, Hoachanas und Gobadis vom Tage des Abschlusses dieser Bereindarung ab dis zu dem Zeitpunkte, zu welchem die Gesellschaft nach § 3 voll entschädigt, beziehungsweise nach § 5 wieder in ihre Konzessionsrechte eingetreten sein wird, an Dritte abgibt, als namens der Gesellschaft ausgewählt angesehen werden soll.

Als teilweise Entschädigung für die baren Auslagen, welche die Gesellschaft bisher für Siedelungszwecke verwendet hat, sind alle Erlöse, welche die Landes-hauptmannschaft aus dem Verkause von Ländereien innerhalb der in § 2 genannten Gebiete erzielen wird, an die Gesellschaft abzusühren. Die Berrechnung dieser Erlöse erfolgt zu den folgenden Säken:

Sobald die Gesellschaft für diese 900 000 ha entschädigt sein wird, hört jede weitere Zahlungsverpslichtung ber Landeshauptmannschaft auf.

8 4.

Die Landeshauptmannschaft wird in den hier fraglichen Gebieten Land an Angehörige und ehemalige Angehörige der Raiserlichen Schutzuppe auf ihr geeignet erscheinende Weise abgeben. Jedoch soll, so lange die Gesellschaft nicht nach § 3 voll entschädigt sein wird, die Landeshauptmannschaft Land nur zu einem Preise abgeben, welcher mindestens dem Betrage der Entschädigung gleichkommt, wie sie sür die Gesellschaft in dem Jahre, in welchem die Abgabe ersolgt, berechnet wird. An andere Personen wird die Landeshauptmannschaft, die die Gesellschaft nach § 3 voll entschädigt ist, in den hier fraglichen Gebieten Land nur im Wege der öffentlichen Versteigerung und nicht unter den in § 3 genannten Preisen ablassen. Hierbei herrscht Ginverständnis darüber, daß in beiden Fällen die nach § 3 zu berechnenden Mindestpreise dar gezahlt werden müssen.

Die Landeshauptmannschaft ist indessen bis zu dem Zeitpunkte, zu welchem etwa die Gesellschaft nach § 5 dieser Bereinbarung wieder in ihre Konzessionsrechte eingetreten sein wird, berechtigt, von der in § 2 bezeichneten Hälfte der Ländereien 100000 ha an Angehörige und ehemalige Angehörige der Schutzruppe zur eigenen Bewirtschaftung unentgeltlich abzulassen, jedoch nicht mehr als 10000 ha in jedem Jahr und nicht über 1500 ha an ein und dieselbe Person. Insoweit hiernach in dem einen oder anderen Jahre weniger als 10000 ha ab-

gelassen sein werden, erfährt das Recht der Landeshauptmannschaft zur unentgeltlichen Abgabe von Land an die in Betracht kommenden Personen für die folgenden Jahre eine entsprechende Erweiterung.

8 5.

Sollte die Landeshauptmannschaft innerhalb 15 Jahren für die ihr überwiesenen 1000000 ha nur zum Teil Zahlung geleistet haben, so tritt die Siedelungsgesellschaft für den Teil der 1000000 ha, der weder nach § 3 verrechnet, noch auf Grund des § 4, letzter Absat, von der Landeshauptmannschaft unentgeltlich abgegeben worden ist, wieder in ihre Konzesstonsrechte ein und zwar mit der Maßgabe, daß für diesen Teil die in § 10 der Konzession erwähnte Frist von 25 Jahren vom Ablauf der 15 Jahre an beginnt.

8 6.

Für diejenigen Beträge, die die Gesellschaft auf Grund dieser Bereinbarung von der Landeshauptmannschaft erhalten wird, hat die Gesellschaft keinerlei Abgaben zu entrichten. Außerdem sinden die Bestimmungen des § 7 der Konzession auf jene Beträge keine Unwendung.

Geschehen au Berlin, ben 19. April 1898.

Auswärtiges Amt Rolonial-Abteilung gez. Dr. v. Buchta. Siebelungsgesellschaft für Deutsch-Sübwestafrika gez. v. Hofmann. gez. Ernst Bobsen.

Ronzession für die "Gesellschaft Nordwest-Kamerun".

Bereinbarung

zwischen der Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amts in Vertretung des Raiserlichen Gouverneurs von Kamerun und der Handelsgesellschaft Nordwest-Kamerun.

§ 1.

Auf Grund der Allerhöchsten Berordnung über die Schaffung, Besitzergreifung und Beräußerung von Kronland und über den Erwerb und die
Beräußerung von Grundstücken im Schutzgebiet von Kamerun vom 15. Juni
1896 und in Anwendung der Ausführungsversügung des Reichstanzlers hierzu
vom 17. Oktober 1896 wird der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" in dem nachsolgend näher bezeichneten Gebiet das in den nächsten 50 Jahren zu schaffende
Kronland unter den im § 2 aufgesührten Bedingungen als Eigentum verliehen.

Dies Gebiet wird begrengt:

Im Suben vom Sannaga.

Im Osten burch eine Linie, die vom Schnittpunkte des Sannagas mit dem 12. Grad östlicher Länge nach Nord-Nord-Ost läuft, Kontscha berührt und am 8. Breitengrad endigt.

Im Norden durch den 8. Breitengrad.

Im Nordwesten durch die Deutsch-Englische Landesgrenze.

Im Weften durch eine Linie, die von dem südlichsten Schnittpunkte bes Croß-River mit der Landesgrenze ausgehend in südöstlicher Richtung verläuft und den Sannaga an der Einmündung des Mbam trifft.

Es wird vorbehalten, die im Borstehenden bezeichneten gedachten, beziehungsweise durch eine Benennung eines Längen- ober Breitengrades ausgedrückten Grenzlinien auf den Borschlag des Kaiferlichen Gouverneurs durch Grenzbestimmungen zu ersetzen, die den vorhandenen örtlichen Berhältniffen (Flußläufen, Gebirgszügen, Sprachgrenzen) angepaßt sind.

Selbstverständlich hat die Gesellschaft in dem Vertragsgebiet alle etwa pon Dritten erworbenen Rechte zu beachten.

8 2

Solange die in § 4 der genannten Verordnung vom 15. Juni 1896 erwähnten Landtommissionen in dem oben bezeichneten Gebiete noch nicht in Tätigkeit getreten sind, wird der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" die Ermächtigung erteilt, nach eingeholter Genehmigung des Kaiserlichen Gouverneurs in diesem Gebiet ihrerseits Land aufzusuchen, mit etwaigen Gigentümern und Beteiligten wegen Überlassung von Land Abkommen zu tressen und solches Land vorläusig in Besitz zu nehmen. Auf das hiernach von der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" beanspruchte Land sinden im übrigen die Bestimmungen des § 12 der erwähnten Verordnung Anwendung.

**8 3.** 

Der Kaiserliche Gouverneur wird ermächtigt, auf die Dauer von 20 Jahren alle Landankäuse der "Gesellchaft Nordwest-Rammerun" oder ihrer Bevoll-mächtigten in dem bezeichneten Gebiet von den Eingeborenen vor jedem anderen zu genehmigen.

§ 4.

Die "Gesellschaft Nordwest-Ramerun" verpflichtet sich, das in ihrem Eigenstum besindliche, innerhalb des oben bezeichneten Gebiets gelegene Land, insoweit es zu Eisenbahn-, Wege- und Stationenbau sowie zu Kirchen, Missions- und Schulzwecken und zu sonstigen gemeinnützigen und fiskalischen Anlagen verwendet werden soll, unentgeltlich an den Landessiskus von Kamerun abzutreten.

8 5

Die "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" verpflichtet sich, alle ihre konzessionssmäßigen Rechte nicht beeinträchtigenden Unternehmungen innerhalb des Vertragsgebiets zu bulden und vor allem die Freiheit des Handels zu respektieren.

§ 6.

Die "Gesellschaft Nordwest-Ramerun" verpflichtet fich:

- a) die ihr gehörenden und etwa noch in ihren Besitz gelangenden Gebiete auf ihre natürlichen Hülfsquellen jeder Art gründlich zu erforschen;
- b) öffentliche Wege, Eisenbahnen, Kanäle öffentliche Dampsschiffverbindungen und andere Mittel für den inländischen und internationalen Verkehr selbst oder durch andere herzustellen und zu betreiben, in dem Maße, wie die Erschließung des Vertragsgebiets solches zwedmäßig erscheinen läßt.

Die Pläne für Anlagen, beziehungsweise Einrichtungen vorgebachter Art sind vor der Ausführung dem Kaiserlichen Gouverneur zur Genehmigung einzureichen, und zwar, namentlich soweit es sich um Eifenbahnen und Kanäle handelt, in Berbindung mit einem Konzessionsgesuch;

- c) gewerbliche und taufmännische Unternehmungen jeder Art, Landwirtschaft (Plantagenwirtschaft), Bergbau, insbesondere durch Anlage von Plantagen und Faktoreien, zu betreiben oder zu unterstützen. Für den Betrieb des Bergbaus greisen die Bestimmungen der Kaiserlichen Berordnung, betreffend das Schürfen im Schutzebiet von Kamerun vom 28. Rovember 1892, Plat;
- d) die Produktionsfähigkeit des Vertragsgebiets nicht durch raubbauähnliche Ausbeutungen zu vernichten, sondern vielmehr zu erhalten und nach Wöalichkeit zu steigern.

8 7.

Die Gesellschaft ist verpflichtet, bei Bornahme bes Holzschlags im Bertragsgebiet 25%, des Baldbestandes unberührt zu lassen.

**§ 8.** 

Der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" wird die Verpflichtung auferlegt, vorweg 5°/, des Reingewinnes als Beitrag für öffentliche Zwecke an den Landesfistus von Kamerun zu zahlen und alsdann  $10^{\circ}/_{\circ}$  des Reingewinns, welcher ihr verbleibt, nachdem  $5^{\circ}/_{\circ}$  des letzteren für den Reservesonds, dis dieser die Höhe von  $25^{\circ}/_{\circ}$  des Grundsapitas erreicht hat, in Abzug gebracht und  $4^{\circ}/_{\circ}$  Dividende auf das eingezahlte Gesellschaftstapital ausgeschüttet worden sind, an den Landessistus von Kamerun abzusühren (vgl. § 29 des Gesellschaftsstauts). Der verbleibende Rest des Reingewinns wird nach Gewährung einer angemessenen Tantieme an den Aufsichtsrat zc. solange an die Anteilseigner Serie A und Serie B gleichmäßig verteilt, dis dieselben einen Zins von zusammen  $10^{\circ}/_{\circ}$  auf das eingezahlte Kapital erhalten haben.

Bon dem sich alsdann noch ergebenden Überschusse des Reingewinns werden  $10^{\circ}/_{\circ}$  an den Landessistus abgeführt, während der übrige Betrag den Anteilseignern der Serie A (Anteilschein) und B (Genußschein) gleichmäßig so lange überwiesen wird, dis dieselben einen Zins von zusammen  $12^{\circ}/_{\circ}$  auf das eingezahlte Rapital erhalten haben. Bon dem sich alsdann noch ergebenden Überschusse des Reingewinns werden  $33^{\circ}/_{3}^{\circ}/_{\circ}$  an den Landessistus abgeführt während der übrige Betrag den Anteilseignern der Serie A und B nach Maßgabe der vorstehenden Borschriften solange überwiesen wird, dis dieselben zusammen  $20^{\circ}/_{\circ}$  auf das eingezahlte Rapital erhalten haben. Der sich alsdann noch ergebende Überschuß des Reingewinns wird zu gleichen Teilen zwischen dem Landessisstus einerseits sowie den Anteilseignern Serie A und B andererseits dergestalt verteilt, daß die Anteilseigner hinsichtlich der auf beiden Serien zusammen entfallende Hälfte des Überschusses gleichmäßig bedacht werden.

Bon dem für öffentliche Zwecke an den Landesfiskus von Kamerun vorweg zu leistenden Beitrag ist die "Gesellschaft für Nordwest-Kamerun" in demjenigen Rechnungsjahre, in welchem der im § 10 festgesetzte Zuschuß zur Tschadsee-Expedition geleistet wird, befreit.

Falls die "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" neue Gesellschaften gründet oder sich an der Bildung neuer Gesellschaften beteiligt und für die Überlaffung von Land oder die Gewährung von Bergünstigungen Attien oder Genußscheine von den neu gebildeten Gesellschaften erhält, so hat der Landessiskus das Recht,

an dem durch solche Geschäfte erzielten Reingewinn nach Maßgabe der vorstehenden Bestimmungen Teil zu nehmen.

§ 9.

Die "Gesellschaft Rordwest-Kamerun" ist verpslichtet jährlich mindestens 100000 M., binnen 10 Jahren aber 3000000 M., auf das Vertragsgebiet zu Gesellschaftszwecken tatsächlich zu verwenden und die Erfüllung dieser Verpslichtung durch Vorlage der Jahresabschlüsse bei der Kolonial-Abteilung des Auswärtigen Amts dis zum 1. Juli jedes Jahres nachzuweisen.

8 ī0

Die "Gesellschaft Rordwest-Ramerun" leiftet zu der geplanten Expedition über Garua zum Tschadsee eine einmalige bare Beihülfe von 100000 D.

§ 11.

Die Geltungsdauer der vorstehenden Bereinbarung wird auf 50 Jahre bestimmt, durch deren Ablauf die von der "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" auf Grund dieser Bereinbarung erworbenen Rechte nicht berührt werden. Sollte die "Gesellschaft Nordwest-Kamerun" nach dem Ablauf von 12 Jahren eine Eisenbahnverbindung zwischen der Kamerunküste und dem Konzessionsgebiete zur Durchsührung gebracht haben, so wird die Geltungsbauer dis auf 60 Jahre verlängert.

Kür den Landesfistus von Ramerun

gez. v. Buchta.

gez. Max Schöller,

ala

Bertreter des Syndikats refp. der Handelsgesellschaft Rordwest-Kamerun.

Berlin, ben 31. Juli 1899.

## Ronzeffion jum Bergbau in ber chinefischen Broving Schantung.

Nachdem von der Deutsch-Asiatischen Bant, in Vertretung des Syndikats, welches sich zur Errichtung deutsch-chinesischer Bergbau-Gesellschaften gebildet hat, darauf angetragen worden ist, dem Syndikat die Ronzession zum Bergbau in der chinesischen Provinz Schantung zu erteilen, will die Raiserliche Regierung diese Konzession nach Maßgabe der im deutsch-chinesischen Bertrage vom 6. März 1898 getroffenen Bereindarungen und unter den nachstehenden Bedingungen erteilen:

§ 1.

Der Konzessionar erhält auf die Dauer von fünf Jahren, von dem Tage der Erteilung der Konzession an gerechnet, die ausschließliche Berechtigung, in dem Gebiete, das sich auf beiden Seiten der Eisenbahnlinien, die

- a) von Tfintau über Weihsien nach Tfinanfu, nebst Zweigbahn nach Poschan,
- b) von Tsinanfu aus, als Teil der von Tientsin nach Kuatschou (Tschinstiang) durch die Provinz Schantung geplanten Bahn und

c) von Tsintau über Itschoufu, in der Richtung auf die unter b) erwähnte Bahn

gebaut werden sollen, in einer Breite von dreißig Li erstreckt, nach Rohlen und anderen Mineralien, sowie Petroleum zu schürfen und auf Grund der gemachten Funde durch Mutung die Berleihung des Bergwerkseigentums zu beantragen.

Der Konzessionar hat ber Kaiserlichen Regierung so balb als möglich bie voraussichtliche Linie ber zu erbauenben Gisenbahnen vorzulegen.

S 2

Für jeden innerhalb des unter § 1 bezeichneten Gebietes gemachten Fund, der auf seiner natürlichen Lagerstätte nachgewiesen sein muß, wird dem Konzessionar auf seinen Antrag ein Bergwerksseld verliehen werden, welches durch senkrechte Sebenen begrenzt wird, die einerseits durch die Bahnlinie und eine in dreißig Li Abstand von dieser parallel gezogene Linie, andererseits durch zwei in Abstand von sechs Kilometern rechtwinklig zur Bahnlinie gezogene Linie bezeichnet werden.

Nach Ablauf der in § 1 festgesetzen Frist erlischt das ausschließliche Schürfund Mutungsrecht des Konzessionars, und das freie Versügungsrecht der Kaiserlichen Regierung, auch anderen Personen oder Körperschaften das Schürfen und Muten zu gestatten, tritt wieder in Krast.

S 3.

Der Konzessionar oder bessen Rechtsnachsolger sind verpflichtet, auf bem verliehenen Felde, oder wenn ihnen drei oder mehrere verliehen werden, mindestens auf je einem von drei verliehenen Feldern innerhalb von zehn Jahren den ordnungsmäßigen Bergwerksbetrieb zu eröffnen und von da an aufrecht zu erhalten. Kommen der Konzessionar oder dessen Rechtsnachsolger dieser Berpslichtung nicht nach, so ist die Kaiserliche Regierung berechtig, wenn der Unterlassung oder der Einstellung des Betriebes überwiegende Gründe des öffentlichen Interestes entgegenstehen, die Berleihung des Bergwerkseigentums für die betreffenden Felder zurückzuziehen, ohne daß hierauf ein Entschädigungsanspruch irgend welcher Art begründet werden kann.

Im Falle der Nichtaufrechterhaltung des ordnungsmäßigen Betriebes darf von der Zurücknahme der Verleihung erst dann Gebrauch gemacht werden, wenn eine zweimalige, mindestens je ein halbes Jahr auseinanderliegende Aufforderung zur Wiederaufnahme des ordnungsmäßigen Betriebes nicht geführt hat.

Werben von dem Konzessionar oder dessen Rechtsnachsolgern hinsichtlich eines Bergwerksseldes besondere Gründe geltend gemacht, welche die Einhaltung der zur Erössnung des ordnungsmäßigen Betriebes gesetzten Frist unmöglich gemacht haben, so kann die Frist einmal angemessen verlängert werden. Weisen der Konzessionar oder dessen Rechtsnachsolger in einer für die Kaiserliche Regierung überzeugender Weise nach, daß ihnen die Einhaltung dieser Frist oder die Aufrechterhaltung des ordnungsmäßigen Betriebes durch höhere Gewalt unmöglich gemacht worden ist, so ist im ersteren Falle die Frist angemessen zu verlängern, im zweiten Falle die Zurücknahme der Verleihung ausgeschlossen, sosen der Konzessionar oder dessen Kechtsnachsolger nach Beseitigung der durch höhere Gewalt veranlaßten Störung dinnen einer von der Kaiserlichen Regierung sestrieb wieder aufnehmen.

#### 8 4.

Stellt sich nach Ablauf von zwanzig Jahren, vom Tage der Erteilung dieser Konzession an gerechnet, heraus, daß der Umsang der dem Konzessionar verliehenen Bergwertsselder die Hälfte des Gesamtslächeninhaltes der Dreißigslis Jone übersteigt, so steht es der Kaiserlichen Regierung frei, das Bergwertsseigentum, soweit es über das angegedene Maß hinaus verliehen worden ist, wieder zurückziehen, ohne daß hierauf ein Entschädigungsanspruch irgend welcher Art begründet werden kann. Dabei bleibt es dem Konzessionar überslassen, die Felder zu bezeichnen, an denen sein Bergwertseigentum oder das Bergwertseigentum der von ihm gebildeten Bergwertsgesellschaften (§ 5) aushören soll. Rommt der Konzessionar der von der Kaiserlichen Regierung an ihn ergehenden Aussorderung, diese Felder zu bezeichnen, innerhalb von sechs Monaten, vom Tage der Zustellung der Aussorderung an gerechnet, nicht nach, so bestimmt die Kaiserliche Regierung die Felder.

#### **§ 5**.

Der Konzessionar hat eine ober mehrere beutschiechinesische Gesellschaften, und zwar mindestens eine innerhalb von drei Monaten, nachdem es das Geset gestatten wird, unter der Form einer Kolonial-Gesellschaft im Sinne des Gesetz, betreffend die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzebiete, vom 15. März 1888 zu bilden und auf sie die ihm durch diese Konzession verliehenen Rechte und Pflichten entsprechend zu übertragen. Die Statuten dieser Gesellschaften unterliegen der Genehmigung der Kaiserlichen Regierung.

Jede hiernach gebildete Gesellschaft ist verpflichtet, innerhalb von sechs Monaten nach dem Beschlusse des Bundesrats über die ihr zu gewährende Rechtsfähigkeit ihren Sitz in Tsintau zu nehmen.

Werden diese Fristen nicht eingehalten, so ist die Kaiserliche Regierung berechtigt, sosern sie die Fristen nicht einmal verlängern will, die dem Konzessionar oder der betreffenden Gesellschaft nach Maßgabe der Konzession zustehenden Rechte und Pflichten für erloschen zu erklären, ohne daß hieraus ein Entschädigungsanspruch irgend welcher Art begründet werden kann.

#### § 6.

Für die öffentliche Zeichnung der Anteile jeder der zu bildenden Gesellsschaften ist darauf Bedacht zu nehmen, daß sich daran sowohl Deutsche wie Chinesen beteiligen können. Insbesondere soll die Zeichnung auf die Anteile auch in geeigneten Handelspläten Oftasiens eröffnet werden, und es sollen die dort gezeichneten Beträge eine angemessene Berücksichtigung finden.

#### **§** 7.

Der Konzessionar ober bessen Rechtsnachfolger sind verpslichtet, aus den von ihnen gewonnenen Kohlen auf Berlangen der Kaiserlichen Regierung die Bedürfnisse der Kaiserlichen Marine nach Kohlen vorab zu bestriedigen und ihr für alle von ihr bezogenen Kohlen einen Borzugspreis, der 5% unter dem jeweiligen Marktpreis für Kohlen der gleichen Qualität in Tsintau liegt, zu gewähren.

#### § 8.

Alls Beitrag zu den Aufwendungen des Reichs für die Safens anlagen in der Riautschou-Bucht und zu den allgemeinen Berwaltungskoften bes Schutzebietes haben der Konzessionar oder dessen Rechtsnachfolger von dem jährlichen Reineinkommen der Bergwerks-Unternehmungen eine Abgabe zu zahlen, welche wie folgt zu berechnen ist:

"Wenn der aus den Erträgnissen einer Bergwerks-Unternehmung zu verteilende Reingewinn die Auszahlung einer Jahres-Dividende von mehr als 5°/, des für die Unternehmung eingezahlten und verwendeten Anteils-Kapitals gestatten würde, so ist für das betressende Betriebsjahr von dem Mehrbetrage über 5°/, dis zu 7°/, der zwanzigste Teil, von dem Mehrbetrage über 7°/, der zehnte Teil, von dem Mehrbetrage über 8°/0 bis zu 10°/, der fünste Teil, von dem Mehrbetrage über 10°/, der stüfte Teil, von dem Mehrbetrage über 12°/, der der stüfte Teil und von dem Mehrbetrage über 12°/, die Häste an die Kasse Gouvernements des Kiautschous-Gebiets zu zahlen."

8 9.

Die völlige ober teilweise Übertragung ber nach biefer Urkunde erteilten Ronzession, sowie jede Abanderung ber Statuten ber gemäß § 5 zu errichtenben Gesellschaften bedürfen zu ihrer Gültigkeit ber Genehmigung der Raiserlichen Regierung.

Eine Übertragung der Konzession selbst oder einzelner ihrer Teile an eine andere als eine beutsche oder beutschechinefische Gesellschaft ist ausgeschloffen.

8 10.

Eine Aussertigung bieser Konzessionsurtunde wird dem Konzessionar ausgehändigt werden, sobald die Schantung-Gisenbahn-Gesellschaft ordnungsmäßig gebildet ift.

8 11

Etwaige Rosten bieser Urtunde, insbesondere etwaige Stempeltosten, trägt der Ronzessionar.

Baden-Baden, den 1. Juni 1899.

Der Reichstangler.

# Die Schiffahrt in und nach Oftafien.

Die reichen Gebiete in Ostasien sind, was den Handel anbetrifft und zwar besonders den europäischen und amerikanischen Export, die Länder der Zukunft. Dieses geht besonders deutlich aus dem regen Schiffsverkehr hervor, welcher von den alten Aukurstaaten nach jenen Gegenden eingerichtet worden ist und welcher, besonders dei Indetrachtziehung der deutschen Berhältnisse, gerade in den letzten Jahren einen erheblichen Ausschung genommen hat. Bereits in Heft 9 des V. Jahrgangs dieser Beitschrift habe ich dargelegt, in welch bedeutender Weise sich die Handelsbeziehungen zwischen dem Reiche der Mitte und den europäischen bezw. amerikanischen Staaten gesteigert haben. Aus den dort enthaltenen kurzen Angaben über den Schiffsverkehr mit den chinesischen Vertragshäfen ergibt sich, daß der Anteil Deutschlands seit 1896 von 60/0 auf 160/0, derzenige des neu-ausstrebenden, gesährlichsten Rebenduhlers Japans von 20/0 auf 110/0 gestiegen, berzenige Englands aber von 650/0 auf 560/0 zurückgegangen ist.

Betrachten wir die Verhältnisse in den Jahren 1873—96, so haben sich in diesem Zeitraum die von den beutschen Schissen erreichten Seemeilentonnen von 247,6 Millionen auf 2767,5 Millionen also um 1018% gehoben, während die entsprechenden britischen Leistungen von 2477 Millionen auf 4845 Millionen, also nur um 76,5% stiegen.

Der Beginn bes Schiffsverkehrs mit Oftasien kann naturgemäß erft von bem Beitpunkt an gerechnet werben, in welchem bie in jenen Gebieten liegenden Staaten durch die Gewalt einzelner Mächte, besonders Amerikas und Englands, gezwungen wurden, aus ihrer Jahrhunderte währenden Abgeschlossenheit herauszutreten.

Für China war dieser Zeitpunkt der Friede von Nanking, 26. August 1842, und für Japan der Bertrag von Kenagawa, am 31. März 1854. Deutschland begann mit jenen Staaten engere Handelsbeziehungen in den Jahren 1859—62 durch ein deutsches Kriegsschiffgeschwader anzuknüpfen. Der an Bord desselben besindliche Gesandte Graf zu Eulendurg schloß mit Japan und dann mit China einen Handels- und Freundschaftsvertrag und von nun an entwickelte sich langsam ein Schiffsverkehr mit jenen Gedieten, mit Japan zunächst allerdings nur unter preustischer Flagge, da dis zur Begründung des Norddeutschen Bundes den unter den Hoheitszeichen der Hanselstädet sahrenden Schiffen der Eintritt in die Häfen dieses Inselreiches verwehrt war. Um so lebhafter entwickelte sich aber der Berkehr besonders Hamburgs, mit den Vertragshäfen Chinas.

Die folgende Tabelle zeigt die Beteiligung ber einzelnen Rationen an bem Gesamtschiffsverkehr in den Jahren 1864—1872:

	•		18	64		18	66
	Jahr dei schlusses		Zahl ber	Gefan Tonner			
	Handelsve	rtrages	Schiffe	gehali	t		
zusammen			18220	7191	3 1	5672	6877582
bavon							
Großbritannien	1842	}	8007	287538	8 8	3277	3922243
Frankreich	1844	•	262	9509	2	243	109 243
Rußland	1858	3	21	919	8	19	4112
Deutschland	1861		2255	60826	1	2190	605 444
Österreich	1868	}	33	16641	5	742	118458
' '			1868		1870	:	1872
3	ahr bes Ab	- Zahl	Gefamt=	•			
ſ	hluffes des	der .	Tonnen=				
	Handels.	Schiffe	gehalt				•
1	vertrages						
zusammen		14067	6419802	14136	6917828	17090	8486473
bavon							
Großbritannien	1842	7127	3382082	6578	3 135 590	8 3 6 0	3 954 130
Frankreich	1844	239	139165	194	79824	<b>225</b>	164346
Rußland	1858	32	12099	23	7990	31	33068
Deutschland	1861	1783	417851	1304	370607	1976	607948
Österreich	1868	819	131 725	630	97912	723	102256
<u> </u>	-trit O	. C.Y		EE 05.			. orcc

Die angeführten Zahlen zeigen in Betreff Deutschlands zwar eine Abnahme der Zahl der Schiffe, dagegen ist der Gesamttonnengehalt, und dieses ist das Entscheidende, in den Jahren 1864 und 1872 ungefähr das Gleiche; während der Gesamttonnengehalt der anderen in Frage kommenden Staaten erheblich zugenommen hat. Die Hauptschuld an diesem Stillstand trägt wohl die Taksache, daß deutscherseits die Entsendung von Fahrzeugen nur dem Bedürsnis entsprechend und in unregelmäßigen Abständen erfolgte, während England bereits seit 1840, Frankreich seit 1863 regelmäßige Schiffahrtsverdindungen nach Ostasien eingerichtet hatten. Bis zum Jahre 1869 mußten sämtliche nach Ostasien gehenden Fahrzeuge den weiten Weg um das Kap der guten Hoffnung machen, ausgenommen war der Verkehr der englischen Überlandpost, welche bereits seit dem Jahr 1840 derart über Egypten besördert wurde, daß die Peninsular and Oriental Company Schiffe von Southampton nach Alexandria sandte, deren Ankunst mit dem Abgang anderer Schiffe berselben Gesellschaft von Suez korrespondierte.

Nach Eröffnung bes Suezkanals trat ein großer Umschwung in den Transportverhältnissen nach Ostasien ein, die Hauptmasse des Verkehrs begann den langen Weg um das Kap der guten Hoffnung zu meiden und sich durchs Mittelmeer der neugeschaffenen Wasserstraße zuzuwenden. Vor allen Dingen ging England sofort nach Eröffnung des Kanals mit dem Bau einer Dampserslotte derart vor, daß es binnen weniger Jahre alle Frachten nach dorthin an sich gerissen hatte und von 1869 bis Ende der 70er Jahre war Deutschlands Frachtverkehr größtenteils auf die Benuhung englischer Schiffe angewiesen. Erst seit 1879 machte sich eine erhebliche Vermehrung der deutschen Flagge bei den den Suez-Kanal passerenden

Fahrzeugen bemerkbar und zwar betrug die Zahl der den Kanal im Berhältnis zur Gesamtzahl benutzenden

deuts	chen Schiffe	englischen Schiffe
1879	1,0	77,1
1884	3,9	<b>7</b> 5,3
1894	8,8	71,1

Für die neuere Zeit bürfte vielleicht auch die Heranziehung der wichtigeren anderen seefahrenden Nationen zum Bergleich von Interesse sein, die Zahlen geben die Beteilung der einzelnen Mächte im Berhältnis zu dem Gesamttonnengehalt der den Kanal benutthabenden Fahrzeuge an:

	1896	1897	1898	1899	1900
England	66,9	66,4	67,1	65,5	56,7
Deutschland	9,3	10,7	10,4	10,8	15,0
Frankreich	6,8	7,3	6,9	6,8	8,5
Nieberlande	4,3	4,4	4,1	4,2	5,2
Spanien	2,2	1,8	1,8	1,2	1,1
Italien	4,9	1,8	1,6	1,5	1,8
Rußland	1,2	2,0	1,9	1,9	3,3
Japan	0,4	1,5	2,0	2,3	2,6

Bei dem erheblichen Übergewicht, welches der englische Tonnengehalt aufweift, ist zu berücksichtigen, daß der weitaus größte Teil der Schiffe unter großbritannischer Flagge nach Judien und Australien geht, sodaß sich dei dem direkten Berkehr Europas mit Ostasien die Haupthandelsnationen wohl die Wage halten werden. Hervorgehoben muß werden, daß ein großer Teil des Passagier-Berkehrs den beutschen Keichs-Kostdampfern zufällt.

Die erste regelmäßige beutsche Dampferlinie wurde 1871 von der deutschen Dampsichisffreederei in Hamburg unter dem Namen Kingsin-Linie zum Vertehr nach Oftindien, China und Japan eingerichtet. Anfangs konnten wegen mangelnder Fracht die regelmäßigen Fahrten nicht immer eingehalten werden, auch hatte der Frachtverkehr unter englischer Konkurrenz viel zu leiden. Diese Linie blieb die einzig regelmäßig betriebene dis 1886. 1898 gingen die 14 Dampfer der Kingsin-Linie mit einem Tonnengehalt von 49196 Brutto-Registertons in den Besitz der Hamburg-Amerika-Linie über. Im Jahre 1886 begründete der Norddeutsche Loyd auf Grund des Gesetze vom 6. April 1885 und des Bertrages vom 3./4. Juli 1885 die vom Staate mit 4400000 M. subventionierte "Ostasiatische Postdampserlinie", welche den Berkehr nach Ostasien derart betreiben sollte, daß in Zwischenräumen von 28 Tagen ein Dampser Bremerhaven verließe.

Nachdem im Jahre 1899 die Reichssubvention um 1 190000 M. erhöht worden war, übernahmen den Dampserverkehr nach Ostasien die beiden Gesellschaften "Nordbeutscher Lloyd" und "Hamburg-Amerika-Packetsahrt-Aktien-Gesellschaft" gemeinsam seit dem Jahr 1900 und zwar derart, daß auf der Reichspostdampser-Linie alle 14 Tage ein Dampser abwechselnd von Hamburg und Bremerhaven abgehen und Rotterdam, Antwerpen, Genua, Neapel, Port Said, Suez, Colombo, Benang, Singapore, Hongkong, Schanghai und unter Einbeziehung der bisherigen Zweiglinie in die Hauptlinie Nagasati, Hiogo—Robe, Pokohoma anlaufen muß. Außerdem entsenden beide Gesellschaften dreimal im Monat Frachtbampser nach

Oftafien, welche ben Dienft ber von ber Hamburg-Amerika-Linie übernommenen Kingfin-Linie versehen. Der Bedarf war jedoch von Anfang an berart groß, daß sich meist die Einstellung von Extra-Dampfern als notwendig erwies.

Uber die weitere Entwicklung dieser vom Staat subventionierten Linien faat der Geschäftsbericht ber Samburg-Amerika-Linie vom Jahr 1903: "Bekanntlich beftand bisher amifchen bem Norddeutschen Lloud und uns eine Betriebsgemeinschaft in ber Beife, daß fowohl die Reichspostdampfer-, wie die Frachtdampferlinie fur gemeinfame Rechnung und mit beiberfeits in die Rabrt eingestellten Schiffen betrieben murbe, wobei nur vereinbart mar, daß die eigentliche Betriebsleitung bei ber Reichspostbampferlinie in ben Banden bes Rorbbeutschen Lloyd, bei ber Frachtbampferlinie in ben Banben unferer Gefellichaft liegen follte. In der Braris zeigte fich jeboch, bag ber Dualismus in ber Bermaltung beiber Linien ber zweckmökigen Ausnutzung bes Dampfermaterials und ber schnellen Disposition über basselbe hinderlich war. Wir einigten uns baber mit dem Lloud babin, daß es richtiger fei, eine Reuteilung bes oftafigtifden Bertebre an Die Stelle ber bisberigen Teilung nach ideellen Unteilen treten zu laffen. Bierbei bot fich von felbft bie Lösung der Frage auf der Grundlage bar, daß der Lloyd die von ihm feit langer Reit betriebene Reichspostdampferlinie, wir dagegen die Frachtbampferlinie für alleinige Rechnung übernehmen, mährend gleichzeitig Berabredungen getroffen murben, welche eine Konfurreng zwischen ben beiben Linien auf biesem Gebiete fir bie Rufunft ausschließen.

Rachdem wir aus dem oftafiatischen Reichspostdampferdienste ausgeschieden sind, ift unsere Gesellschaft nunmehr wiederum ganz aus ihre eigene Kraft angewiesen und bezieht keinerlei Reichs- oder Staats-Subvention. Das Einzige, was ihr überhaupt aus der Reichskasse zustießt, ift die Bergütung für die Beförderung der Post, welche bekanntlich recht niedrig bemessen und insbesondere nach wesentlich geringeren Sähen berechnet wird, als die Bergütungen, welche den englischen Dampsschiftahrts-Gesellschaften von der brititschen Postverwaltung gezahlt werden.

Der Waren-Berkehr auf ben subventionierten oftafiatischen Linien entwickelte sich wie folgt.

	Wert ber Wa	ren in 1000 M.	
	ausgefahren	eingefahren	zusammen
1888	19408	28780	48 188
1889	20108	36078	<b>56 186</b>
1890	21423	<b>2969</b> 6	51 1 19
1891	17569	30125	47694
1892	18695	<b>3250</b> 2	51 197
1893	26301	36159	62460
18 <b>94</b>	28000	56718	84718
1895	29876	<b>56833</b>	86708
1896	45 565	55333	100898
1897	36693	58 751	95 44 <b>4</b>
1898	39271	53838	93 109
1899	48387	53387	101714

Im Jahre 1901 gestaltete sich der Berkehr der subventionierten oftasiatischen Linie wie folgt: "Dieselben nahmen an der Beförderung auf der Aus- und Heimfahrt zusammengenommen mit 184714 Tons im Wert von 234102000 M. Teil.

Auf ber Ausreise wurden befördert 100563 Tons im Wert von 44525000 M. b. h. 65,9°/, des Gesamtgewichts und 50,4°/, des Gesamtwertes der auf dieser Linie nach fremden Häfen beförderten Güter. Bon den auf der Heimreise verfrachteten 84151 Tons im Wert von 145699000 M., waren 41650 Tons im Wert von 29957000 M., d. h. 49,5°/, des Gesamtgewichts und 20,6°/, des Gesamtwertes für Deutschland bestimmt.

Für das Jahr 1902 stellen sich die Zahlen wie folgt: Zusammen wurden auf der Aus- und Heimreise befördert 181936 Tons im Werte von 233801000 M. Auf die Ausreise entsielen hiervon 94769 Tons im Werte von 91292000 M., darunter deutscher Hertunft 64049 Tons im Werte von 53425000 M., d. h. 67,6% des Gesamtgewichts und 58,5% des Gesamtverkehrs der auf dieser Linie nach fremden Häfen beförderten Güter. Von den auf der Heimreise verfrachteten 87167 Tons im Werte von 142509000 M. waren 49689 Tons im Werte von 35020000 M., d. h. 57% des Gesamtgewichts und 24,6% des Gesamtwerts für Deutschland bestimmt.

Für das Geschäftsjahr 1903 stehen genaue Zahlen noch nicht zur Verfügung, jedoch äußert sich der Geschäftsbericht der Hamburg-Amerika-Gesellschaft für das in Frage kommende Jahr dahin: "Was den Geschäftsgang im Verkehr mit Ostasien betrifft, so ist gegenüber dem Vorjahre eine wesentliche Vesserung zu konstatieren. In der Richtung von Europa nach Ostasien bestand zeitweilig ein erheblicher Ladungs-Andrang, während rücksehrend die Verhältnisse weniger günstig lagen. Inzwischen ist durch die im fernen Osten eingetretenen kriegerischen Ereignisse die Verbindung mit Sibirien unterbrochen, während andererseits unsere Hauptlinie eine Einbuse disher nicht erlitten hat."

Der Personen-Berkehr in den letten Jahren gestaltete fich wie folgt:

							1900	•	
					I.	11.	III. Rlasse	zus.	
Œŝ	wurden	befördert	nach	auswärts:	3799	2237	3280	9316	Berf.
n	"	, ,,	,,	heimwärts:	<b>321</b> 8	4477	5674	7852	H
							1901		
					I.	П.	III. Rlaffe	zus.	
,,	,,	"	,,	auswärts:	4300	<b>264</b> 0	2311	9251	Perf.
"	<i>m</i>	. <i>n</i>	"	heimwärts:	4192	2603	4757	11552	"
									_

Im Jahre 1902 ist die oftafiatische Linie mit ctwa 20000 Passagieren auf derselben Höhe wie im Borjahre und auch für das Jahr 1903 ist kein Rückgang im Bassagier-Berkehr zu verzeichnen.

Die folgenden Tabellen zeigen die Entwicklung des deutschen Schiffsverkehrs in den oftafiatischen Gemaffern

#### China \*\*)

#### beutsche Safen und beutsche Flagge

	angekommen von:				abgegangen nach:			
	Mit Ladung		In Ballaft ob. leer		Mit Ladung		In Ballaft ob. leer	
	Zahl der Schiffe	Tonnen: gehalt	Zahl der Schiffe		Zahlber Schiffe	Zonnen≠ gehalt	Zahl der Schiffe	Tonnens gehalt
1873	12	12642				_		

<sup>\*\*)</sup> Für England ausschl. Hongkong.

		angetomi	nen von:			abgegar	igen nach:	
	Mit 8		In Ballas	t ob. leer	Mit	Labung	In Ballaf	t od. leer
	Zahl der	Tonnen=	Zahl ber	Tonnen=	Zahl ber	Tonnen-	Zahl ber	Tonnen:
	Schiffe	gehalt	Schiffe	gehalt	Schiffe	gehalt	Schiffe	gehalt
1875	20	12642	_		21	13260	3	4 243
	(8)†	(7919)			(9)	(9071)	(1)	(2428)
1885	<b>26</b>	26737	<del></del>		31	34901		_
	(18)	(20339)		•	(24)	(30094)		
1886	33	39 163		_	40	50617	_	
	<b>(26)</b>	(32620)			(36)	(47751)		
1887	<b>39</b>	56461	_		42	66608		
1890	47	79236	_	_	43	74285		_
	(39)	(70483)			(38)	(70341)		
1895	41	108502	_		45	116215		
	(41)	(108502)			(45)	(116215)	•	
1901	40	150312	3	8362	56	193934	1	2950
•	(40)	(150312)	(3)	(8362)	(55)	(192882)	(1)	(2950)
	eng	lische Häfe	n, englisch	e Flagge	2	franz. Hö	ifen, franz.	Flagge
	_	beladen of	der mit B	allast				
	Zahl der	r Tonner			nnen=			
	Schiffe	gehalt			halt	angekom	men abg	egangen
1873	106	12257	2 30	25	706	<b>=</b> (		
1875		-				12		
1885	118	19352			151	를 12	8621 <b>To</b> n	ŝ
1886	129	20480	6 <b>77</b>	101	706	e.( 12	4676 "	
1887	120	194 18	1 57	78	826	g 8	7156 "	
1890	· 73	126696	<b>5</b> 59	86	052	<u> </u>		
1895	55	116969	2 31	65	069		4257 "	
1901	14*	3807	7* 21 <b>*</b>	49	421*	6 105	49 3	6619
				Japan				
		beut	lsche Häfer		eutsche Fl	agge		
	•		nen von:		., .		igen nach:	
	Mit T	Babung	In Ballas	t ob. leer	Mit	Ladung	In Ballaf	t od. leet
	Zahl der	Tonnen=	Zahl der	Tonnen:	- Zahl der	Tonnen=	Zahl ber	
	Schiffe	gehalt	Schiffe	ge <b>halt</b>	Schiffe	gehalt	Schiffe	gehalt
1873	· <del></del>	_			· —			-
1875		_		_	2	515	<del>-</del> .	
1885	13	20726	_		23	<b>39268</b>		_
	(12)	(20262)			(23)	(39268)		
1886	13	22731			21	39836	1	1884
	(13)	(22731)			(21)	(39836)	(1)	(1884)
1887	2	1774			. —			_
	<b>(2)</b>	(1774)						
1890	12	24416			23	44462	-	_
	<b>(12)</b>	(24416)			(23)	(44 462)		

<sup>†)</sup> Dampfer. \*) 1899.

		angefomn	nen von:			abgegan	gen nach:		
	9Mit &			sft od. leer		Ladung	In Balla		
	Zahl der	Tonnen=				: Tonnen=		Tonnen=	
	Schiffe	gehalt	Schiffe	gehalt	Schiffe	gehalt	<b>Schiffe</b>	gehalt	
1895	13	31615			12	25 152		-	
	(13)	(31615)			<b>(12)</b>	(25152)			
1901	20	81 488	1	3412	29	118544	_	_	
	(20)	(81488)		(3412)	(28)	(116628)	_		
englische Häfen, englische Flagge franz. Hägen, franz. Flagge beladen oder mit Ballast									
	Zahl der			•	men=				
	Schiffe	gehalt	• •		<b>þ</b> alt	angetomi	men abe	gegangen	
1873	15	987			575				
1875			_	_	_		<b>—</b> .		
1885	. 18	25279	9 13	19	277				
1886	19	2803			443	260	63 Tons		
1887	25	38998			605	408			
1890	52	87543			475	1075			
1895	16	37696			503	1102			
1901	58*	160728				24 519	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	59543	
				ind und					
		beut				agge			
deutsche Häfen und deutsche Flagge angekommen von: abgegangen nach: .									
		anaeromr	nen bon:			abaeaan	aen nach:	•	
	Mit &			it od. leer	Mit				
	Mit & Zahl der	adung	In Balla			Ladung	In Balla	ft od. leer	
	Mit L Zahl der Schiffe	adung	In Balla				In Balla	ft od. leer	
1873	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	Bahlber	Ladung Tonnen=	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1873 1875	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	Zahl der Schiffe	Ladung Tonnen=	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	Zahlber Schiffe —	Labung Tonnens gehalt	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	Zahlber Schiffe — 5	Ladung Tonnens gehalt — 1593	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	Zahl ber Schiffe — 5 6	Ladung  Tonnen= gehalt  1593 3322	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	Bahl ber Schiffe  5 6 (5)	Ladung  Lonnen= gehalt  1593 3322 (3042)	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahl ber Schiffe 5 6 (5) 6	Labung  Tonnensgehalt  1593 3322 (3042) 4718	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahlber Schiffe  5 6 (5) 6 (6)	Labung  Lonnens gehalt  1593 3322 (3042) 4718 (4718)	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahlber Schiffe - 5 6 (5) 6 (6) 2	Ladung  Lonnens gehalt  1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahl ber Schiffe - 5 6 (5) 6 (6) 2 5	Labung Lonnensgehalt — 1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457 4770	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahl ber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5)	Rabung Tonnensgehalt 1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457 4770 (4770)	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890	Zahl der	adung Tonnen=	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahl ber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5) 10	Rabung	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890 1895	Bahl ber Schiffe — — — —	abung  Zonnen= gehalt  —- — — — — — —	In Balla Zahl der	Tonnen=	3ahl ber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5) 10 (10)	Rabung	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890 1895	Bahl ber Schiffe — — — — — —	abung Tonnensgehalt 4317	In Balla Jahl der Schiffe — — — — —	Eonnensgehalt gehalt — — — — — — — —	3ahlber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5) 10 (10) 15 (15)	Rabung Tonnensgehalt  1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457 4770 (4770) 9147 (9147) 18925	In Balla Zahl ber	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890 1895	Bahl ber Schiffe — — — — — —	adung  Zonnensgehalt  —  —  —  —  4317 (4317)	In Balla Jahl der Schiffe — — — — —	Eonnensgehalt gehalt	3ahlber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5) 10 (10) 15 (15)	Rabung Tonnensgehalt  1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457 4770 (4770) 9147 (9147) 18925	In Balla Zahl ber Schiffe — — — — —	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890 1895	Bahl ber Schiffe — — — — — —	adung  Zonnensgehalt  —  —  —  —  4317 (4317)	In Balla Zahl ber Schiffe — — — — — —	Eonnensgehalt gehalt	3ahl ber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5) 10 (10) 15 (15)	Rabung Tonnensgehalt  1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457 4770 (4770) 9147 (9147) 18925 (18925)	In Balla Zahl ber Schiffe — — — — —	st od. leer Tonnen=	
1875 1885 1886 1887 1890 1895	Bahl ber Schiffe — — — — — —	abung Tonnensgehalt gehalt 4317 (4317) ang	In Balla Jahl ber Schiffe — — — — — — — etommen ber	Tonnens gehalt ongtong tong ton: elaben ob	3ahl ber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (10) 10 (10) 15 (15)	Rabung	In Balla Zahl ber Schiffe — — — — — — — — 1 nach:	ft ob. leer Tonnens gehalt — — — — — — — — —	
1875 1885 1886 1887 1890 1895	Bahl ber Schiffe — — — — — —	adung  Tonnensgehalt  4317 (4317)  ang	In Balla Zahl ber Schiffe — — — — — — — — efommen ber	Eonnensgehalt gehalt  Gehalt G	3ahlber Schiffe  5 6 (5) 6 (6) 2 5 (5) 10 (10) 15 (15) +	Rabung Tonnensgehalt — 1593 3322 (3042) 4718 (4718) 1457 4770 (4770) 9147 (9147) 18925 (18925) abgeganger	In Balla Zahl ber Schiffe — — — — — — —	ft ob. leer Tonnens gehalt — — — — — — — — —	

<sup>\*) 1899.</sup> ††) Für englische Safen und englische Flagge.

	angekomn	nen von:	abgegangen	nach:	
		belaben ober	: mit Ballast.		
	Zahl der Schiffe	Zonnen= gehalt	Zahl der Schiffe	Tonnen: gehalt	
1875		_			
1885	3	2127	29	40612	
1886	5	6680	10	14601	
1887	4	5 <b>344</b>	15	19547	
1890	4	6588	7	11555	
1895	2	4823	26	48 563	
1901	2*	4340*	11	22436	

## Riautschou

## beutsche Bafen und beutsche Flagge

	•	angefom	abgegangen nach:					
	Mit !	<b>Labung</b>	In Ballaft ob. leer		Mit Ladung		In Ballaft ob. lee	
	Zahl ber Schiffe	Zonnen= gehalt	Zahl ber Schiffe	Zonnen= gehalt	Bahlder Schiffe	Tonnen= gehalt	Zahl der Schiffe	Tonnen: gehalt
1898	2	5 665	_		8	14661		_
	<b>(2</b> )	(5665)			(7)	(13337)		
1899	1	3176		_	6	12446		
	(1)	(3176)			(2)	(6337)		
1900	9	15514			_	` `		_
•	(9)	(15514)						
1901	16	64397	1	1372	11	25983	-	
	(16)	(64397)	(1)	(1372)	(7)	(20343)		

Berfehr beutscher Schiffe zwischen außerbeutschen Bafen und Oftafien.

#### Es find überhaupt abgegangen

				, ,				
	nach	außerdeutsc	hen Häfe	en von:	noa	außerbeutsch	en Häfe	n nach:
	_			China				
1875	<b>39</b> 0	171577	111	42556	418	181 029	100	35 367
1885	622	391 741	87	57413	651	420160	69	41528
1886	1005	1077331	158	117828	1079	729711	89	64 120
1887			_		869	651512	73	37 474
1890	709	1 105 865	87	67247	741	702167	<b>59</b>	39224
1895	1022	1 105 865	117	96730	1071	1152644	63	48643
1901	1401	1959605	87	103754	1452	2006859	63	74 589
				Japan				
1875	30	8550	11	3360	22	5977	6	1875
1885	80	<b>70260</b>	15	14601	85	88924	15	9561
1886	143	118927	3	2274	99 `	96 392	41	18821
1887					147	168513	68	65 5 55
1890	137	194007	17	17011	133	187540	21	21081
1895	602	673 654	31	30763	558	635 926	82	69 597
1901	330	983730	30	57133	325	1001348	36	42594

<sup>\*) 1899.</sup> 

Ru	ifil	<b>d-D</b>	<u> Italien</u>	unb	<b>R</b> orea
0.00	1191	w ~	100010000	*****	910+CM

1875	12	3908		_	14	5495	6	1782
1885	23	12219	6	3410	24	13302	1	408
1886	43	23500	8	4 203	56	<b>29692</b>	1	553
1887					7	3002	3	1594
1890	34	21407	31	17659	35	22926	27	13568
1895	145	113484	9	8564	152	120715	1	13333
1901	71	74 244	3	3680	72	74967	1	<b>79</b> 6
				Riautschou				
1898	63	47028	4	4993	65	52292		
1899	77	69 123	4	7070	81	74 220		
1900	16	59656	3	6251	106	197203	1	3039
1901	108	148038	3	4116	128	167 133	1	732

Rach der Trennung der Hamburg-Amerika-Linie vom Norddeutschen Lloyd richtete die erstere Ende 1903 neben den schon in oftafiatischen Gewässern von ihr betriebenen Rüftenlinien einen direkten Berkehr von Hamburg nach Port Arthur, Dalny und Wladiwostok ein, welcher allerdings durch den Krieg sofort empfindlich gestört wurde.

Bon ber Hamburg-Amerika-Linie wurde 1898 in Gemeinschaft mit der Hamburger Rheederei Slomann und Komp. eine regelmäßige Dampferlinie Rew York—Oftasien durch den Suez-Kanal eingerichtet, zu welcher die erstgenannte Gesellschaft viertelsährlich zwei Dampfer stellt. Diese Fahrzeuge laufen an: Shanghai, Yoko-hama, Kobe, Woji.

Außer diesen beutschen Gesellschaften bermittelten ben Berkehr zwischen Guropa und Oftafien noch folgende Dampfichiffahrts-Unternehmungen in regelmäßiger gahrt:

- 1. Die englische "Beninsular and Oriental Steamship Navigation Company," welche vom Staat subventioniert wird, expediert alle 14 Tage einen Dampfer von Liverpool nach China. Während diese Linie früher bis Yokohama suhr, wurden im Oktober 1900 die beiden für diese Zweiglinie bestimmten Dampfer verkauft und sahren jest unter japanischer Flagge. Unmittelbare Berbindung zwischen Großbritannien und Japan wird indessen noch unterhalten und direkte Dampfer mit Einrichtungen für eine beschränkte Zahl von Passagieren versehen in regelmäßigen Zwischenräumen zwischen Pokohama und London.
- 2. Die englische "Decan Steamship Company" sendet ihre Dampfer in achttägigen Zwischenräumen regelmäßig von Liverpool nach China und Japan und zurück nach London. Zwischenhäsen werden nach Bedarf angelaufen. Die meisten der 20 Schiffe zählenden Flotte dienen hauptsächlich der Frachtbeförderung. Die nötigen Einrichtungen sind in weitgehendster Weise getroffen und können einige Dampfer Collis dis zu 35 Tonnen Gewicht ohne irgend welche Hüssen.
- 3. Die Glen-Line (englische Flagge) läßt ihre neun Dampfer in 21 tägigen Zwischenräumen von London nach Shanghai und von hier nach New-York durch ben Suez-Kanal.
- 4. Die "China Mutual Steam Navigation Company" (englische Flagge) welche über 12 Dampfer verfügt.

5. Die "Ben Line" mit kleinen und ziemlich alten Campfern.	versehen einen regelmäßigen	14 Zagen meift 30 Zagen
6. Die "Wogul Line" von London über Antwerpen.	Schiffahrts- dienst nach	30 Tagen
7. Die "Schire-Line" von London. 8. Die Dampfer der "Schaw Abams and	China und Fapan in Ab- ständen von	21 Tagen

Co." von Middelsborough | 14 Tagen 9. Die französische Gesellschaft "Wessageries maritimes", welche vom Staat subventioniert wird, expediert alle 14 Tage von Marseille einen Dampser nach

China und Japan.
10. Der österreichische Lloyd sendet von Triest aus jeden Wonat einen Dampfer nach China und Japan und zwar wird abwechselnd Hongkong—Japan und Hongkong—Shanghai—Japan gefahren.

11. Die Ravigazione Generale Italiana sendet regelmäßig jeden Monat einen Dampfer nach Hongkong und weiter nach Dokohama.

12. Die Ostasiatiste Rompagnie Attiefelstat, russisch-danische Gesellschaft mit dem Sit in Ropenhagen, sendet seit 1899 regelmäßig alle 30 Tage einen Dampfer nach Ostasien bis Wladiwostof.

13. Die französische Dampsergesellschaft Compagnie des Chargeurs Reunis eröffnete 1901 einen monatlichen Dampserdienst von Dünkirchen nach Indien unter Anlaufen der Häfen Havre, Marseille, Suez, Colombo, Singapore, Saigon, Haiphang.

14. Die russische "Freiwillige Flotte" unternimmt regelmäßig 14 tägige Fahrten von Odessa nach Bladiwostot unter Anlaufen von Shanghai bei der hinkaft, bei der Rückfahrt gehen diese Dampfer den Jangtse hinauf bis Hantou, um dort Tee zu laden. Da jedoch diese Dampfer ohne Rücksicht auf etwaige Abmachungen mit Privatseuten dem Regierungsgut den Vorrang einräumen müssen, so lassen die russischen Rheedereien seit 1902 mehr oder minder regelmäßig eigene Dampfer nach Ostasien sahren und in neuester Zeit hat

15. die "Russische Dampfschiffahrts- und Handelsgesellschaft" einen regelmäßigen Verkehr von Odessa nach Ostasien eingerichtet.

16. Die vom Staat subventionierte japanische Gesellschaft "Rippon Yusen Kaisha", welche noch vor 10 Jahren eine kleine Lokal-Rüften-Gesellschaft war und jest den größten Dampfschiffahrts-Gesellschaften zugezählt werden muß, läßt zweiwöchentlich Dampfer von Yokohama nach Antwerpen und London laufen.

Als Unschlußlinie ift endlich noch eine Schiffahrtsgesellschaft, Die ihren Sit in Holland hat zu nennen und von ber hollandischen Regierung subventioniert wird.

17. Dieselbe läßt seit bem 1. September 1903 Dampfer in vierwöchigen Abständen von Soerbaya über Samarang, Batavia, Hongkong, Amoh, Kobe nach Pokohama und zuruck laufen.

Da ein Teil des europäisch-ostasiatischen Berkehrs auch über Nordamerika geleitet wird, so erscheint es angebracht, auch kurz der regelmäßigen Dampsichiff-fahrtsverbindungen über den Stillen Ozean Erwähnung zu tun. Es versehen diesen Dienst:

1. Die amerifanische Bostbampferlinie von ben beiben amerifanischen Gesellschaften "Occidental and Oriental Steamship Company" und ber "Bacific Rail

Steamship Company" und der japanischen Gesellschaft "Topo Kisen Kaisha" zwischen San Francisco—Hongkong eingerichtet, läuft Honolulu, Pokohama, Hiogo, Nagasaki, Shanghai au. Jede der genannten Gesellschaft stellt drei Dampfer, die Fahrten folgen sich in Abständen von 7—10 Tagen.

- 2. Die Frachtbampferlinie der "Driental and California Steamship Company" zwischen Hongkong und Japan einerseits und San Francisco und San Diego andererseits, fährt mit zwei Dampfern unter enalischer Klagge.
- 3. Die "Rorthern Bacific Steamship Company" führt mit fünf Dampfern zehntägige Fahrten zwischen Hongkong Japan einer- und Bictoria Tacoma andererseits aus und hat in letter Zeit nach Bedarf auch Bladiwostok angelaufen.
- 4. Die "Canadian Pacific Mail Line", welche sich im Besitz der Canadian Pacific Railway Company befindet, unterhält mit fünf Dampfern dreiwöchentliche Fahrten zwischen Banconold, dem Endpunkt der kanadischen Überlandbahn und Vokohama—Naggiaki—Sbanahai—Honakona.
- 5. Die japanische Gesellschaft "Rippon Pusen Raisha" fährt 14 tägig im Anschluß an die Great Northern-Eisenbahn von Seattle nach Pokohama, Kobe, Moji, Hongkong mit fünf Dampfern, welche für Passagier- und Frachtbeförderung eingerichtet sind.
- 6. Die "Oregon and Oriental Steamship Company" fährt mit fünf Dampfern von Hongkong nach Portland.
- 7. Die "China Mutual Steam Navigation Company" fährt unter britischer Flagge in 14tägigen Zwischenräumen zwischen Hongkong—Shanghai einer- und Bictoria—Seattle andererseits.
- 8. Die "China Commercial Company", eine ausschließlich mit chinefischem Rapital arbeitende Gesellschaft mit dem Sit in Kanton, läßt seit März 1903 drei Dampfer von Hontong über Japan nach Wexito und zurück laufen unter Berührung von Shanghai, Moji, Robe, Potohama, Honolulu, Manzanillo, Mazatlan, San Francisco. Bon letzterem Ort direkt Rücktehr über Japan nach China.
- 9. Das in letzter Zeit sich immer mehr steigenbe Frachtgeschäft nach Ostasien von dem Westen der Vereinigten Staaten aus, hat Veranlassung zur Gründung der Great Northern Steamschip Company im Jahre 1903 gegeben. Für diese Gesellschaft befinden sich drei große 20000 Tons-Dampser im Bau, deren erster am 1. Januar 1904 in Dienst gestellt wurde. Die Schiffe gehen zwischen dem Puget-Sund und Ostasien und hofft die Gesellschaft durch Zusammenwirken mit der großen Nordbahn und der Norupacissichahn einen bedeutenden Güterverkehr durch den Stillen Ozean ins Werk sehen zu können.

Im Anschluß an diese großen Verkehrslinien hat sich schon frühzeitig unter fremder Flagge eine mit der Zunahme der Handelsbeziehungen sich immer mehr steigernde Küstenschiffahrt entwickelt, an welcher auch die russische Nation bereits zur Zeit der Gründung der Kingsin-Linie beteiligt war.

Die erste, einen regelmäßigen Küstenschiffsverkehr zwischen den Häfen des himmlischen Reiches einrichtende Gesellschaft, war die englische "Shanghai Steam Navigation Company", welche im Jahre 1877 von der chinesischen "China Merchant's Steam Navigation Company" um die Konkurrenz zu beseitigen, angekauft wurde. Die erwähnte chinesische Gesellschaft wurde auf Beranlassung des Bizekönigs Li Hung Chan im Jahre 1873 begründet, um an Stelle der bisherigen großen Ofchunken mit ihren Dampfern den aus Reis bestehenden Tribut der Südprovinzen

nach Tientsin zu schaffen. Seit diesem Zeitpunkt hat sich die chinefische und auch die japanische Rüstenschiffahrt lebhaft entwickelt; während die lettere fast ausnahmslos unter heimischer Flagge ausgeführt wird, beteiligen sich an ersterer außer den Chinesen: die Engländer, die Deutschen, die Russen, diesellung zumeist nur zur Herstellung einer Verbindung mit ihren Besitzungen am Stillen Ozean und die Japaner.

Es bürfte wenig Zwed haben auf die Einzelheiten der beteiligten Gesellschaften einzugehen, nur sei darauf hingewiesen, daß wie für den gesamten Handel, so auch für die hinessischen Küstenschiffahrt Shanghai den Mittelpunkt bildet. Bon diesem Handelsenworisium aus werden solgende Linien hauptsächlich betrieben: Shanghai—Ningpo, Shanghai—Tsintau—Bei-hai-wei, Shanghai—Chefoo—Tientsin, Shanghai—Chefoo—Nintschwang, Shanghai—Benchow—Foochow, Shanghai—Port Arthur—Koreanische Häfen—Bladiwostok, Shanghai—Swatow—Amoy—Hongkong— Canton, Shanghai—Nagaseki—Robe—Yokohama. Fast auf allen diesen Linien wetteisern die oben erwähnten Nationen miteinander, sodaß die Konkurrenz eine sehr scharfe ist.

Bas nun die Beteiligung der beutschen Flagge an der chinesischen bezw. ostasiatischen Küstenschiffahrt betrifft, so ist dieselbe besonders bei ersterer eine recht bedeutende. Nachdem sich im Jahre 1896/97 ein erheblicher Rückgang bei dem unter deutscher Flagge sich vollziehenden Küstenverkehr bemerkdar gemacht hatte, wurden in den Jahren 1897/98 1901 Reisen mit 1050370 Tonnen unternommen.

Im Jahre 1898 waren unter deutscher Flagge 45 Dampfer in der chinesischen Küstenschiffahrt tätig, hiervon gehörten

- 14 der Rheederei Jebsen in Apenrade,
- 10 ber dinefischen Ruftenschiffahrtsgesellschaft,
- 6 ber Firma A. Wahl in Roln,
- 5 ber Flensburger Dampfichiffahrtsgefellichaft,
- 4 ber Afiatischen Ruftenschiffahrtsgesellschaft,
- 3 ber Firma Struwe in Blankenese,
- je 1 brei verschiebenen Hamburger Firmen.

Bis zum Jahre 1901 war die obige Bahl bis auf 52 Dampfer mit 55 000 Netto-Reaistertons gestiegen.

Eine genaue Übersicht des Rüstenverkehrs unter beutscher Flagge in den Jahren 1873 und 1901 gibt die folgende Tabelle, in Betreff deren Angaben hervorgehoben werden muß, daß das Jahr 1901, welches das lette ist, über welches genaue statistische Angaben vorliegen, infolge der Nachwirkung der chinesischen Wirren und einer in Japan ausgebrochenen wirtschaftlichen Kriss ein sehr ungünstiges war.

Berfehr ber beutschen Flagge in ben oftafiatischen Gemaffern.

#### Es find abgegangen von:

Mit Ladung leer od. in Ballast Mit Ladung leer od. in Ballast Zahl d. Tonnen- Zahl d. Tonnen- Zahl d. Tonnen-Schiffe gehalt Schiffe gehalt Schiffe gehalt Schina

		190	1		1873				
nach Riautschou	22	55265	-		_				
" China	927	1121390	<b>46</b>	56979	231	72788	80	22 237	
Navan	102	266 469	29	31179	14	5395	8	2741	

Es find abgegangen bon:

Mit Ladung leer od. in Ballast Mit Ladung leer od. in Ballast Zahl d. Tonnen- Zahl d. Tonnen- Zahl d. Tonnen-Schiffe gehalt Schiffe gehalt Schiffe gehalt Schiffe gehalt

		190	1			187	3	
nach Ruffisch-Oft								
afien u. Rorea	13	11899	_		4	1035		
•			3	apan				
nach Kiautschou	8	$\mathbf{27352}$	_ `	· —	_			_
" China	132	306411	1	1223	24	8100	7	3140
" Japan " Russisch-Ost-	165	597631	5	9469	10	4291	7	2 230
afien u. Rorea		10839	_				_	_
		Ruffis	ch-Ostai	ien und K	orea			
nach Riautschou		'''	´—' `					
" China	9	8521	_				7	1941
" Japan " Russisch-Ost-	. 10	12810	1	1 223			2	633
afien u. Morea		52229	1	796	5	1420		

Seit dem Jahr 1901 haben sich die Berhältnisse gebessert und auch der russisch-japanische Krieg hat einen ungünstigen Einsluß auf die ostasiatische Küstensahrt zunächst nicht auszuüben vermocht. Eine Zeitlang war sogar der Berkehr recht lebhaft. Der Anteil der japanischen Flagge an der Fahrt nach und in China hat sich durch Bercharterung japanischer Haben in Charterung europäischer Schiffe sür diese Fahrten Ersat gesucht. Auf diese Weise sind fremde Flaggen jetzt auch an der den Japanern vorbehaltenen Küstensahrt zwischen japanischen Häfen und an dem Berkehr der noch nicht allgemein geöffneten kleineren Häfen des Landes beteiligt.

In Korea hat die Schiffahrt in der ersten Zeit der Offupation gestockt. Charterdampfer nach koreanischen Häfen waren schwer zu bekommen. Nachdem es sich jedoch nach den übereinstimmenden Beobachtungen der Europäer herausgestellt hat, daß die Japaner dort vortrefsliche Manneszucht halten und die wirtschaftlichen Berhältnisse sich ordnungsmäßig abwickeln, hat die Hamburg-Amerika-Linie die Fahrten ihrer regelmäßigen Linie zwischen Hongkong, Shanghai und Chemulpo mit eigenen Schiffen wieder aufgenommen.

Der Verkehr mit den sich so aussichtsvoll gestaltenden russischen Gebieten am Stillen Ozean mußte naturgemäß vor der Hand wieder eingestellt werden. Tropdem erscheint die Anführung der bis zum Ausbruch des Krieges nach Russisch-Ostasien unternommenen Fahrten zweckmäßig.

Unter ben in Frage kommenden deutschen Gesellschaften stehen die Hamburg-Amerika-Linie, sowie der Norddeutsche Lloyd, welcher im Jahre 1900 mit 21 Dampfern seine Tätigkeit in oftasiatischen Gewässern begann, an erster Stelle, obwohl sie erst seit kurzer Zeit ihre Tätigkeit in der Küstenschiffahrt begonnen haben.

Die erftgenannte Gefellschaft betreibt:

1. Die Postlinie Shanghai-Tsingtau-Tschifu-Tientfin mit vier Dampfern.

Bis Mitte April 1900 war ber Postverkehr zwischen Kaunschou und Shanghai burch Schiffe ber Kaiserlichen Kriegsmarine aufrecht erhalten worden. Zu bem angegebenen Zeitpunkt wurde zwischen beiden Orten eine regelmäßige 14 tägige Postdampsichisserbindung durch die Rhederei Jehsen in Apenrade eingerichtet, zunächst mit einem 1000 Tons-Dampser, welcher Einrichtungen für 8 Kajüts- und 200—300 Zwischendeckpasiagiere besaß, von Witte August desselben Jahres mit zwei Dampsern. Die Zwischenräume der Touren wurden auf 8, später auf 4—6 Tage herabgesetz. Ansang 1901 wurde diese Linie von der Hamburg-Amerika-Gesellschaft angekauft und erweitert durch die Einrichtung einer direkten einwöchentlich zu betreibenden

- 2. Linie Shanghai—Tsingtau, befahren von dem Dampser "Gouverneur Jäschte", welcher jeden Sountag Shanghai und jeden Wittwoch Tsingtau verläßt, neben der mit drei Dampsern 4—6 täglich betriebenen Hauptlinie. Während des Winters, in welchem die Rhede von Taku von Eis geschlossen ist, wird die Fahrt nur dis Tschifu ausgedehnt.
- 3. Die Rüften-Frachtbampferlinie Kanton—Hongkong—Shanghai, welche seit 1901 mit fünf Dampfern befahren wirb.
- 4. Die im Jahr 1901 eröffnete Linie Hongkong—Nagafaki—Bladiwostok über Kobe oder Tschifu in monatlichen Abständen für Personen- und Frachtverkehr.
- 5. Im Berein mit der Hamburger Firma Kunft und Albers die 1902 eröffnete Linie Hongkong—Shanghai—Chemulpo—Port Arthur—Niutschwang—Kanton—Hongkong.
  - 6. Die Linie Buhu-Chingtiang-Bongtong-Ranton.

Der Nordbeutsche Lloud unterhält folgende Linien:

- 1. Im ostindischen Archipel: Singapore—Deli; Signapore—Wacassar— Menado—Gorontalo; Singapore—Borneo; Singapore—Wanila; Penang—Deli; Hongkong—Sandakan.
  - 2. Hongkong—Shanghai; Swatau—Shanghai.
- 3. Singapore-Hongtong; Bangtot Swatau Hongtong, Singapore Bang- tot Borneo.

Als weitere beutsche Gefellschaften find zu nennen:

Die "Affiatifche Raftenfahrtgefellichaft" mit fünf Dampfern.

Die "Chinesische Rustenfahrtgesellschaft" mit neun Dampfern mit zusammen 14674 Tons.

Die Rheberei Ridmers mit feche Dampfern.

Die Firma Diebrichsen, Jebsen und Comp., welche ihre vier Dampfer in breiwöchentlichen Abständen zwischen Kanton—Hongkong—Tsingtau—Tschifu— Niutschwang laufen läßt.

Die oftasiatische Handelsgesellschaft mit 13 Dampfern.

Die Damfichiffahrtegefellichaft "Globus" mit 4 Dampfern.

Die ungefähre Verteilung der deutschen Schiffahrt in den chinesischen Gewässern ergibt sich aus Folgendem:

Amon ist nicht mehr an ber deutschen Rustenschiffahrt beteiligt.

Ranton: Ruftenschiffahrt 30 beutsche Schiffe.

Binnenschiffahrt 6 ...

Futichau: Unregelmäßige Ruftenschiffahrt.

Hankow: 5 beutsche Dampfer zwischen Hankow und Shanghai

1 deutscher Dampfer zwischen " " Itschang

1 " " Swatau

Shanghai: Ruftenschiffahrt 25 beutsche Dampfer.

Swatau: 2 beutsche Dampfer zwischen Hongtong-Swatau-Deli

18 " nach Bangfot und Singapore.

Tientfin: 4 beutiche Bostbampfer.

An der japanischen Küstenschiffahrt ist die deutsche Flagge in verhältnismäßig geringer Bahl beteiligt. In den Jahren 1897/98 waren hier 134 deutsche Schiffe mit 239271 Tons beschäftigt, während zwischen China und Japan 157 deutsche Schiffe mit 205352 Tons den Handel vollzogen.

Rußland, welches im Jahr 1880 zunächst eine Dampferverbindung vermittelst vier Dampfern zwischen Hankou, Shanghai, Wladiwostok und Nikolajewsk ins Leben rief, ist in diesen Gewässern hauptsächlich durch die "Aussische Dampfschiffahrtsgesellschaft der ostchinesischen Gisenbahn" vertreten, welche seit 1902 mit zwanzig Dampfern folgende Linien befahren läßt:

Shanghai-Nagafaki-Bladiwoftok alle 18 Tage.

Shanghai — Port Arthur — Nagafaki — Fusan — Glusan — Wladiwostok zwei Kabrten im Monat.

Chefoo-Bort Arthur-Delny tagliche Abfahrt.

Bort Arthur-Ragafati-Bladiwoftot brei Fahrten im Monat.

Bladimoftot-Ritolajewst und zurud

Bladiwoftot—Betropawlowst—Behring, anlaufend die Häfen des Ochotstischen Meeres, der Halbinsel Kamtichatta und das Behrings-Meer.

Bladimoftot-Tfuruga an der Beftfufte Sapans

2. stellt die russische "Russian Steamship Navigation in the East" ben Berkehr ber Sibirischen häfen mit Shanghai vermittelst dreier Dampfer her.

Die japanische Flagge ist vertreten burch:

- 1. Die "Schosen Kabuschift Raisha", welche mit ihren 58 Dampfern mit 42960 Tons nur Ruftenschiffahrt in den chinesischen und japanischen Gewässern betreibt,
- 2. die "Rippon Pufen Kaisha", welche mit 68 Dampfern mit 207396 Tons neben bem Fernverkehr nach Europa, Oftindien u. f. w. die Berbindung zwischen japanischen, chinesischen uud sibirischen Safen aufrecht erhält.

Es verkehren ferner in ben chinesischen Rustengewässern 6 Dampfer unter französischer Flagge, welche von Cochinchina und Tonkin aus hinauf bis Hongkong fahren.

Das Hanptkontingent der Rustenfahrzeuge steht natürlich unter englischer Rlagge, und sind die beiden bebeutendsten Gesellschaften

die Indo China Navigation Company die China Navigation Company

mit zusammen 70 Schiffen.

beibe haben ihren Sit in London

,:

Die Douglas Steamship Company mit dem Sit in Hongkong, die den Berkehr zwischen Formosa und dem Festland nahezu monopolisiert hat.

Von unter chinesischer Flagge fahrenden Gesellschaften sind zu nennen die China Merchants Steam Navigation Company, in Shanghai die Chinese Eastern Railway Steamschip Company, welche seit dem Jahr 1900 acht Dampfer hauptsächlich an den Kusten Nordchinas verkehren läßt.

30\*

Einen besonderen Teil des chinesischen Schiffahrtsdienstes bildet die Jangtse-Fahrt. Auf dieser wichtigen Verkehröstraße nach dem Innern Chinas war die beutsche Flagge dis 1899 überhaupt noch nicht vertreten. In dem genannten Jahr richtete der Nordbeutsche Lloyd einen regelmäßigen Dienst auf dem Strom dis Hantow ein und die Firma Rickmers ließ im folgenden Jahr im Anschluß an diese Linie Dampfer im oberen Jangtse dis Tschungking laufen. Im Laufe der nächsten Zeit entwickelte sich der Flußschiffahrtsdienst derart, daß auf dem unteren Jangtse dis Hankow in zweimal wöchentlichem Dienst der Nordbeutsche Lloyd drei Dampfer und die Firma Rickmers zwei Dampfer, auf dem mittleren Teil des Flußes von Hantow dis Itschang in vierzehntägigem Dienst der Nordbeutsche Lloyd einen Dampfer und auf dem oberen Jangtse von Itschang dis Tschungking in vierwöchentlichem Dienst die Firma Rickmers einen Dampfer verkehren ließen.

Im Jahr 1901 kaufte die Hamburg-Amerika-Linie die Dampfer der Firma Rickmers an und setzt nunmehr den Dienst auf dem Jangtse gemeinsam mit dem Norddeutschen Lloyd fort.

An der Schiffahrt auf dem Strom sind außerdem vier englische Gesellschaften und je eine chinesische und japanische Rhederei beteiligt. Während sich aus den gemachten Angaben für China eine dauernde Zunahme des deutschen Schiffsverkehrs ergibt, ist in den japanischen eine Abnahme, sowohl an Zahl wie Tonnengehalt der Schiffe zu verzeichnen:

Œŝ	verkehrten	in	japanischen	Häfen:
----	------------	----	-------------	--------

	Dampfschiffe				Segler			
	18	99	18	98	18	399	18 <b>98</b>	
Fl agge	Bahl	Tonnen- gehalt	Bahl	Tonnen- gehalt	Bahl	Tonnen- gehalt	Bahl	Tonnen- Gehalt
Britische	1405	3241*)	1851	3933	52	80	64	103
Japanische	2256	3028	1528	2084	467	51	151	16
Deutsche	399	531	408	663	14	29	18	34
Bereinigte Staaten	168	380	90	219	17	15	37	57
Russische	178	284	98	179	24	2	18	1
Französische	129	283	134	287	_		1	1
Norwegische	129	184	210	232		_	2	2
Andere Länder	114	179	116	199	1		4	3
•	4678	8110	4435	7796	575	177	295	217

	á	Busammen			
	18	199	1898		
Flagge	Zahl	Tonnengehalt	Bahl	<b>T</b> onnengehalt	
Britische	1457	3321	1915	4036	
Japauische	2723	<b>3</b> 079	1679	2100	
Deutsche	313	560	426	697	
Bereinigte Staaten	185	395	127	276	
Ruffische	202	286	116	180	
Französische	129	283	135	288	
Norwegische	129	184	212	234	
Andere Länder	115	179	120	202	
	5253	8287	4730	8013	

<sup>\*)</sup> In 1000 Tons.

Es burfte zum Schluß noch interessant sein, einen Blid auf die Schiffahrtszentren in Oftasien zu werfen, als welche zu nennen sind: Shanghai, Hongkong, Wladiwostok, Hogo-Kobe.

Shanghais ist bereits in Heft 9 bes V. Jahrgangs ber Beitrage auf Seite 267 eingehends Erwähnung getan.

Hongkongs Schiffsverkehr in ben Jahren 1899 und 1900 ist aus folgenber Tabelle ersichtlich:

Dampffciffe						
	<b>6</b> ф	iffe	Mal ei	ngelaufen	Gesamtt	onnengehalt
Flagge	1899	1900	1899	1900	1899	1900
Britische	289	332	1654	1759	2557920	2792973
Öfterreich-Ungarische	11	18	27	41	71 195	102727
Chinesische	18	16	191	99	248809	128479
Dänische	7	6	11	8	23560	17789
Nieberländische	1	5	2	13	2470	22846
Französische	20	19	221	232	218669	229954
Deutsche	78	107	632	656	$\boldsymbol{826275}$	952870
Italienische	6	3	15	13	26710	19782
Japanische	68	83	330	314	671817	649288
Norwegische	25	21	125	110	117220	122859
Russische	3	11	4	12	4889	24799
Umerikanische	17	12	48	53	80493	87206
zus. einschl. Andere	550	643	3 303	3362	4864385	5169918
		Seg	gelschiffe.			
Britische	23	31	27	40	29558	48963
Deutsche	5	3	5	3	9241	6303
Italienische	1	1	1	1	794	720
Umerikanische	24	25	25	27	36240	39056
zus. einschl. Anderer	53	66	58	78	75 833	87104

In Betreff der von Hongkong ausgehenden Ruftenschiffahrt besagt ein im Jahr 1901 vom dortigen deutschen Konsul eingesandter Bericht:

"Die von Hongkong aus nach den chinesischen Bertragshäfen und nach den Häfen Hinterindiens gehende Küstenschisschurt steht, soweit es sich um Dampschisse handelt, in der Hauptsache unter englischer Flagge. Außerdem fahren noch die Franzosen mit sechs Schiffen zwischen Hongkong und den fränzösischen Häfen Indochinas, und etwa 15 14—15000 Tons große Dampser der Merchant Steam Navigation Company nehmen von Hongkong ihren Ausgang. Die Zahl der beutschen Küstendampser, die von Hongkong teils regelmäßig nach Bangkot, Saigon, Hauhung und Shanghai, teils nach wechselnden Orten sahren, beträgt 52 mit 55000 Tons, davon gehören 13 dem Norddeutschen Lloyd und ebensoviele der ostasiatischen Handelsgesellschaft, die in letzter Zeit eine Reihe von Schiffen für die Küstenschissenschaft, von denen je etwa 25 Schiffe der "Indo China Steam Navigation Company" und "China Navigation Company" gehören. Alle diese Dampser sind dauernd in der chinesischen Küstenschiffahrt beschäftigt.

Der Berkehr von Bladiwoftok, dem wichtigen Endpunkt der ostchinesischen Bahn mit den einzelnen Ländern gestaltete sich folgendermaßen in den Jahren 1902 und 1901:

Es liefen ein

<b>42</b> 110 1	•••			
	1	1901	1	902
Flagge	Zahl	Tonnen	Bahl	Tonnen
Russische	159	285 571	164	257020
Japanische	108	97234	' 10 <b>6</b>	111323
Deutsche	35	39519	25	34 793
Englische	26	42706	10	24357
Norwegische	22	28060	27	27027
Dänische	4	11117	5	4568
Österreichische	1	1317	1	1937
Ameritanische	17	228899	8	16115
Roreanische	4	3184	14	9671
Schwedische			4	4 346
_	376	531 607	364	491157

Bon den im Jahr 1902 eingelaufenen 364 Schiffen tamen aus bezw. gingen nach:

	tame	n aus:	ging	en nach:
	Schiffe	<b>Tonnengehalt</b>	Schiffe	Tonnengehalt
Japan, China, Korea	196	210821	180	217168
asiatischem Rußland	101	121512	160	196882
europäischem Rußland	37	101 376	26	77103
Hamburg	17	23 154		
Großbritannien	2	8010		
Amerika	11	26 284	1	2004
Manila	•		1	3548
	364	491 157	368	496705

In hiogo-Robe, welches in Betreff ber Seeschiffahrt bie erste Stelle einnimmt, gestaltete sich ber Schiffsverkehr im Jahr 1901 wie folgt:

Es liefen ein:

1446 Dampfer mit 2998955 Tonnen darunter 110 beutsche mit 419719 Tonnen 23 Segler " 36949 " " 7 " " 14146 "

1469 Schiffe mit 3035904 Tonnen darunter 117 deutsche mit 433865 Tonnen Aus den gemachten Angaben ergibt sich, daß der deutsche Schiffsverkehr im allgemeinen in Ostasien im Zunehmen begriffen ist; abgesehen von England, welches wohl fürs Erste aus seiner führenden Stelle nicht verdrängt werden kann, erscheint als gesährlichster Konkurrent, wenn auch nicht im Fernverkehr, indetress Frankreich im Jahre 1897 von Deutschland überslügelt wurde, so doch bei der Entwickelung der Schiffahrt in den ostasiatischen Gewässern das zielbewußt aufstrebende Japan, welches stets verhindern wird, daß wir uns auf unseren schwer errungenen Lorbeeren ausruhen können, ist doch die Beteiligung Japans an dem Gesamtschiffsverkehr in den ostasiatischen Gewässern von 6°/0 auf 16°/0 gestiegen. Durch dieses Berhältnis zu und sowie durch den Umstand, daß das ostasiatische Inselveich ungefähr zu der gleichen Zeit wie die deutsche Handelsslotte in den

Berkehr in ben in Frage kommenden Gemässern eingetreten ift, durfte es interessant erscheinen lassen einen kurzen Blid auf die Entwidlung der japanischen Handelsmarine zu werfen.

Bis 1868 war im Reich ber Chrysantemum jeber Hanbel mit bem Ausland verboten, nur gelegentlich suhren größere Dschunken mit Manbarinen an Bord nach Formosa und China. Zwar hielten es einige Daimos schon vor dieser Zeit zur Erhöhung ihres Ansehns für zwedmäßig, sich je nach der Größe des Geldbeutels größere oder kleinere Dampfer anzuschaffen, aber da es an geeignetem Bedienungspersonal sehlte, so lagen diese Fahrzeuge zumeist ruhig im Hasen, nur selten getraute man sich mit denselben auf das schon an und für sich für die Schifsahrt so gefährliche japanische Meer hinauszusahren.

Wit der gewaltsamen Öffnung des Landes durch die Amerikaner entstand auch eine aus modernen Fahrzeugen zusammengesetzte Handelsstotte, die sich in verhältnismäßig kurzer Zeit in ganz ansehnlicher Weise entwickelt hat.

Im Jahr 1872 durchquerte bereits das erste japanische Schiff den pacifischen Dzean, um nach San Francisco zu sahren und 1879 wies die japanische Handelssstate 114 Segelschiffe mit 27550 Tons und 166 Dampfer mit 42760 Tons auf. Diese Zahlen zeigen, daß es sich zunächst nur um verhältnismäßig kleine Fahrzeuge handelte, je mehr aber die Expansionslust und Kraft Japans zunahm, desto mehr wuchs auch der Tonnengehalt der zunächst noch meist in England gebauten Schiffe, und im Jahr 1895 hatten die 242 Dampser der gesamten japanischen Handelsslotte bereits einen Tonnengehalt von 247000 Tons. Japan, welches mit dieser Zahl die 9. Stelle unter den Handelsslotten der gesamten Welt einnahm, stieg dis 1898 auf die 7. mit einem Bestand von 408503 Tons.

Den Hauptanteil an biefem Flottenbestand nehmen brei Gesellschaften:

Die größte und älteste, die im Jahr 1898 begründete Nippon Pufen Kaisha, welche bereits 1896 die schon oben angegebenen Linien nach Europa, Amerika und Australien einrichtete, die Topo Risen Kaisha, welche neben ihrem Verkehr nach China und Indien Schiffe nach Amerika laufen läßt,

bie Data Shosen Raisha, beren Tätigkeitsfeld allein in ben oftasiatischen Gewässern liegt.

Wie die Verhältnisse sich nach Beendigung des jetigen Krieges gestalten werden, läßt sich noch gar nicht übersehen. Man sieht wohl die Momente, die später von Einfluß sein können, kann aber den Grad ihres Einflusses noch nicht abschäßen. Zu großer Pessimismus hinsichtlich der künftigen Aussichten rechtsertigt sich jedoch nicht.

D. Rurchhoff.

# Entwidelung des Post= und Telegraphenverkehrs der deutschen Kolonien seit 1899.

Für den Posts und Telegraphenverkehr in und mit unseren Kolonien ist in den letzten Jahren viel geschehen. Neue Postanstalten und Postverbindungen sind entstanden; neue Telegraphens und Fernsprechanlagen sind gedaut worden; Hand in Hand mit einer Reihe wichtiger Taxermäßigungen gingen viele sonstige Berkehrserleichterungen, namentlich die Einführung neuer und die Ausdehnung bestehender Dienstzweige. Im Jusammenhange mit diesen Neuerungen und entsprechend der wirtschaftlichen Entwickelung unserer Kolonien hat auch der Umsang des Posts und Telegraphenverkehrs erheblich zugenommen. Vielleicht ist es nicht ohne Interesse, wenn diese erfreuliche Entwickelung des Posts und Telegraphenversens unserer deutschen Schutzgebiete im solgenden etwas eingehender erörtert wird. Dabei soll, anschließend an die früher in diesen Blättern gebrachten Mitteilungen (Jahrg. 1899/1900, S. 289 "Deutsche Post in Übersee" und Jahrg. 1900/01, S. 265 "Statistisches über den Posts und Telegraphenverkehr der beutschen Kolonien"), von dem Stande des Jahres 1899 ausgegangen werden.

#### A. Bofteinrichtungen und Boftvertehr.

Bon ber außeren Entwidelung ber Posteinrichtungen in unseren Rolonien gibt folgende Übersicht ein beutliches Bilb:

	11 -	Zahl ber Bostanstalten		en Juni 1 den Bostar rahmen te	nftalten	
Gebiet	Un= fang 1899	Juni 1904	an allen Dienste zwei gen*)	awar nicht an allen, aber an mehreren Dienst- zweigen	nur am Briefs pofts bienste	Bemerkungen. *) d. h. am Briefposts, Zeitungss, Pakets und Postanweisungsdienste.
Deutsch-Oftafrika .	20	29	91)	202)		1) Auch Nachnahmes und Wertdienst eingeführt; letteserer beschränkt sich auf Briese und Kästchen mit Wertangabe. 2) Außer dem Briesposts dienste sinde eingeführt : dei den meisten Bostanstalten der Postanstalten der Postanstalten der Paketdienst, bei einigen der Paketdienst, bei einigen der Paketdienst, bei einigen anderen der Paketdienst, bostanweisungsdienst. Postanweisungen und Pakete dei allen diesen Postanstalten nur für den Werkehrinnerhalb Deutschsplasstalten.

		l ber istalten	fteben	en Juni 1 den Postar rahmen te	nstalten	
Sebiet	An= fang 1899	Inatien Inatien I904	an allen Dienst- zwei- gen*)	zwar nicht au allen aber an mehreren Dienst- zweigen	nur am Brief- poft- bienfte	Bemerkungen  *) d. h. am Briefpost=, Beitungs=, Paket= und Postanweisungsdienste.
Deutsch-Südwell- afrita	16	34	133)	84)	18	*) Auch Nachnahmedienst eingeführt; Wertdienst besteht dagegen nicht. *) Diese Postanstalten haben entweder teinen Paket= oder keinen Postanweisungsbienst.
Ramerun	4	185)	6°)	117)	1	*) 12 von diesen Postanstal- ten sind noch nicht eröffnet; ihre Eröffnung sieht aber un- mittelbar bevor.  *) Auch Nachnahmedienst eingeführt, bei zwei Postanstal- ten auch Wertdienst.  *) Außer dem Briespost- dienst nur Ausgabe von Paketen.
Togo	2	3	88)		_	8) Auch Nachnahmedienst eingeführt; Wertdienst besteht dagegen nicht. Bei einer der 3 Vostanstalten ist der Paketsteinst auf den Berkehr innerhalb des Schutzebicts bestartt.
<b>Teutsch-Reu-Guinea</b>	5	79)	710)		_	9) Eine dieser Postanstalten ist noch nicht eröffnet; Eröff- nung steht aber unmittelbar bevor.  10) Auch Nachnahmedienst eingeführt; Wertdienst besteht dagegen nicht.
Marfhall-Infeln .	1	1	1")		_	11) Auch Nachnahmedienst eingeführt, doch beschränkt sich die Zulassung von Nach- nahmen auf Pakete. Wert- dienst besteht nicht.
Rarolinen, Maria- nen und Pelau- Infeln	312)	3	218)	114)		12) Die Postanstalten sind Oftober: November 1899 bei Übergang der Inseln in deutsschen Besitz ins Leben getreten. 18) Nachnahmes und Wertsbienst sind nicht eingeführt. 14) Außer dem Briespostsund Zeitungsdienste nur Paketdienst.
Samoa	1	4	115)		8	18) Auch Nachnahmedienst eingeführt; Wertdienst besteht dagegen nicht.

Gebiet	11 0 ,	l der 1stalten Iuni 1904	ftebeni	den Juni 1904 be- iden Bostanstalten nahmen teil  dwar nicht an allen aber an mehreren Dienste		Bemerkungen *) d. h. am Briefpost=, Zeitungs=, Patet= und Postanweisungsdienste.
Riautschou bazu Hinterland: a. deutsche Interrestensche Interrestensche Interrestensche Gebet der Schantungbahn	1	3 2 4	2 <sup>16</sup> ) 2 <sup>16</sup> ) 4 <sup>16</sup> )	_	1 -	<sup>18</sup> ) Auch Nachnahme= und Wertdienst eingeführt.
Zusammen	ŏ8	108	50	35	23	

Hiernach weisen — abgesehen von den Marschall-Inseln sowie den Rarolinen, Marianen und Belau-Infeln, wo teine Anderung im Bestande ber Boftanftalten eingetreten ift - alle Schutgebiete eine Bermehrung ber Rahl ber Boftanftalten auf. Besonders hervortretend ift die Bermehrung in Deutsch-Sübmestafritg, wo nicht weniger als 18 neue Bostanftalten, viele bavon im Bereiche ber feit 1902 vollendeten Bahn nach Bindhut, errichtet worben find, ferner in Ramerun, wo durch die bevorftebende Eröffnung von 12 im Innern bes Landes gelegenen Boftanftalten ein Boftnet geschaffen wird, bas sich von der Ruste aus nordöstlich bis in das Gebiet des Tjablee und judostlich bis zur Station Ssanga Naoto in Sübtamerun erstreckt. Deutsch-Oftafrika weist ebenfalls eine nicht geringe Bahl (9) neuer Boftanftalten auf; verschiedene diefer neuen Poftanftalten find im Busammenhange mit dem Bau der Usambarabahn sowie der von Daresfalam und Tanga aus ins Innere bes Landes führenden Telegraphenlinien entstanden. Bemerkenswert ift ferner die Ausdehnung des Ginfluffes ber beutschen Bost im hinterlande von Riautschou, wo die Bost dem Bau der Schantungbahn ftets unmittelbar gefolgt, zeitweilig fogar vorausgeeilt ift. Auf Samoa, auf Deutich-Neu-Guinea und in Togo find zwar nur wenige (3, 2 und 1) neue Boftanftalten bingugetreten. Für die poftalische Entwickelung biefer Gebiete find aber auch die wenigen neuen Boftanftalten nicht ohne Bedeutung. gilt für Togo, wo die Boft mit der Errichtung einer Boftanftalt in Ugome-Balime ben Weg ins Innere bes Landes, auf bem weitere Stationen ficher folgen werben, eingeschlagen hat, und nicht minder für Samoa, wo burch bie Ende v. J. erfolgte Errichtung ber 3 neuen Poftanftalten neben ber feit beinabe zwei Sahrzehnten mit einer beutschen Bostanftalt bedachten Infel Upolu auch die Insel Sawaii einem geregelten Postverkehr erschloffen worden ift. Deutsch-Neu-Guinea liegt die eine der neuen Poftanftalten (Raewieng) im Bismard-Archivel, die andere, deren Eröffnung bevorsteht (Finschhafen), in Raifer-Bilhelmsland.

Der bei fämtlichen Poftanstalten in den Kolonien bestehende Briefposte dienst (Annahme und Ausgabe von Briefsendungen aller Art) ist durch die am 1. Mai 1899 für den Berkehr mit Deutschland und den anderen deutschen Kolonien erfolgte Ginführung der deutschen Inlandsbrieftagen und die im solgenden Jahr

für den Bertehr mit denfelben Gebieten eingetretene Erhöhung des einfachen Briefgewichts auf 20 g soweit verbilligt worden, daß tein Land für seinen Rolonial-Briefverkehr niedrigere Taren befitt als Deutschland. Wichtig ift auch, daß Reitungen und Reitschriften feit Anfang 1901 in ben Rolonien im Mege bes Roftabonnements zu benfelben Breifen wie in Deutschland felbft bezogen werden können. Einen gang neuen Ameig bes Briefpoftbienftes bilbet bie in ben letten Sahren im Berkehr mit den wichtigeren Orten fast aller Schukgebiete (zu vergl. die obige Übersicht) zugelassene Bersendung eingeschriebener Brieffenbungen mit Nachnahme, Erflärlicherweise find biefe verschiedenen Erleichterungen auf ben Umfana des Briefvoftvertehrs nicht ohne Ginfluß gemefen. In biefer Beziehung ift anzuführen, daß sich die Bahl ber in den Rolonien aufgegebenen und angekommenen Brieffendungen (interner Berkehr und Berkehr mit Deutschland und anderen Ländern gufammengerechnet) von 1899 bis 1902 von 1,6 auf 4,2 Millionen Stud (alfo um rund 162%) und die Rahl der in den Rolonien im Poftwege bezogenen Zeitungsnummern in berfelben Zeit von 152000 auf 532000, also um 250%, vermehrt hat.

Der Batetbienft unferer Rolonien ift feit 1899 in ber Beife meiter ausgebaut worden, daß jest alle Rolonien am Austausche von Boftpaketen, b. h. von Bateten bis 5 kg, und alle mit Ausnahme von Samoa am Austausche schwererer Batete (Deutsch-Oftafrita, Deutsch-Südwestafrita und Riautschou bis 20 kg, sonst bis 10 kg) teilnehmen. Ferner sind die Taxen für Bakete aller Art im Berkehr mit den meisten Gebieten berabaesekt, auch ist der Rreis ber Gebiete, im Bertehr mit benen Batete mit Rachnahme augelaffen find, fo erweitert worden, daß mit Ausnahme ber Rarolinen, Marianen und Belau-Inseln jest in allen Rolonien die Möglichkeit besteht, Bakete mit Rachnahme zu empfangen ober abzusenden. Der Bertbienft ift zwar auch weiter ausgebehnt worden, doch befteht diefer Dienstzweig nur in Deutsch-Oftafrita (Bertbriefe und Berttaftchen bis 8000 M.), Ramerun (Bertfendungen aller Art bis 8000 M.), und Riautschou (Wertbriefe und Wertfästchen bis 8000 M., Wertpakete auf bem birekten Seewege bis 10000 M. und über Italien bis 800 M.). In Deutsch-Südwestafrita und Togo find hauptfächlich die ungunftigen Landungsverhältniffe Schuld baran, daß bisher von der Bulaffung von Bertfenbungen hat Abstand genommen werben muffen; in ben Subfee-Gebieten hat fich ein Bedürfnis zur Ginführung des Wertdienstes bisher nicht herausgestellt. In ben meiften Gebieten nehmen am Batet-, Wert- und Nachnahmedienfte nicht alle, fondern nur die wichtigeren Boftanftalten teil. Die Bahl ber angekommenen und aufgegebenen Batcte hat in den Kolonien 1899 16291, dagegen 1902 46887 Stud (Bunahme 188%) betragen; die Bahl ber Bertbriefe ift in berfelben Beit von 94 auf 624 Stud angewachsen. Über die Bohe der im Kolonialverkehr im Bege ber Nachnahme eingezogenen Beträge und über ben Bertbetrag ber Senbungen mit Mertangabe liegen Rahlen nicht vor.

Postanweisungen sind, nachdem dieser Dienstzweig 1901 auf die Karoslinen und 1903 auf die Marshall-Inseln ausgedehnt worden ist, jetzt in allen Rolonien mit alleiniger Ausnahme der Marianen und Pelau-Inseln zugelassen. Der Kreis der am Postanweisungsdienste teilnehmenden Postanstalten hat in den letzten Jahren verschiedentlich (namentlich in Deutsch-Südwestafrika, Kamerun und Deutsch-Neu-Guinea) eine Erweiterung ersahren; der Meistbetrag einer

Rostanweisung beläuft sich jekt überall auf 800 M., nachdem in Samoa und Deutsch-Neu-Guinea die frühere Beschränkung des Bostanweisungs-Söchstbetrags auf 400 M. weggefallen ift. Gine besondere Forderung bat ber Bostanweifungs. bienft am 1. Mai 1900 baburch erfahren, daß für ben Bertehr mit Deutschland und für den Berkehr der deutschen Rolonien untereinander die billigen Bostanmeisungsgebühren bes inneren beutschen Bertehrs eingeführt worben find. Much diese Tarberabsekung findet in einer lebhaften Berkehrszunahme ihren Musbruck, ba fich ber Gesamtbetrag ber in ben Rolonien auf Boftanweifungen ein- und ausgezahlten Beträge 1902 auf 15,4 Millionen Mark gegen 6,8 Mill. Mart im Jahre 1899 (Runahme also 126%) belaufen hat. Erwähnt sei hierbei, daß bie Bostanstalten in den Kolonien ihre Überschüsse — diese find hauptfächlich burch das Überwiegen der Ginzahlungen auf Boftanweifungen über die Aussahlungen bedingt — in der Regel an die Landestaffen abliefern. Der Boftanmeisungsbienft bietet alfo, abgesehen von feiner sonstigen Bedeutung für bas wirtschaftliche Leben ber Rolonien, ein bequemes Mittel, bas porhandene Geld im Lande festzuhalten.

Der gesamte Postverkehr unserer Kolonien stellt sich für 1899 und 1902 wie folgt:

Gattung	1	899		1902			
ber Senbungen	Gefamt- barunter befanden fich aufgegebene angetommene zahl Sendungen			Gefamt= zahl	. muifichenene mufern		
	Stüd	Stüd	Stüd	Stüd	Stüd	Stüd	
Brieffendungen	1635800	741 100	894700	4158500	2035 700	2122800	
Postanweifungen	35 007	26783	8274	81398	61 283	20115	
Wertbricfe	94	51	43	624	508	121	
Patete .	16291	3881	12410	46887	7910	38977	
Zeitung&nummern	151892		151892	532 105		532 105	
Zusammen	1839084	771765	1067319	4819514	2105396	2714118	
Betrag der Boft=	Mart	War!	Mart	Mart	Mart	9Mari	
anweifungen	6856415	5 183 195	1673220	15409891	11027240	4 382 651	

Danach bilbet es nach wie vor die Regel, daß in den Kolonien — abgesehen vom Postanweisungs- und Wertbriefverkehr — mehr Postsendungen eingehen als ausgeliesert werden. Eine Ausnahme stellt das Kiautschou-Gebiet dar, das 1902 954000 aufgegebene und nur 913000 angekommene Sendungen auszuweisen hatte. Auch in Deutsch-Südwestafrika stellt sich die Zahl der abgehenden Sendungen höher als die der ausommenden, wenn der Zeitungsverkehr außer Betracht gelassen wird. Wenn die Zusammenstellung übrigens für die Richtung aus den Kolonien keinen Zeitungsabsat ausweist, so stimmt das mit den tatsächlichen Berhältnissen nicht überein, da die in den Kolonien erscheinenden Zeitungen im Wege des Zeitungsabonnements beziehder sind und auch in dieser Weise vertrieben werden. Doch ist dieser Verkehr erklärlicher Weise im Vergleich zu dem in der Richtung nach den Kolonien sich bewegenden Zeitungsverkehr sehr gering und ist wohl auch aus diesem Grunde in der von der Postverwaltung veröffentlichten Statistit nicht besonders erwähnt worden.

Geht man auf die Berkehrszahlen für die einzelnen Rolonialsgebiete näher ein, so sindet man, daß seit 1899 zwar fast überall und für alle Gattungen von Postsendungen eine Steigerung eingetreten ist; hinsichtlich der Reihenfolge des Berkehrsumfanges sind aber verschiedene bemerkenswerte Anderungen eingetreten, die sich dadurch erklären, daß die Verkehrszunahme in den verschiedenen Gebieten nicht gleichmäßig vor sich gegangen ist.

Beim Briefverkehr steht bas Riautschou-Gebiet, bas 1899 mit 428 000 Brieffendungen erft an britter Stelle tam, jest mit 1.7 Millionen Brieffendungen weitaus voran. Es hat Deutsch-Oftafrifa (1899 520000, 1902 940000 Brieffenbungen) sowie Deutsch-Sudweftafrita (1899 432000, 1902 878000 Brieffendungen) weit hinter fich gelaffen. Bon ben übrigen Kolonien haben Ramerun (1902 272000 Brieffendungen) und Togo (1902 154000 Brieffendungen) bie 4. und 5. Stelle behauptet. Un 6. Stelle tommt jest Samoa, beffen Briefvertehr fich von 1899 (25000 Brieffendungen) bis 1902 (103000 Brieffendungen) mehr als vervierfacht und bamit ben Bertehr ber übrigen Schukgebiete in ber Subfee (1902 aufammen 90000 Brieffendungen) überflügelt hat. Das besonders lebhafte Anwachsen des samoanischen Bostvertehrs ift ficher zum großen Teil darauf aurudzuführen, daß daselbst feit der Übernahme der Hauptinseln der Gruppe in beutschen Befit endlich rubige Berhältniffe eingetreten find und fich infolgebeffen auch Bandel und Wandel ungeftort haben entwickeln konnen. Beim Reitung & pertehr hat Deutsch-Ditafrita bis 1901 immer an erfter Stelle geftanben, ift aber 1902 — in diesem Rahre hat der Zeitungsabsatz nach Deutsch-Oftafrita 121000 Rummern ausgemacht - nicht nur von Deutsch-Südweftafrika (194000 Reitungsnummern) sondern auch von Klautschou (133000 Reitungsnummern) überholt worden. Für Ramerun ftellt fich ber Zeitungsabsat 1902 auf 26500, für Samoa auf 26000, für die übrigen Subfee-Schutgebiete auf 15500 und für Togo auf 14800 Reitungenummern.

Beim Patetvertehr ift im letten Jahre Deutsch-Südweftafrita mit 11343 Bateten (gegen 2881 im Jahre 1899) an die erfte Stelle gerudt. folgen Ramerun (1902 11275 Batete) und Deutsch-Oftafrita (bis 1901 ftets an erfter Stelle, 1902 nur 9287 Batete); weiter Riautschou, Togo, die Sudfee-Schutgebiete ohne Samoa, endlich Samoa mit 8834, 4802, 674 und 672 Baketen. Das Berhaltnis zwischen ber Bahl ber angekommenen und ber aufgegebenen Batete weift für die einzelnen Gebiete auffallende Abweichungen auf. Denn mährend die aufgegebenen Bakete in Deutsch-Oftafrika 28,1% und in Riautschou 23,3% ber Gesamtzahl ber Patete ausgemacht haben, ftellt fich die Bahl ber aufgegebenen Batete in Togo nur auf 16,4%, in Ramerun auf 11,4%, in Samoa auf 11,0% und in Deutsch-Südwestafrita sogar nur auf 8,1% ber Gefamtzahl der Pakete. Den Grund für diese Abweichungen wird man barin fuchen dürfen, daß in Deutsch-Oftafrita und in Riautschou der Nahverkehr (in Deutsch-Oftafrita ber Vertehr innerhalb bes Schutgebiets, in Riautschou ber Berkehr mit Orten in China) beim Bostpaketdienste eine ziemlich erhebliche Rolle fpielt, mahrend ein folcher Nahverkehr in den anderen Gebieten entweder nur in verhältnismäßig geringem Umfange ober überhaupt nicht befteht; letteres gilt 3. B. für Deutsch-Südweftafrita, wo Patete innerhalb des Schutgebiets nicht mit der Boft versandt werben tonnen.

Beim Bostanweisungsvertehr ist die Reihenfolge der Gebiete, wenn die Summen der ein- und ausgezahlten Beträge in Bergleich gezogen werden. ungefähr die gleiche geblieben: Un erfter Stelle fteben nach wie por Deutich-Submestafrita und Deutsch-Oftafrita: ersteres hat jedoch eine erheblich ftartere Runahme ber auf Boftanweisungen ein- und ausgezahlten Betrage aufzuweisen als Deutsch-Oftafrita. Denn mahrend in Deutsch-Sudwestafrita die Summe ber Boftanweifungsbetrage von 2,9 auf 7,5 Millionen Mart (Bunahme 158,60ia) angewachsen ift, hat Deutsch-Oftafrita nur eine Steigerung von 2,7 auf 5,0 Millionen Mark (Runahme 85,2%) zu verzeichnen. Togo hat ebenfalls eine nicht unwesentliche Steigerung bes Bostanweisungsvertehrs aufzuweisen (Ginund Auszahlungen 1902 723000 Mart gegen 422000 Mart im Jahre 1899); es ift aber von Ramerun, mo fich die Summe ber im Bege ber Boftanmeifung übermittelten Beträge feit 1899 von 308000 Mart auf 1,2 Millionen Mart, also um 257,1%, vermehrt hat, schon im Jahre 1901 überholt worden. gering ift ber Boftanweisungsverkehr in Rigutschou, bas 1899 mit 348000 Mark an 4. Stelle fam und 1902 mit 248000 Mark (gegenüber 520000 Mark Ginund Auszahlungen in Samoa) sogar erst an 6. Stelle erscheint. Dieser geringe Umfang bes Poftanweisungsverkehrs in und mit bem Riautschou-Gebiet erklart fich in der Hauptfache wohl badurch, daß Tsingtau Bankeinrichtungen belitt und infolgebeffen bort größere Rablungen feltener als in ben anderen Rolonien im Wege ber Boftanweisung ausgeglichen werben. Ferner kommt in Betracht, daß der in Riautschou eingeführte Wertbriefdienft Gelegenheit bietet, größere Gelbbetrage billiger und bequemer als im Bege ber Boftanweisung zu versenden. Daß von diesem Mittel tatfächlich nicht felten Gebrauch gemacht wird, beweift ber Umftand, daß aus dem Schukgebiet 1902 445 Wertbriefe (alfo in 2 Tagen burchschnittlich 3 Wertbriefe) jur Absendung gekommen find.

Im ganzen betrachtet, stellt sich die Entwicklung des Postverkehrs für die brei verkehrsreichsten Kolonien wie folgt:

Œ\$	hinsichtlich bes gesamten bes Brief- Bostverkehrs verkehrs				bes Beitungs- verfehrs		bes Palet= verlehrs		des Bostanwei- jungsverlehrs	
nehmen ein 18	1899	1902	1899	1902	1899	1902	1899	1902	1899	1902
Deutsch = Ost= afrika Deutsch-Süd=	Stelle 1	Stolle 3	Stelle 1	Stelle 2	Stelle 1	Stelle 3	Stelle 1	Stelle 3	Stelle 2	Stelle 2
westafrika Riautschou	2 3	2	2 3	3 1	2 3	1 2	8 4	1 4	1 4	1 6

Sonach ift Deutsch-Oftafrika, abgesehen vom Postanweisungsverkehr, burchweg heruntergerückt; Deutsch-Südwestafrika hat eine verhältnismäßig lebhafte
Bunahme des Zeitungs- und Paketverkehrs, dagegen eine Abnahme des Briefverkehrs zu verzeichnen; Riautschou endlich hat beim Briefverkehr und zum Teil
beim Zeitungsverkehr, demzusolge auch beim Gesamtverkehr, eine ungleich stärkere
Verkehrszunahme als die anderen Gebiete aufzuweisen.

### B. Telegraphen= und Fernsprecheinrichtungen und Telegrammbertehr.

Die Telegrapheneinrichtungen unserer Kolonien find seit 1899 wie folgt weiter ausgebaut worden:

Gebiet	Bahl ber Telegraphen- anstalten Juni 1899 1904		Bahl ber Ortsfern- sprechnege Juni 1904	Lands Lands telegrabhenlinie Juni 1899 1904		Bemerkungen		
Deutsch=Oftafrita	9	22¹)	2	730	1780	1) Darunter zwei an ber		
Deutsch=Subwestafrita	1	4	8	_	380°)	Linie bes britifchen Routi- nental-Telegraphen gelegenen		
Ramerun	1	4	3		210	Anftalten.		
Togo Riautschou mit hinter=	2	3		50	160	9) Außerbem gegen 700 km von der Regierung betriebene Heliographenlinie.		
land	_	3	1	-	100			
Zusammen	13	36	9	780	2580			

Im einzelnen ift hierzu folgendes zu bemerten.

In Deutsch-Oftafrita bestand 1899 nur die Ruften-Telegraphenlinie von Tanga über Daresfalam nach Mitindani. Ru biefer find inzwischen bie Telegraphenlinien von Daressalam über Myapua und Kilimatinde nach Tabora (rund 880 km) und die Telegraphenlinie von Tanga nach Korogwe mit Abzweigungen nach Bugiri und Amani (zusammen 120 km) hinzugetreten. Die Verlängerung ber erfteren Linie bis jum Tanganpika-See, mo fie in Ubiibit bie Linie bes bas Schutgebiet von Suben ber burchquerenben, bis Ubiibii fertiggestellten britischen Rontinentaltelegraphen von Capstadt nach Cairo erreichen sollte, ift, wie bekannt, vom Reichstag nicht genehmigt worden. Statt beffen hat diefer die erfte Rate für den Bau einer Telegraphenlinie von Taborg nach Mugnia am Biltoria Nianza-See bewilligt. Die beiden Ortsfernsprechnene Deutsch-Oftafrikas befinden fich in Daressalam und Bagamojo. An fie maren Anfang b. 3. gegen 40 Teilnehmer angeschlossen. Der Telegrammverkehr bes Schukgebiets mar 1902 mit 22806 aufgegebenen und 23749 angetommenen Telegrammen, also aufammen 46555 Telegrammen, ungefähr ebenfo groß wie im Jahre 1899. Menn ber Telegrammvertehr Deutsch-Ditafritas fonach im Gegensak zu bem Boftverkehr teine Steigerung aufweift, fo ift babei zu berücksichtigen, daß famtliche im Schukgebiete bestehenden Telegraphenleitungen gleichzeitig für den Telegraphenund für ben Kernsprechvertehr eingerichtet find, und daß ber Nachrichtenvertehr innerhalb Deutsch-Oftafritas infolgebeffen zum großen Teil nicht burch Telegramm fondern mittels des Kernsprechers abgewickelt wird. Solche Kerngespräche find in Deutsch-Oftafrita 1899 in Rahl von 3899 geführt worden; für 1902 liegen aleichartige statistische Angaben nicht vor

In Deutsch-Südwestafrika hat die Zahl der angekommenen und ausgegebenen Telegramme 1902 5900 (gegenüber 693 im Jahre 1899) betragen. Daß der Telegrammverkehr Deutsch-Südwestafrikas im Bergleiche zu dem Deutsch-Ostafrikas so gering ist, hängt damit zusammen, daß Deutsch-Südwestafrika außer der der Eisenbahn solgenden Telegraphen- und Fernsprechlinie von Swakopmund über Karibib und Okahandja nach Windhuk Reichstelegraphen- anlagen dis jetzt nicht besitzt. Sine neue Telegraphenlinie von Windhuk nach Rehoboth (Länge etwa 90 km) ist im Etat für 1904 vorgesehen; doch ist dei der gegenwärtigen Lage der Dinge einstweilen nicht abzusehen, wie sich die weitere Entwicklung der Telegrapheneinrichtungen im Schutzgebiete gestalten wird. Die außer der Telegraphenlinie von Swakopmund nach Windhuk im Schutzgebiete vorhandenen Heliographenlinien werden vom Gouvernement

betrieben und haben sich in den jetigen Kriegszeiten als ein besonders wirksames Hülfsmittel des Berkehrs erwiesen. Die drei Ortsfernsprechnete Deutsch-Süd-westafrikas besinden sich in Swakopmund, Okahandja und Windhuk und zählten zu Ansang d. 3. zusammen etwa 80 Teilnehmer.

Der Telegrammvertehr Rameruns stellt sich für 1902 auf 950 abgegangene und 580 angekommene, zusammen 1530 Telegramme gegenüber insaesamt 700 Telegrammen im Jahre 1899. Menn ber Telegraphenperfehr Ramerung danach im Beraleich zum Postverkehr des Schukgebiets als gerings fügig erscheint, fo liegt bies hauptsächlich baran, bak im Rahre 1902 nur Dugla felbst an das internationale Telegraphennen angeschlossen mar und sich der Berkehr auf der einzigen damals im Schukgebiet vorhandenen Landtelegraphenlinie von Biktoria nach Buea (20 km) naturgemäß auf ben Lokalverkehr beschränkte. Inzwischen ift diese Linie über Buea bis Duala und weiter bis Ebea fertiggestellt worden, sodak das Ramerun-Gebiet jekt vier mit dem Belttelcaraphennet in Berbindung ftebende Telegraphenanstalten besitt. Die Fortsetung der Linie von Duala nach Ebea bis Aribi ift für bas laufende Jahr in Aussicht genommen. Ortsfernsprechnete find mit den Telegraphenanstalten Duala, Buea und Bittoria vereinigt; biefe brei Ortsnete gablten ju Anfang b. 3. aufammen 43 Teilnehmer.

Im Togogebiete belief sich die Zahl der angekommenen Telegramme 1902 auf 5150 und die der abgesandten Telegramme auf 5200. Seit 1899 hat sich der Telegrammverkehr Togos nahezu verdoppelt. Diese Zahlen umfassen übrigens nur den Telegraphenverkehr der Orte Lome und Alein-Popo, da die von Lome ins Junere des Landes sührende Telegraphenlinie nach Agome—Palime (110 km) erst Ansang 1903 eröffnet worden ist. Sigentliche Ortssernsprechnetze bestehen in Togo nicht, doch sind die Telegraphenlinien ebenso wie in den übrigen Kolonien zugleich sür den Fernsprechverkehr eingerichtet, auch sind verschiedene Behörden an das Telegraphen- und Fernsprechnetz durch besondere Anschlußsleitungen angeschlossen. Solche Leitungen sühren z. B. von Klein-Popo nach Sebbe, dem früheren Regierungssitze, wo sich jetzt das Bezirksamt für den Bezirk Klein-Popo besindet, serner von Agome-Palime nach der Regierungsstation Misahöhe.

Für Kiautschou weist die Statistik für 1902 15200 Telegramme nach, nämlich 8200 angekommene und 7000 abgesandte Telegramme. Diese entsallen sämtlich auf Tsingtau selbst, denn die von Tsingtau aus der Eisenbahn entlang über Kiautschou nach Kaumi führende Telegraphenleitung ist erst ganz neuerdingsfertiggestellt worden. Später wird diese Linie voraussichtlich weiter ins Innere der Provinz Schantung, zunächst dis Weihsien, verlängert werden. Das Ortsfernsprechnetz Tsingtaus zählt bereits gegen 80 Teilnehmer.

Die deutschen Schutgebiete in der Südse haben fämtlich keinen Ansichluß an das internationale Telegraphennet. Telegramme nach diesen Gebieten müssen daher nach solchen in anderen Ländern gelegenen Orten, von denen aus Schiffsverbindungen nach den deutschen Rolonien bestehen, adressiert werden und erhalten von da aus auf dem Postwege Beförderung.

Alles in allem genommen bieten die Boft- und Telegrapheneinrichtungen und der Boft- und Telegraphenverkehr unserer Kolonicn ein erfreuliches Bilb fortschreitender Entwickelung. Alle, die für koloniale Fragen Intereffe haben, wissen es der Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung Dank, daß sie das Berkehrsbedürsnis der Kolonien so, wie es geschehen ist, zu befriedigen, ja ihm vielsach vorauszueilen gewußt hat. Ohne Zweisel wird in der Fürsorge der Post- und Telegraphenverwaltung für die Kolonien auch serner kein Stillstand eintreten; das beweisen schon die verschiedenen neuen Post- und Telegraphen- anlagen, mit deren Errichtung die Berwaltung zur Zeit beschäftigt ist. Daß die vom Reichstage sur Deutsch-Ostafrika und Togo bewilligten Bahnbauten auch Berbesserungen des Postverkehrs dieser Gebiete zur Folge haben werden, darf schon jeht als sicher gelten.

Rum Schluffe fei noch turz ber besonderen Boft- und Telegrapheneinrichtungen gedacht, die in Deutsch-Sudmestafrita infolge bes Berero-Aufstandes erforderlich geworden find. Ertlärlicher Beife haben bie friegerischen Greignisse, namentlich in der ersten Zeit des Aufstandes, eine Reihe ernster Störungen bes Bost- und Telegraphenvertehrs zur Folge gehabt; mehrere Bochen hindurch maren nicht nur die Gifenbahn und mit ihr die Bostverbindung. sondern auch die Telegraphenlinie von der Rüste nach Windhut unterbrochen. Es ift aber — nicht zum weniasten Dant bem tatkräftigen Gingreifen bes Leiters bes Bost- und Telegraphenwesens bes Schukgebiets — trok aller Schwierigkeiten aclungen, die gestörten Berbindungen, insbesondere die Telegraphenverbindung, Bur Bewältung bes durch die gahlreichen Truppenbald wiederherzustellen. Entfendungen erheblich gefteigerten Boftvertehrs ift bas Boftperfonal bes Schutzgebiets burch Entsendung einer größeren Bahl beutscher Bostbeamten und Bostunterbeamten verftärkt, auch find Feldpostanstalten, die den Bewegungen ber im Felde stehenden Truppen zu folgen und deren Bost- und Telegraphenvertehr zu vermitteln beftimmt find, ins Leben gerufen worden. Über den Umfana bes Feldpoftvertehrs mit Deutsch-Sudweftafritas fei angeführt, daß beim Marine-Boftbureau in Berlin, der Bentralftelle für den Feldpoftverkehr mit Deutsch-Südwestafrika, in den Monaten Mary und April gegen 50000 Feldpostsendungen abgegangen und nahezu doppelt so viel Keldpostsendungen angekommen find. Anzwischen hat der Feldpostverkehr infolge der Entsendung zahlreicher weiterer Truppen an Umfang noch erheblich zugenommen. Bon der Einrichtung der billigen Feldtelegramme, die bald nach Beginn des Aufftanbes unter ähnlichen Bedingungen wie f. It. im Berkehr mit ben in China im Felbe ftehenden Truppen zugelaffen wurden, wird ebenfalls häufig Gebrauch gemacht.

B. Bergog, Boftinfpettor in Berlin.

# Reinen Tisch in Südwestafrika.

Lose Blätter zur Geschichte der Besiedelung

von

Dr. E. Th. Förster.

# Deutsch-Südwest-Afrika

seit der Besitzergreifung, die Züge und Kriege gegen die Eingeborenen von

H. von Bülow.

Mit einer Karte von Deutsch-Südwest-Afrika und einer Skizze.

Preis Mk, 1,50.

Berlin W. 30,

Wilhelm Süsserott,





# Zeitschrift

# für golonialpolitik, golonialrecht und golonialwirtschaft.

Mr. 7.

Juli 1904.

VI. Zahrgang.

# Bur Entichädigungsfrage.

Bei ber Frage, wer zur Entschädigung ber durch ben Hereroausstand betrossenen Ansiedler verpslichtet ist, stehen sich zwei Ansichten gegenüber. Die Ansiedler glauben aus allgemeinen und besonderen Gründen einen rechtlichen Anspruch darauf zu haben, daß das Reich ihnen ihren Schaden vergüte\*). Einen solchen Anspruch hat das Reich bis jeht nicht als berechtigt anerkannt, wohl aber seine eigene moralische Berpslichtung, wenn auch nicht zur Entschädigung, so doch wenigstens zu einer vorläusigen Unterstühung. Die Anschauung der Ansiedler ist im allgemeinen deshalb nicht richtig, weil, wie von einer Seite zutressend hervorgehoben worden ist, wenn ein solcher Anspruch als rechtlich begründet angesehen würde, jeder Bestohlene und Beraubte eventuell vom Staate Ersah für seinen Berlust fordern könnte. Und doch haben die Ansiedler einen Anspruch gegen das Reich, nur geht er nicht auf Entschädigung, sondern auf Rechtsschuh, d. h. im vorliegenden Falle auf Entscheidung über ihren Schadensersahanspruch und nach richterlicher Feststellung desselben auf Bollstreckung des Urteils.

Der Schaben ist verursacht worden durch Herros. Der Ersatanspruch würde m. E. nach deutschem Rechte,\*\*) in erster Linie nach den Vorschriften des B. G. B. über die Haftung aus unersaubten Handlungen, insbesondere den §§ 823 und 840 zu beurteilen sein. Diese Bestimmungen haben aber, damit ein Auspruch auf sie wirksam gestützt werden kann, zur Voraussehung, daß der einzelne Täter ermittelt wird, sodaß also ein ursächlicher Zusammenhang zwischen seinem Tun und dem Schaden nachgewiesen werden kann. Ein Versuch, derartiges in den einzelnen hier vorliegenden Fällen sestzustellen, würde aber wohl meist recht aussichtslos sein. Es erscheint danach der unter gewöhnlichen Umständen gangbare Rechtsweg hier durch praktische Erwägungen versperrt. Es bliebe den Ansiedlern nur übrig, dem Ermessen des Reiches anheimzustellen, wie weit es freiwillig Hilse spenden will.

Ich möchte nun hier auf einen Weg hinweisen, ber von den beteiligten Preisen vielleicht noch nicht berücksichtigt worden ift, ber, innerhalb der Schranken bes Rechtes verlaufend, die Ansiedler zu ihrem Ziele führen könnte, ohne daß fie

<sup>\*)</sup> Bgl. die Denkschrift der Ansiedler-Abordnung, Berlin 1904.

<sup>\*\*)</sup> Über seine Unwendbarkeit wurde aber der Gerichtsgebrauch zu entscheiden haben, vgl. S. 195 dieser Zeitschrift.

babei wesentlich von ber Gnabe bes Reiches abhängen würden. Ob sich allerdings nicht auch hier praktische Bedenken ergeben, das zu beurteilen muß ich den Rennern unserer Rolonialverhältnisse überlassen.

Ereignisse wie die, welche im Anfange bieses Jahres in Südwestafrika vorkamen, bei benen Personen und Sachen durch Aufrührerbanden beschädigt werden, ohne daß sich hinterher die Teilnehmer an der Zusammenrottung mit voller Sicherheit seststellen ließen, sinden auch in Europa in unruhigen Zeiten statt. Damit nun aber den durch solche Aussäufe Geschädigten aus der Unmöglichkeit, die Haftlichtigen zu ermitteln, kein Nachteil erwachse, hat die deutsche und außerbeutsche Geschgebung die Haftung nicht auf den Täter beschränkt, sondern auch noch auf weitere Areise ausgedehnt. In denjenigen Landesteilen Preußens, die zu Anfang des Jahres 1850 zur Monarchie gehörten, gilt in dieser Beziehung das Gesch vom 11. März 1850 betr. die Verpslichtung der Semeinden zum Ersah des bei öffentlichen Aufläusen verursachten Schadens\*). Ich sasse liefe einige Bestimmungen besselben folgen.

8 1.

Finden bei einer Zusammenrottung ober einem Zusammenlaufe von Menschen durch offene Gewalt, oder durch Anwendung der dagegen getroffenen gesetzlichen Maßregeln, Beschädigungen des Eigentums, oder Verletungen von Personen statt, so haftet die Gemeinde, in deren Bezirke diese Handlungen geschehen sind, für den badurch verursachten Schaden.

§ 2.

Die im § 1 festgestellte Berantwortlichkeit tritt nicht ein, wenn die Besichäbigung burch eine von außen her in den Gemeindebezirk eingedrungene Menschenmenge verursacht worden und in diesem Falle die Einwohner des letzteren zur Abwehr des Schadens erweislich außer Stande gewesen sind.

§ 8.

Im Falle bek § 2 liegt bie Entschäbigungspflicht ber Gemeinde ober ben Gemeinden ob, auf beren Gebiet die Ansammlung, ober von beren Bezirk aus der überfall stattgehabt hat, es sei denn daß auch diese Gemeinden erweislich nicht im Stande gewesen wären, den verursachten Schaden zu verhindern. Wehrere nach den vorstehenden Bestimmungen verpflichtete Gemeinden (§§ 1 und 3) haften dem Beschädigten gegenüber solidarisch.

Das Gesetz vom 11. März 1850, welches materiell eine Abweichung vom Rechte bes bürgerlichen Gesetzbuches enthält, hat neben dem letzteren Geltung behalten\*\*). Es gehört zu den allgemeinen Gesetzen, die innerhalb Preußens im bisherigen Geltungsbereiche des allgemeinen Landrechts in Kraft geblieben sind. Normen dieser Art haben aber in den deutschen Schutzgebieten Geltung\*\*\*). Das preußische Gesetz vom 11. März 1850 würde demnach in Südwestafrika anwendbar sein.

Es fragt fich nun, ob und in welcher Weise bie besondere Saftpflicht biefes Gesehes zu Gunften ber geschädigten Ansiebler eintreten kann. Nach ben por-

<sup>\*)</sup> G. S. S. 199 f. Auslegungsmaterial bieten die Berhandlungen der 1. Kammer 1849/50 Seite 2426 ff. und Entsch. des Ober-Aribunals Band 74 S. 124—192.

<sup>\*\*)</sup> E. G. B. B. B. Art. 108.

<sup>\*\*\*)</sup> Sch. Geb. Gef. v. 25. Juli 1900 § 3 in Berb. mit dem Konfulargerichtsbarkeitsges. v. 7. April 1900 § 19.

liegenden Berichten ift es zweifellos, daß feitens ber herero im Sinne bes § 1 "Aufammenrottungen" ftattgefunden baben, bei benen fie "burch offene Gewalt Beicabiaungen bes Gigentums ober Berletungen von Berfonen" vorgenommen haben, Saftvilichtia follen nach bem Gefete bie Gemeinden fein, fei es biefenige, in welcher ber Auflauf stattgefunden hat (§ 1), fei es biejenige, von beren Bezirk aus ber Aufruhr fich entwidelt hat (§ 3). Bas murbe nun als Gemeinde im Sinne biefes Gefetes in Subweftafrita aufzufaffen fein? Um biefes zu ermitteln, muffen wir noch einmal auf die Bedeutung besfelben gurucktommen. "Der Grund bes Geletes vom 11. Marg 1850 ift als Rwed und Ablicht; ber Schut ber bei Aufläufen gefährbeten Sicherheit ber Berfonen und bes Gigentums und gleichzeitig bie Berbutung von Aufläufen mittelft ber ben Gemeinden bafür auferleaten Ber-Indem das Gefet die Gemeinden haftpflichtig macht, geht es antwortlichteit."\*) von der Ansicht aus, daß nicht nur die Gemeindeorgane, sondern auch besonders Die besonnenen Burger tatfraftig zur Abwendung und schnellen Unterbruckung eines Aufruhre mitwirken würben. Denn auch bie Burger werben indirett burch bie Saftung mit betroffen, fie wurden eventuell zu Steuern zur Dedung bes Schabens herangezogen werden, oder auch die Stenerlaft würde vermehrt werden muffen, falls aus bem vorhandenen Gemeindevermogen die Erfapleiftung gemacht wurde: Gerade die engste politische Organisation, die Gemeinde, bat der Gesetgeber barum zur Trägerin der Haftwilicht gemacht, weil sie ihm am geeignetsten erschien, derartige Schädigungen abzuwenden, benn ber Staat tann feine militarischen Rrafte nicht fo verzetteln, daß fie an allen Orten Unruben unterbruden konnten. Die Burger ber Gemeinde konnen bagegen jeberzeit gegen einen entstebenben Aufruhr einschreiten. Die materielle Berpflichtung aber ift ein traftiger Sporn fur die Burger, um fie gur Betätigung ihrer gur Bieberberftellung ber Rube am beften geeigneten Rrafte im Interesse ber öffentlichen Sicherheit anzutreiben.

Faffen wir diese Tendenz des Gefetes noch einmal zusammen: Die zur lotalen Unterbrudung eines Aufruhre am besten geeignete Dragnisation ift im Interesse ber ichnellen Bieberherftellung ber Ordnung haftpflichtig. Soweit es nun in ben beutschen Schutgebieten nicht Organisationen gibt, bie ben preußischen Gemeinden völlig entsprechen, muffen an ihre Stelle biejenigen treten, welche burch ben eben angeführten Sat bazu bezeichnet werden. Es tämen in Frage Die Organisationen ber Deutschen und bie ber Gingeborenen. Erstere konnen wohl gang außerhalb ber Erörterung bleiben. Ihnen wurde burchgehends ber § 2 ichutend zur Seite fteben. - Belches aber ift bie zur lotalen Unterbrudung am beften geeignete Organisation ber Herero? — Dies ist eine Frage ber Politik, auf welche endgültig nur bie Renner bes Landes antworten konnen. Es wurden wohl nur in Betracht tommen die Rapitanschaften und die Sauptkapitanschaften. Eine bon biefen beiben Organisationen batte als Gemeinde im Sinne bes Ges. v. 11. Marg 1850 gu gelten. Im einzelnen murbe verpflichtet fein diejenige, in beren Gebiet ober von ber aus eine Schädigung von Unfiedlern ftattgefunden hatte; eventuell maren mehrere folibarifc verpflichtet, wie fich bies aus § 3 Abf. 2 bes Gesehes ergibt.

Für die Geltendmachung des Schadensersatzunspruches gibt das Gesetz befondere Bestimmungen. Es lautet nämlich:

<sup>\*)</sup> Bgl. bie in Anm. 2 gitierte Entscheidung S. 129.

§ 5.

Wer von der Gemeinde Schadenersat sordern will, muß seine Forderungen binnen 14 Tagen präklusivischer Frist, nachdem das Dasein des Schadens zu seiner Wissenschaft gelangt ist, bei dem Gemeinde-Borstande anmelden und binnen 4 Wochen präklusivischer Frist nach dem Tage, an welchem ihm der Bescheid des Gemeindevorstandes zugegangen ist, erforderlichen Kalls gerichtlich geltend machen.

Es bebarf also zunächst einer Anmeldung ber Forberung bei bem Leiter ber bafwflichtigen Dragnisation: bierfür ift aber eine furze Rrift gesett, beren Lauf für ben Geschähigten beginnt, anochbem bas Dafein bes Schabens zu seiner Wiffenschaft gelangt ift." Diefe lettere Bestimmung barf man aber nicht fo auffaffen, als wenn bie bloße Renntnis bavon, daß überhaupt ein Schaben maefügt ift. genügt. um die Frift beginnen zu laffen. Rotig ift es vielmehr, daß ber Geschäbigte nicht mehr in entidulbbarer Beife verbindert ift, ben Schaben abzuschäten. Daf ber Beginn ber Frift fo zu berechnen ift, ergibt fich aus ben übrigen Bestimmungen Die Gemeinde hat ja auf die Anmelbung Bescheid zu erteilen, b. h. fie bat fich fcluffig zu machen, ob und inwieweit fie bie Erfatforderung anertennt. Daraus folat, daß an fie eine bestimmte Forderung gestellt fein muß, fie wurde fich auf vage Anspruche nicht einlaffen tonnen. Daß die Stellung prazifierter Antrage erft bis zu einem Brozeffe verschoben werben follte, ist jedenfalls nicht die Benn fich bieraus ergibt, bak bie Anmelbung ein gang Abiicht des Gefekgebers. bestimmtes, in Gelbbetragen ausbrudbares Erfatbegehren enthalten muß, fo barf bie Frift noch nicht laufen, fo lange ber Geschäbigte aus entschuldbaren Grunden noch außer Stande ift, ben Schaben zu tarieren, insbef. wenn ber Anfiedler bon seiner Unfiedlung burch ben Rrieg noch fern gehalten wirb. In Rudficht auf bie in Südwestafrita berrichenden Berhaltniffe und die ficher oft eintretende Unficherheit über ben Eintritt ber in Frage kommenden Zeitpunkte wurde es wohl nutlich fein, wenn bie Regierung von ber Befunnis bes § 6 Riffer 9 bes Schutgebietsgesetes Gebrauch machen wurde und die fehr furgen Friften bes § 5 bes Gef. v. 11. Marg 1850 erheblich verlangerte. Das beste ware, nötigenfalls unter Bornahme weiterer Berlangerungen, die Anmeldefrift über ben Zeithunkt ber völligen Biederherftellung ber Rube auszudebnen.

Wenn die Forderungen anerkannt werden, so mussen die in Anspruch genommenen Organisationen Geldmittel zur Befriedigung derselben ausbringen. Sie
werden zu diesem Zwede wohl Landverkäuse vornehmen mussen. Das Geeignetste
wäre, daß der Schutzgebietssistus die betr. Ländereien zu einem so gestellten Preise
ankauste, daß die Ansiedler Befriedigung ihrer Forderungen aus dem Erlöse sinden
könnten. Ahnlich wurden sie entschädigt werden können, salls ihre Ansprüche bestritten würden und sie im gerichtlichen Bersahren obsiegten. Es ware dann
eventuell im Wege der Exekution Land zu verkausen. Daß das Hereroland ein zur
Deckung der Ansprüche genügendes Wertobjekt ist, geht aus den eigenen Ausführungen der Ansiedler in ihrer Denkschrift hervor.

Es ist nun aber verlangt worden, daß die Reichsregierung das gesamte Hereroland zu Kronland erklären sollte. Wenn das geschähe, so würde allen Geschädigten, welche bis dahin noch keine Befriedigung erlangt haben, die Deckung ihrer Forderungen im wesentlichen entzogen, denn daß, wie in der Denkschrift der Ansiedler ausgeführt ist, die Reichsregierung dann Rechtsnachfolgerin der schuldigen Herero und zum Ersahe des durch sie veranlaßten Schadens verpflichtet wäre, ist,

glaube ich, boch wohl kaum haltbar. Die Ansiedler wären bann wieder auf eine Spende des Reiches angewiesen. Es läge aber, m. E., nicht im Interesse Schutzgebietes, wenn die Reichstregierung in dieser Richtung vorginge. Wenn sie wirklich Hereroland zu Kronland machen will, so würde sie einen Teil zurücklassen müssen, der zur Deckung der Ansprüche der Ansiedler genügte.

Auf jeden Fall würde es für Ansiedler und Kolonie ein moralischer Gewinn sein, wenn nicht auf dem Wege der Gnade, sondern traft der Rechtsordnung Ersatz geschaffen würde für das, was vernichtet worden ist. Auf einen solchen vielleicht gangbaren Rechtsweg hinzuweisen, war der Zweck dieser Aussührungen.

Dr. jur. S. Ebler v. Hoffmann, Privatbogent zu Göttingen.

#### Die Riederländer in Brafilien.

Nachdem Deutschland durch die Erwerbung überseeischer Bestigungen in die Reihe der Kolonialmächte eingetreten ist, hat es damit Berpstichtungen übernommen, benen sich keine Nation entziehen kann, die Interesse an einer gedeihlichen Beiterentwicklung ihrer neuen Länder hat. Will das Mutterland dereinst Nugen aus den Kolonien ziehen, so hat es bedeutende Opfer zu bringen. Berden diese Opfer nicht gebracht, so können die größten und bestfundierten privaten Unternehmungen auf kolonialwirtschaftlichem Gebiet zu Schanden werden.

Die politische Landfarte von Sud-Amerika wurde heut ein anderes Bild zeigen, wenn die Niederländischen Generalstaaten die kolonialen Bestrebungen der West-Indischen Kompagnie in Brasilien wirksam unterstützt hätten. Aber schon damals sehlte dem in großem Waßstabe angelegten Unternehmen, das auch unter übel angebrachtem Bureaukratismus litt, ausreichender Rüchalt bei der Regierung im Mutterlande.

Man kann den Holländern jedoch rühmend nachsagen, daß sie die gemachten Erfahrungen verwerteten. Ihre blühenden oftindischen Besitzungen liesern den Beweis. Das Bemerkenswerteste ist aber dabei der Umstand, daß die Niederländer den Wohlstand ihrer Kosonien nicht zum geringsten Teile deutschen Männern zu verdanken haben. Deutsche Pstanzer legten auf Sumatra und Java in holländischen Diensten den Grund zu den großen, blühenden Pstantagen, in den Händen von Deutschen lag jahresang die Leitung der privaten Unternehmungen. Ein Deutscher war es auch, der von den Generalstaaten an die Spitze der West-Indischen-Kompagnie gestellt wurde, und der, nachdem er mit wechselndem Glück lange Jahre hindurch gekämpst, endlich ohne Aussicht auf Unterstützung aus Europa am 26. Januar 1654 dem Portugiesen Vieira die Schlüssel der Stadt Recife aushändigen mußte.

Sigismund v. Schkopp, General-Gouvernenr der West-Indisch-Brasislanischen Lande, Ebler Herr von S. Antonius, Generalleutnant der Generalstaaten der vereinigten Niederlande, General-Gouverneur und Kommandant Sr. Hoheit des Prinzen von Dranien über die gesamte Miliz zu Wasser und zu Lande, erschien im Jahre 1633 in Brasisien. Am 16. Juni entriß er den Portugiesen die Insel Itamarica, setzte nach dem Festland über und unterwarf in einem glücklichen Kriegszuge die südlichen Distrikte von Pernambuco, das heutige Alagoas der West-Indischen-Kompagnie.

Um 9. August besselben Jahres erhielt ber General neue Sulfstruppen aus Europa und konnte so seine Streitmacht auf 32 Kompagnien mit über 4000 Mann

bringen. Seine Flotte bestand aus 42 Segeln und 1500 Matrosen unter dem General Lichthart. Um 24. November brach v. Schkopp, nachdem er 2300 Mann als Besatzung in Recise zurückgelassen hatte, mit seinen übrigen Truppen und dem größten Teil seiner Flotte auf und erschien am 4. Dezember vor der Mündung des Flusses Parahyda. Die Portugiesen leisteten verzweiselten Widerstand. Nach mehrtägigem Kampse wurde die Einsahrt der Flotte erzwungen, die Hasensorts genommen, und die Sieger zogen in die Hauptstadt Parahyda ein. Im Lause des Jahres 1634 unterwarsen die Holländer einen Teil des Küstenstrückes, und gegen Ende des Jahres hatten sich die Vortugiesen bis Vernambuco zurückgezogen.

Bu Beginn bes Jahres 1635 hielten die Feinde noch 3 feste Pläte besett; im Norden unweit der Stadt Olinda das Fort Pontal de Nazareth und das Lager "vom guten Jesus". Hier hatten sich die Portugiesen unter dem Oberbesehl Mathias d'Albuquerque und seines Bruders festgesett. Im Süden stand ein zweites Heer unter dem Oberbesehl des Grasen Bagnuosa und stützte sich auf die Festung Porto Calvo. Zuerst wandten sich die Holländer nach Süden, schlugen die Portugiesen und nahmen im März Porto Calvo. Am 7. Juni siel das Lager vom guten Jesus in ihre Hände, und am 2. Juli wurde Bontal de Nazareth genommen.

Im Besit ber Best-Indischen-Kompagnie befanden sich jetzt vier ber vormaligen portugiesischen Capitanier zwischen Cap S. Roque und Rio S. Francisco.

Mißtrauisch geworben burch die Erfolge bes Oberbefehlshabers sandten die Hollander zu Ende bes Jahres 1636 den Grafen Johann Morip von Nassau-Siegen als Höchstkommandierenden.

Der neue Befehlshaber hatte nach seiner Ankunft in Brasilien im Januar 1637 sehr unter bem Klima zu leiden, und so blieb dem General v. Schkopp die Ausführung der meisten kriegerischen Operationen überlassen. Pernambuco siel vollskändig in die Hände der Holländer, wobei die Feinde große Berluste erlitten, und die Stadt Seregippa mußten die Portugiesen dem General v. Schkopp übergeben. —

Der verdiente Anführer konnte es nicht verwinden, daß ihm die West-Indische-Kompagnie in dem Grafen Johann Morit von Nassau einen Borgesetten gegeben hatte; dazu kam, daß seine Ansichten und Auffassungen von den Berhältnissen des neuen Landes denen des jugendlichen Grafen diametral entgegenliesen.

Im Jahre 1638 kehrte v. Schkopp kurz entschlossen nach Holland zurück und nahm seinen Abschied. Unter dem Oberbefehl des Grafen von Nassau verloren die Hollander wieder mehr und mehr an Terrain; auch sandte die West-Indische-Kompagnie nicht genügende Hilfskräfte, um den Portugiesen kraftvoll entgegentreten zu können.

Der Hauptgegner ber Holländer war der Verschwörer Vieira, der es verstand ein Heer aufzubringen. Uneinigkeiten mit der Kompagnie zwangen den unfähigen Grasen von Nassau im Jahre 1644 nach Europa zurückzukehren. Die West-Indische-Kompagnie wandte sich in ihrer Bedrängnis an Sigismund v. Schkopp, damit er wieder den Oberbefehl übernehme. Eingedenk des Undankes, mit dem man seine Verdienste gelohnt hatte, weigerte sich dieser hartnäckig, das Kommando zu übernehmen. Erst die dringenden Vitten des Prinzen Friedrich von Oranien sanden Gehör bei ihm. Im Jahre 1645 kehrte der General nach Brasilien zurück.

Hier fand er die Sachlage vollständig verändert, und mit Ingrimm brach ber alte Krieger nach dem ersten Treffen in die Worte aus: "Hollands Kase und Butter sind den Burschen von Vernambuco aut bekommen."

Die Ankunft bes Oberbefehlshabers verbefferte die Lage bebeutend. v. Schkopp wandte seine alte Taktik an und unterband mit Hülfe seiner Schiffe jede Zusuhr zur See, die die Portugiesen aus Europa crhiesten. Mit seiner maritimen übermacht bedrohte er die Kustenstriche und setze sich im Jahre 1646 in den Besitz der Fort Morig. Die Belagerer von Recise zwang er zu Diversionen und beunruhigte die zu Lande bedeutend stärkeren Portugiesen, wo er konnte.

Ohne sich mit dem General v. Schtopp ins Einvernehmen zu setzen, hatte die holländische Kolonialregierung mit der offiziellen Regierung in Brafilien, dem portugiesischen General-Gouderneur, einen Waffenstillstand abgeschlossen. Tropdem besetzte v. Schtopp mit seinen Mannschaften die Insel Jtamarica und schlug die Portugiesen mit großen Berlusten zurück. Die auf dem Festlande liegende Stadt Salvador konnten die Holländer nicht einnehmen.

Bährendbessen wurde Recise hart bedrängt. Der General v. Schfopp eilte zu Schiff herbei; die Batterien der Belagerer wurden zum Schweigen gebracht, und die Bortugiesen konnten die Blockade von Recise nicht effestiv aufrecht erhalten.

Mit seiner Flotte nahm v. Schkopp ben Portugiesen zwei aus ber Heimat anlangende Schiffe fort und ben neuen Oberbefehlshaber Francisco Barreho be Menezes gefangen.

Am 18. März 1648 erhielten die Hollander 4000 Mann Berstärfung und der General glaubte sich jetzt start genug, den Portugiesen zu Lande erfolgreich entgegentreten zu können.

Bei Guararapes, drei Meilen süblich von Recife, stieß er am 19. April auf die Hauptmacht des Feindes. Die Holländer hatten die numerische Übermacht, allein dieser Borteil wurde reichlich aufgewogen durch die von Sumpfen flankierte, vorzüglich gewählte Stellung der Feinde.

Mit der größten Erbitterung wurde mehrere Stunden Mann gegen Mann gefochten, die Holländer konnten aber den schmalen Zugang nicht forcieren. Wit Zurücklassung von 500 Toten traten sie unter dem Schutz der Nacht in guter Ordnung den Rückzug an. Über 500 Mann, darunter der Oberbesehlshaber, waren verwundet.

Auch die Portugiesen hatten schwere Berluste erlitten, so daß sie an eine Ausnutzung ihres Erfolges nicht benten konnten. Die Heere kehrten in ihre alten Stellungen zurud, und v. Schkopp fuhr fort, ben Portugiesen zur See großen Abbruch zu tun.

Dringend ersuchte ber General die Best-Indische-Kompagnie um neue Manuschaften. Die Hilse wurde ihm jedoch verweigert; bagegen bebeutete man ihm, er solle eine neue Schlacht wagen, ba er stark genug sei.

Tropbem v. Schfopp sich für eine offene Felbschlacht für nicht start genug bielt, wagte er fie auf Drängen ber Rompagnie.

Am 19. Februar 1649 warb eine zweite blutige Schlacht bei Guararapes geschlagen, die dem Ruhmestranz der Hollander einen weiteren Lorbeerzweig zufügte, aber mit einem unausgenuten Siege der Portugiesen endete. Zur See blieben die Niederländer stets erfolgreich; alle abgesandten portugiesischen Schiffe sielen in ihre Hände.

War Recife von ber Landseite auch von ben Portugiesen eingeschlossen, so vermochten die Belagerer boch keinen Erfolg über die Stadt zu erringen, solange die Zufuhr zur See den Hollandern offen blieb.

Bieberholt hatte sich ber General um Hulfe an die Kompagnie gewandt; die Kassen waren leer, und die holländische Regierung zögerte zuerst der Gesellschaft zu hülfe zu kommen. Am 7. Juli 1632 brach der Krieg mit England aus, hierdurch wurden der Regierung die Hände gebunden.

Bieira machte ungeheure Anstrengungen, die Lissaboner Kompagnie zu überreben, daß sie die Blodabe zur See übernehme, und das gesamte Landvolk wurde von dem Revolutionär zu den Waffen gerufen.

Ohne Aussicht auf Hulfe in ben jahrelangen Kämpfen wurden die Holländer unmutig, und gaben ihrem General die Schuld. Am 13. Januar 1654 stürmten die Bortugiesen die Stadt; wiederholt wurden sie im tapfersten Kampf von den Holländern zurückgeschlagen; nachdem aber die Außenwerke verloren waren, mußten sie am 23. Januar mit den Feinden Unterhandlungen anknüpfen. Unter Zurücklassung sämtlicher Geschütze und Kriegsvorräte übergaben die Holländer am 26. Januar die Stadt den Siegern.

Die Bortugiesen waren Berren bes Lanbes.

Sigismund von Schlopp kehrte mit seinen tapferen Soldaten in die Heimat zurud, wo die aufgeregte Bevölkerung ihm alle Schuld beimaß, und die Generalstaaten sich gezwungen saben, ihn und seine Offiziere, um sie vor der Wut der Menge zu schützen, ins Gefängnis zu seben.

"In this situation", jagt Grant in jeiner "History of Brazil", "the general earnestly entreated to be suffered to make a public defence; and in this he recapitulated with so much clearness his own long and faithful services, and the splendid successes he had obtained, while at the same time he drew such a faithful picture of the misfortunes and hardships, which he and his brave companions in arms had lately sustained, that the audience dissolved into tears, and his judges honourably acquitted him."

Eberhard v. Schtopp.

## Fragen des protestantischen Rolonialtirchenrechtes.

Im Laufe der beiden letten Jahre sind der deutschen Kirchenrechtswissenschaft einige Fragen gestellt worden, die sich auf die zukünftige Gestaltung der protestantischen Kirchenversassung in den deutschen Schutzgebieten beziehen. Diese Fragen ergeben sich mittelbar oder unmittelbar aus einem Bortrage Jorns, auf dem Deutschen Kolonialkongresse 1902 gehalten, ferner der hierauf gegebenen Erwiderung des Geh. Oberkirchenrates D. Bard und einer Abhandlung von E. Jacobi "Soll das Reich in den Kolonien kirchliche Aufgaben übernehmen?"\*) Belches diese Fragen sind, klarzustellen, ferner eine Methode ihrer wissenschaftlichen Lösung anzugeben, endlich selbst wenigstens vorläusig Stellung zu nehmen, soll hier meine Aufgabe sein.

- I. Es find vier Probleme bie uns gestellt werben:
- 1. Ber foll Inhaber bes Rirchenregimentes in ber zukunftigen protestantifden Rolonialkirche fein?

Jorn, und auch in gewissem Sinne Jacobi, antwortet hier: das Reich. Das Reich hat in den Schutzebieten alle Staatsaufgaben zu erfüllen, darum, so sagt Born, hat es auch für die Schaffung kirchlicher Einrichtungen zu sorgen. Er sieht also in diesem Falle die innere Regelung des Kirchenwesens als eine Staatsangelegenheit an.

Jacobi bestreitet zunächst, daß das Reich kompetent in kolonialkirchlichen Angelegenheiten ist. Seine Abweichung von Jorn begründet er aber nicht damit, daß die Regelung des Kirchenwesens an sich keine staatliche Aufgabe sei; er läßt es vielmehr dahingestellt sein, wie weit die Kirche heutzutage noch Staatssache ist. Jacobi führt aus, daß das Reich nicht alle Aufgaben eines Staates habe, sondern nur diesenigen, welche ihm durch Art. 4 der Reichsversassung zugewiesen sind, sowie diesenigen, welche es sich gemäß Art. 78 weiter zuweist. Unter diesen Aufgaben sei die Kirchenregierung nicht zu sinden. In letzter Linie trifft Jacobis Anschauung doch wieder mit der Jorns insofern zusammen, als er sagt, das Reichkonne, wenn auch politische Bedenken dem entgegenstehen, sich gemäß Art. 78 der Reichsversassung in diesen Dingen für zuständig exklären; er will also an sich das Kirchenregiment nicht aus dem Bereiche der Staatsaufgaben ausscheiben.

<sup>\*)</sup> Bgl. die Berhandlungen des Deutschen Kolonialkongresses 1902, und Jacobi in der Deutschen Zeitschrift für Kirchenrocht. 3. Folge, Band XIII, S. 354—364. Auch O. Köbner, Deutsches Kolonialrecht in Holzendorsse Encyklopädie 6. Aust. Band II S. 1105 Anm. 1.

Barb endlich entscheibet sich gegen eine krichenregimentliche Gewalt bes Reiches. Er befürwortet die folgende Regelung. Die einzelnen Inhaber des Kirchenregimentes in den beutschen Landeskirchen sollen die Gründung von Gemeinden vornehmen. Es würden dann, so schließe ich aus den Worten Bards, Gemeinden entstehen, von denen die eine etwa der hannoversch-lutherischen Landeskirche angehörte, die andere der sächsischen u. s. w.

Ich möchte zunächst zu diesen Antworten kurz Stellung nehmen. Die rechtlichen Bebenken, welche der von Bard vorgeschlagenen Lösung entgegenstehen, hat schon Jacobi treffend hervorgehoben.\*) Jacobis Bedenken aber gegen die augenblickliche Zuständigkeit des Reiches halte ich nicht für begründet. Daß das Kirchenwesen weber in der Aufzählung des Art. 4 noch auch in den auf Grund Art. 78 ergangenen, die Reichskompetenz erweiternden Gesehen genannt ist, ist für den vorliegenden Fall ganz ohne Bedeutung. Die Art. 4 und 78 regesn nur die Zuständigkeitsverteilung zwischen dem Reiche und seinen Bundesstaaten. Wo das Reich nicht einem seiner Staaten gegenüber steht, da hat es die volle Staatsgewalt mit allen dieser obliegenden Aufgaden. So beschaffen ist z. B. seine Stellung, wie sie schutzertäge etwas anderes bestimmen, den Schutzgebieten gegenüber die volle unumschränkte Staatsgewalt zu.\*\*\*) Dies ist auch die Anslicht von Korn.

Folgt nun aus dem Besite biefer Staatsgewalt bas Recht zur Regierung einer Rolonialfirche, ift bas Rirchenregiment eine Reichsaufgabe? Born fagt ia, Bard nein. Ich foliefe mich bier Bard an. In ben beutschen Landestirchen zwar ift im Reformationszeitalter bas Kirchenregiment in die Sand der Obrigkeit gekommen. Es ift aber boch fehr fraglich, ob heutzutage an ben Souveran eines neu entstandenen Staates, wie bas Deutsche Reich, bas Regiment einer Rirche fallen mußte, welche in bem feiner unumschränkten Staatsgewalt unterworfenen Gebiete neu entsteht. Das Rirchenregiment ber Lanbesobrigfeiten ift erwachsen aus ber Rechtsanschauung von ber Einheit von Staat und Rirche. +) und ba es einmal zur Beit ber Reformation zu Recht entstanden, so ist sein Beiterbesteben gerechtfertigt. Beutzutage aber tann weber ber Staat noch die protestantische Kirche die Rechtsüberzeugung baben. Kirche und Staat bilbeten eine Ginbeit. Mit dieser Überzeugung fällt auch ber Rechtsarund für die Bereinigung des firchlichen und staatlichen Regimentes in einer hand, ber bes staatlichen Souverans. fort. So hätte meines Grachtens ein Unspruch bes Reiches auf Leitung ber protestantischen Rirche in seinen Rolonien feine rechtliche Bafis.

2. Wem foll die Rirchenhoheit zustehen?

Daß hier bas Reich als Inhaber ber Staatsgewalt allein zuständig ist, wird wohl von niemandem bezweifelt werden. Zorn, Bard, und Jacobi weichen hier auch nicht von einander ab.

<sup>\*)</sup> Jacobi a. a. D. S. 360f.

<sup>\*\*)</sup> Bgl. Laband, das Staatsrecht des Deutschen Reiches, 4. Auslage Band  $\Pi$ , S. 200 ff.

<sup>\*\*\*)</sup> v. Stengel, Die Rechtsverhaltniffe ber beutschen Schutgebiete 1901. S. 38 I.

<sup>†)</sup> Bgl. Jacobi a. a. D. S. 857 ff. im Anschluffe an Rieker, Die rechtliche Stellung ber evangelischen Kirche Deutschlands 2c. 1893.

3. Bie ift das Berhältnis der Rolonialfirche zu ben Landesfirchen im Mutterlande zu gestalten?

Daß sie einer von biesen nicht angegliedert werden kann, darauf weist, gegenüber Bard, schon Jacobi und wohl auch Zorn hin.\*) Im übrigen ist diese Frage
nicht weiter erörtert worden.

4. Inwiefern mußte bie Organisation ber Rolonialfirche von ber ber Landesfirchen abweichen?

Eine gang bebeutenbe Abweichung ergibt fich schon, wenn man bas Rirchenregiment bes staatlichen Souverans verwirft. Bon sonstigen Abanberungen ift nicht bie Rebe gewesen.

II. Es find also vier verschiedene Fragen die uns gestellt werden. Wenn auf fie befriedigende Untworten gegeben werden follen, fo wird es junachft noch einiger Borarbeiten beburfen. Dit Rudficht barauf, bag Deutschland noch eine junge Rolonialmacht ift, werben wir, wie auf bem Gebiete feines Rolonialrechts überhaubt, auf ben Beg ber Rechtsvergleichung hingewiesen, insbesonbere werben wir zu ber Frage gebrangt: Wie steht es mit biesen Dingen bei ben alteren Rolonialmächten? Da wir es bier nur mit ber protestantischen Rirche zu tun haben, fo tommen nur Großbritannien und die Riederlande in Betracht. werben bier besonders die Rechtsverhältniffe berienigen Religionsgesellichaften in ben Rolonien zu berücksichtigen fein, welche im Mutterlande eine abnliche Stellung haben, wie die Laubesfirchen in Deutschland. Dies find in Grokbritannien die Church of England und die Church of Scotland, in den Riederlanden die Hervormde Kork. Die beutiche Rirchenrechtswissenschaft wird bie Aufgabe baben, Die einichlägigen ausländischen Rechtsnormen ben beutschen intereffierten Rreisen naber zu bringen. Im Auslande haben natürlicherweise bie betr. Materien teilweise ichon Bearbeitung gefunden. Gine gute Übersicht über die Literatur, welche bie anglitanischen Rolonialfirchen betrifft, sowie auch bie Grundzuge ber Rechtsentwidelung gibt bas bekannte Buch von Matower \*\*). Bie weit über unfere Angelegenheit für bie schottische Staatsfirche eine Literatur besteht, entzieht fich gur Beit meiner Kenntnis. Bas endlich bie Niederlande anbetrifft, so gibt es hier mehrere sorgfältig angelegte Werke, welche bie Rechtsentwickelung teils ex professo, teils gelegentlich behandeln. Ein einheitliches, die Gesamtentwickelung gebendes Wert fehlt bier aber. Es find meift nur gewiffe Beitraume, einzelne Buntte und einzelne Rolonien, welche berücksichtigt werden. 3ch hoffe, unter Benutung biefer bedeutenden Borarbeiten und ber feit ihrem Erscheinen veröffentlichten Rechtsquellen in einiger Reit eine gebrängte hiftorische Darftellung ber gefamten Rechtsentwidelung ber nieberlanbifden reformierten Rolonialfirche veröffentlichen zu konnen. Freilich bafür, bag biefe Arbeit nicht einige Luden aufweisen wirb, tann ich bei ben Schwieriakeiten, welche mir bisher bei der Beschaffung der nötigen Gulfsmittel brobten, nicht einfteben.

III. Wenn man auch eine enbgültige Antwort auf jene oben erwähnten Fragen nach allem nicht eher geben kann, als bis man sich über bas ausländische Recht und die zur Zeit in den deutschen Kolonien herrschenden kirchlichen Zustände informiert hat, so kann man doch auf Grund einer allgemeinen Erwägung, wenigstens vorläufig, zu dem Probleme des Kirchenregimentes und teilweise auch zu dem der

Ĺ

<sup>\*)</sup> Jacobi a. a. D. S. 361 bezw. S. 356.

<sup>\*\*)</sup> Makower, Die Berfassung der Kirche von England, 1894, S. 147—164.

firchlichen Organisation Stellung nehmen. Es ist folgendes, was ich den beteiligten Kreisen zu erwägen geben möchte.

Ein landesberrliches Kirchenregiment, b. b. die Bereinigung von Kirchenund Staatsregierung in ber band bes Inhabers ber Staatsgewalt, ift nach bem. was ich früher (oben I) ausführte, in den deutschen Kolonien ausgeschloffen. Es muß eine andere Berfaffungsform für die Polonialfirchen gewählt werden. Hier ift es moglich, an zwei Tuven zu benten. Der eine ift bas anglitanische Suftem. b. h. eine Bischofstirche. Diefen muß man aber unter allen Umftanben fur bie beutsche Rirche als unzuläsfig ansehen. Als lette Möglichkeit bleibt bie reine presbuterial-spnobale Rirchenversaffung, die in ihrer frangofisch-niederlandischen Ausgestaltung für ben beutschen Brotestantismus teine gang fremde Erscheinung ift, ba fie ja bas Borbild für bie Einrichtung ber firchlichen Selbstverwaltung und ber fonftitutionellen Rirchenregierung in Deutschland abgegeben bat.\*) 3ch halte es für zwedmäßig, die Grundzuge biefes Berfaffungefpftems bier turz wiederzugeben, und swar in Anlebnung an bas altnieberlandische Recht. 3ch mable bas lettere, nicht nur weil ich mit ihm von früheren Arbeiten ber besonders vertraut bin, sondern weil es icon früber in Teilen Deutschlands, besonders in Rheinland-Westfalen. geltenbes Recht gewesen ift.

In den Niederlanden wie in Frankreich gab es in den Aufängen der Reformation keine umfassenden kirchlichen Organisationen. In den einzelnen Orten des Landes entstanden Gemeinden, die unter einander wohl viele Beziehungen hatten, aber rechtlich keine Einheit bildeten. Bon einer einzigen, großen, allumfassenden sichtbaren Kirche konnte nicht die Rede sein. Jede Gemeinde bildete einen abgeschlossenen, rechtlich isolierten Organismus, der in jeglicher Hinsicht von seinem Preschtterium, dem Kirchenrate, regiert wurde. Die Gemeinden schlossen sich dann 1561, und endgültig 1571 zu einer Rationalkirche zusammen. In dieser bildeten stets mehrere Gemeinden eine sogen. Klasse mit einer aus den Bertretern der Kirchenräte zusammengesetzten Klassensphode an der Spize. Wehrere Klassen bildeten eine Provinz mit der Provinzialsynode, und endlich die Provinzen die Gesamtkirche mit der General- oder Nationalsynode.

Es waren, wie gefagt, völlig unabhängige Gemeinden, die die Nationalfirche gegründet hatten. Im Interesse der allgemeinen Sache verzichteten bei der Gründung die Kirchenräte auf einen Teil der ihnen zustehenden ausschließlichen Regimentsgewalt. Der Umfang des Berzichtes wird durch zwei Sähe bestimmt. Erstens: Angelegenheiten, die mehrere Gemeinden betressen, dürsen nicht in einer einzelnen erledigt werden, sondern müssen an die zuständige Synode gebracht werden. Hierzusind besonders zu rechnen alle Gegenstände, die ihrer Wichtigkeit halber notwendig sür die ganze Kirche einheitlich geregelt werden müssen, z. das Beamtenrecht. — Die zweite Einschränkung der Besugnisse des Kirchenrates ist gegeben durch den Sah: Sachen, welche von einem Kirchenrate nicht haben erledigt werden können, sind an die Synode zur endgültigen Entscheidung abzugeben. Hierunter sind einerseits Angelegenheiten zu verstehen, zu deren Erledigung der Kirchenrat an sich wohl besugt ist, die er aber aus besonderen Gründen nicht erledigen will, sondern dem mit größerer Macht und größerem Ansehn ausgestatteten Organe zur Entscheidung freiwillig überläßt. Andererseits ist mit jenem Sahe auch gemeint, daß gegen

<sup>\*)</sup> Bgl. im allgemeinen Rieter, Grundfage reformierter Rirchenverfaffung 1899.

Entscheidungen bes Kirchenrates bei den Synoden Berufung eingelegt werden darf.
— Der Kirchenrat ist also nicht mehr höchste Instanz.

Burbe er nun so burch die angeführten Säte in seinen Besugnissen beschränkt, so durften doch auch die Synoden nicht unumschränkt verwaltend und regierend in das Leben der Gemeinden eingreisen. Nur wenn der Rirchenrat in der angeführten Beise von der Regierung ausgeschlossen war, durften sie tätig werden. Der Kirchenrat hatte also die Bermutung für sich, daß er zur Erledigung zuständig war, das Gegenteil mußte ihm nachgewiesen werden.

In der gleichen Beise, wie das Verhältnis des Kirchenrates zu den Synoden insgesamt, war auch das der niederen Synoden zu den höheren bestimmt durch die drei folgenden Sätze: Man soll keine Sachen an eine größere Versammlung bringen, als die, welche die Gemeinden insgesamt angehen. Ferner sollen an die höhere Versammlung nur Angelegenheiten gebracht werden, die in der niederen nicht haben abgehandelt werden können. Endlich, wenn jemand sich beklagt, daß er durch das Urteil der niederen Versammlung beschwert ist, so soll er seine Sache vor eine größere Versammlung ziehen.

Man sieht es deutlich, hier leitet nicht die untere Regierungsgewalt ihre Besugnisse von der höheren ab. Bielmehr kann die höhere nur dann tätig werden, wenn die untere nicht eingreisen darf. Nur soweit die niedere Gewalt auf ihr Recht verzichtet hat, kann die höhere verwalten und regieren.\*)

Eine Parallele findet dieses hier stäzierte Verfassungssystem auf staatsrechtlichem Gebiete im Bundesstaate. Im Deutschen Reiche leitet die Reichsgewalt den Mitgliedstaaten gegenüber ihre Regierungsrechte nur daher, daß die Einzelstaaten auf die Ausübung eines Teiles ihrer Staatsgewalt zu gunsten des Reiches verzichtet haben. Soweit sie das nicht getan haben, haben sie alle Regierungsrecht, die sie vor Gründung des Norddeutschen Bundes bezw. des Deutschen Reiches beselssen hatten, behalten und somit ist im Zweifel anzunehmen, daß sie zum Eingreisen berechtigt sind. Daß in der Reichsverfassung in dieser Beziehung ganz das gleiche Prinzip gilt, wie in der Verfassung der altreformierten niederländischen und auch der französsischen Nationalkirche, ist klar. Nach all diesen Verfassungen darf das höhere Organ nur regierend und verwaltend tätig werden, wenn das niedere kraft Verzichtes oder Verfassungsgesehres nicht eingreisen darf.

Aus diesem gemeinsamen Prinzip ergibt sich, daß jene resormierten Kirchen sich von den deutschen Landeskirchen unterscheiden, wie der Bundesklaat vom Sinheitsstaate. Wie im Einheitsstaate ein einziger, nicht abgeleiteter Staatswille herrscht, so auch in den Landeskirchen die eine unabgeleitete Kirchengewalt, die sich in den Händen des Trägers der Staatsgewalt besindet. Im Bundesstaate dagegen wird, wie schon gesagt, der Machtumfang der Obergewalt durch den Willen der Glieder, die den Staat bilden, umschrieden und begrenzt. Ebenso in jenen altreformierten Kirchen die Besugnisse der höheren Kirchengewalt durch die niedere. Sigentümlich ist diesen Kirchen noch, daß sich in ihnen gewissermaßen Bund auf Bund baut. Mehrere Gemeinden bilden je einen Bund — die Klasse, mehrere

<sup>\*)</sup> Bgl. hierzu und über alle Einzelheiten: v. Hoffmann, das Rirchenverfassungsrecht der niederländischen Reformierten bis zum Beginne der Dordrechter Nationalsynode von 1618/19. 1902. Seite 91—95, 182—161.

Rlaffen einen weiteren Bund — die Proving. Alle Provingen endlich die große nationale Bundestirche.

Die Errichtung einer folchen protestantischen Bundestirche in ben beutschen Rolonien möchte ich hier anregen. Ich bachte mir bie Entwicklung etwa so.

Die Grundlage würden die Gemeinden zu bilden haben, die durch gewählte Kirchenräte regiert werden. Alle Gemeinden in den gesamten Schutzebieten bilden die Kolonialkirche, die nach den eben dargelegten bundeskirchlichen Grundsäten versaßt ist. Die Klassen oder Kreise mit ihrer Synode wären zu bilden aus einigen benachbarten Gemeinden. Die gesamten Kreise eines Schutzebietes stellen die Kirchenprovinz, mit einer Provinzialsynode, dar. Es würde dann ein gemeinsames Organ für die ganze Kirche nötig sein, eine Generalsynode. Eine solche aus den verschiedenen Schutzebieten zu beschieden, würde wegen der großen Entsernungen wohl nicht angängig sein. Die Rolle der Generalsynode würde hier am besten zusallen dem Deutschen Evangelischen Kirchenausschusse. Jede Provinz hätte einige Mitzlieder desselben zu instruieren und mit der Wahrnehmung ihrer Angelegenheiten zu betrauen. Der Evangelische Kirchenausschuß würde auch besonders geeignet sein, die Verbindung zwischen den Heimatkirchen und der Kolonialkirche aufrecht zu erhalten.

Dogmatische Bebenken gegen eine solche Regelung, besonders von lutherischer Seite, wurden boch wohl nicht vorhanden sein, sonst wurden nicht auch Lutherische im Auslande zu biesem Berfassungsthpus übergegangen sein.\*)

Einen Borteil würde eine Bundeskirchenverfassung auch noch insofern haben, als fich biejenigen Brotestanten anderer Muttersprache, bie in größerer Rabl in ben Schutgebieten anfässig find, alfo besonders bie Buren, leichter in ben firchlichen Organismus einfügen wurben, ba ihnen ein großes Daß von Selbständigkeit in Mir fteht hier wieber bas Beis firchlichen Angelegenheiten gesichert werben tann. fpiel ber Niederlande vor Augen. Es wurden bort bie vor ben Spaniern aus Belgien fich flüchtenden, frangosisch sprechenden Brotestanten zwar in die Nationalfirche aufgenommen, aber nicht in ben firchlichen Gemeindeorganismus eingefügt, fondern fie bildeten eigene Gemeinden und Rlaffen, und die letteren zusammen eine Broving, die gleichberechtigt neben ben übrigen Rirchenprovingen ftand und auf ber Nationalspnobe ebenso start vertreten mar, wie eine von jenen. \*\*) So mare es wohl auch empfehlenswert, wenn besondere Burengemeinden fich in der Rirchenproving zu einer Preisspnobe gusammenschlöffen, welche auf ber Brovingialspnobe vertreten wäre.

IV. Soviel über diese Fragen, deren richtige Beantwortung für die Pragis und die Wissenschaft von gleich hoher Bedeutung ist. Wie aber auch die Antworten ausfallen mögen, das Eine glaube ich hervorheben zu dürfen: wenn eine protestantische Rolonialtirche entstehen, blühen und gedeihen soll, so darf in ihr der Gegensat zwischen den beiden protestantischen Konfessionen, der hier nur verderblich wirken kann, keinen Platz sinden. Die protestantische Kolonialkirche muß erwachsen auf dem Boden der Union.

Dr. jur. S. Ebler von hoffmann.

<sup>\*)</sup> Rieter, Grunbfage G. 172.

<sup>\*\*)</sup> v. Hoffmann a. a. D. S. 53 f.

## Aderbau in Deutsch-Südwestafrita.

Vor zirka vier Jahren, als die großen Staudamm-Projekte des Professors Rehbod in der Heimat so reges Interesse erweckten, daß bereits Regierungsmittel für die Ausführung derselben herangezogen werden sollten, wurden dieselben im letzten Augenblick durch den energischen Widerstand wirklicher Kenner der Kolonie zurückgewiesen. Von allen Gegnern obiger Vorschläge wurde betont, derartige Anlagen seine sehr wohl technisch durchsührbar, würden aber wirtschaftlich glänzend siasto machen, weil sie, ohne die sonstigen Verhältnisse des Landes zu berücksichtigen, sediglich aus den Gesichtspunkten des Wasserduntechnikers entstanden seinen. Es wurde ferner betont, auf die Rehbockschen Vorschläge könne man zurücksommen, wenn im Lande einmal große Städte entstanden sein würden, wo es sich dann um die Ernährung größerer Wenschenmengen an einer Stelle handeln würde. Kur in der Nähe einer solchen Niederlassung wollte man für solche Projekte einen praktischen Ersolg anerkennen.

Die Verhältnisse im Lande liegen heute noch genau so. Große Stau-Unlagen, die Millionen kosten und den Zweck haben, ungeheure Wassermengen aufzusangen, die für den Landbau immer nur in nächster Nähe der Anlagen ausgenutt werden könnten, mussen vom praktischen Standpunkt mit aller Energie als wirtschaftlich undurchsührbar bekämpft werden. Wie sehr durch solche Projekte salsche Vorstellungen und Urteile verbreitet werden, haben andere Autoren bewiesen, die sich auf Grund der Rehbockschen Angaben berusen fühlten, Borschläge für die Nupbarmachung Deutsch-Südwestafrikas zu veröffentlichen, z. B. Prosessor Bruck mit seiner "Deportation nach Deutsch-Südwestafrika."

Raum sind nun die Rehbodschen Borschläge bis zur geeigneteren Zeit zurudgewiesen, schon tritt für benselben Gedanken ein anderer Prophet auf, der die Kolonie mit seinen Segnungen beglücken will, der Herr Basserbau-Ingenieur Kuhn. —

Man hatte wohl im Lande gehört, daß der betreffende Herr Studienreisen mache, um event. die Ufer des Fischstusses zum künstlichen Landbau für den oft sutterarmen Süden nutbar zu machen. Man hatte dies in der Kolonie wohl beobachtet, aber der Sache keinen großen Wert beigelegt. Es waren ja Privatmittel, welche Herr Ruhn verreiste, und es wäre töricht von der Bevölkerung gehandelt, wenn man versuchen würde, so etwas von vornherein zu verhindern. Jeht aber wo es Tatsache geworden ist, daß herr Ruhn zum Nachsolger des herrn Watermeher ernannt ist und sich augenblicklich bereits auf einer Studienreise nach Kalifornien

befindet, nimmt die Sache eine ganz andere Form an. Als Regierungsbeamter der Kolonie wird Herr Kuhn demnächst auch als solcher für seine Projekte eintreten. —

Die neuen Ruhnschen Borschläge haben in ber Heimat wieder einen Anklang gefunden, daß die Aufbringung der Mittel, die er fordert, (man spricht von 16 Millionen) bereits beschloffene Sache sein soll.

Bas benkt man eigentlich in ber Heimat von der Bevölkerung des Schutzgebietes? — Hält man die ganze Farmerschaft für derartig stupide, daß man glaubt, die Leute zu ihrem Segen zwingen zu muffen?

Niemand wird die Durchführbarkeit der Ruhnschen Projekte bezweifeln, wenn ihm die Millionen dazu gegeben werden; auch wird kaum jemand behaupten, Herr Ruhn könne seine Vorschläge technisch nicht durchführen. —

Mit aller Energie behaupte ich: "werben biese Projekte jett ausgeführt, so werben Millionen verausgabt, die nur einzelnen Personen zugute kommen, das Unternehmen wird glänzend scheitern, und wieder einmal wird es heißen, die Kolonie ist nichts wert."

Obwohl es sich auch jest um Mittel handelt, die von Privaten aufgebracht werden sollen, ist es doch schwer, stillzuschweigen, wenn man sieht, wie Gelber vertan werden, die unendlichen Segen schaffen könnten, sobald sie richtig angelegt würden. —

Hochverwundert muß man fragen: "Wer sind die Leute in der Heimat, die ihren Einfluß für solche Sachen geltend machen, und ohne die Ansicht der Prazis in der Kolonie vorher gehört zu haben, Willionen zur Verfügung stellen? Die Bevölkerung des Schutzebiets ist heute derartig organisiert, daß es ihr ein leichtes ist, für solche Sachen ein geschlossens Urteil abgeben zu können. Warum tritt Herr Kuhn mit seinen Projekten nicht zunächst in der Kolonie auf, such die Farmerschaft hinter sich zu bekommen und fordert dann, vereint mit dieser, daß, was man als dem Lande ersprießlich erkannt hat? Wüßte er etwa, daß man ihm dort energisch widersprechen würde und daß seine Projekte nur in der Heimat in gewissen Kreisen auf dankbareren Boden sielen?

Es ift zum mindesten wunderbar, wenn solche großen, weiteingreifenden Borschläge nur in der Heimat Leuten, die die Berhältnisse nicht genügend, womdalich nur vom Borensagen fennen. zur alleinigen Aburteilung vorgelegt werden.

Überall trifft man auf dieselben bedauerlichen Berhältnisse; sowie unsere Regierung sich ängstlich sträubt, der Farmerschaft für wirtschaftliche Angelegenheiten eine maßgebende Stimme einzuräumen, weil die betreffenden Beamten dadurch ein gut Teil ihrer Selbstherrlichteit eindüßen würden, beweist auch die Bevölkerung in der Heimat, in Kreisen, die sich für koloniale Sachen in hoch anzuerkennender Weise interessieren, daß man immer noch auf dem Standpunkt steht, nur der Gelehrte ist qualifiziert, richtige Ansichten zu äußern; seine Worte sind, wenn er es versteht, sie mit der nötigen Überzeugung auszusprechen, ein Evangelium. Nie und nimmer werden wir auf solche Weise mit Ersolg kolonisieren. Der Gelehrte möge seine Ansichten und Vorschläge äußern, der Praktiker aber sollte sie vor der Ausführung mit klarem Blick durch kaufmännische Berechnung prüsen und beurteilen. —

Es ist keine Frage, der Futterbau bei künstlicher Bewässerung spielt für die Zukunft unserer Rolonie eine große Rolle. Wo nur irgend möglich, müssen im Lande Dämme gebaut und Quellen erschlossen werden, um das vorhandene Wasser

nuhbar zu machen. Solche Kulturarbeit aber kann nur von einem reinen Theoretiker so verstanden werden, daß er an einigen Stellen für kollossale Gelder große Wassermassen schaffen will, um mit hilfe dieser ausgebehnten Landbau treiben zu können. Gerade das Gegenteil ist das für unsere Kolonie geeignete: an möglichst vielen Stellen im Lande für verhältnismäßig geringe Wittel Wasser schaffen, muß das Biel sein, auf das man hinzuarbeiten hat. hierfür aber gebrauchen wir keine Techniker, solche Sachen macht sich der Farmer selber praktischer und billiger, wenn ihm nur die nötigen Wittel zur Verfügung gestellt werden.

Wenn man heute von Mißerfolgen ber seiner Zeit herausgeschickten Bohrkolonnen reden hört, ist dieses lediglich darauf zurückzuführen, daß man die Sache Theoretikern und Bureaukraten übergab. Ich kann ein Beispiel anführen, wo die Arbeit monatelang unterbrochen werden mußte, weil ein unbedeutendes Reservestuck (nicht etwa Diamantkrone) über 300 km weit aus Windhuk beordert werden mußte. Von Windhuk kam die Sache aktenmäßig zurück mit dem Bemerken: Das gewünschte Stück könne nicht geschickt werden, weil der maßgebende Beamte sich auf Reisen befände.

Die Biebaucht ist in Deutsch-Sübwestafrifa, wie ja zur Genüge bekannt. für die Allgemeinbeit die Erwerbsquelle bes Karmers. Rur eine Gegenb, bie ngtürliche Weibe produziert. tann für ben Farmbetrieb in Betracht tommen. Durre und Trodenheit haben wir im gangen Lande zu rechnen, ebenfo wie im gesamten Gub-Afrita; bag bann und wann einmal ber Regen ausbleibt, tennt man, ber Lanbestundige hat feine Dagnahmen, Dies berudfichtigend, getroffen. Gegenden, bie jahrelang keinen Regen bekommen, und wo fich bies in baufigen Berioben wiederholt, find einfach als wertlos, die Menschen aber, die fich bort ansiedeln, als Benn auch ein befannter Gelehrter fagt: Es gibt teine töricht zu bezeichnen. Bufte, so sollten biese Worte nicht über ben Raum des Laboratoriums hinausichallen. In Subwestafrita obe Gegenben burch fünftlichen Autterbau ber Biebaucht zu erschließen, ist genau basselbe, wenn man einem Landwirt in ber Beimat zureben murbe, auf fliegenbem Sand Buderruben zu bauen. Daß beibes geht, wird niemand bezweifeln, nur darf man nicht auf Rentabilität bes Unternehmens rechnen.

Bon geradezu unschätharem Wert ift es für den Farmer, wenn er fich auf feiner Farm ein fleines Quzernefelb anlegen tann. Es gibt teine bantbarere Sutterpflanze, wie die Luzerne. Bei einigermaßen genügender Bemäfferung liefert fie 8—10 Schnitt im Nahr. Grüne Luzerne ift als Beifutter für Ralber, Lammer, Fohlen und Bferde das Beste, das man hat. Auch Schweine kann man, wenn nichts anderes vorhanden, vollständig mit geschnittener junger Luzerne ernähren. Beftrebungen eines jeden Farmers follten babin geben, fich ein folches Feld, und Diefe Anlage hat natürlich nur Wert, wenn es nur ein Morgen ist, anzulegen. wenn fie fich auf ber Farm in ber Nahe ber Nieberlassung befindet. ichen Ibeen, feine großen Lugernefelber, bie von ben Farmern ber Umgegend, bie oft 100te von Kilometern entfernt wohnen, ausgenutt werben follen, find undurch-Der hauptwert ber Lugerne liegt in bem jungen, leicht bekommlichen Grünfutter. In getrodnetem Buftande wird sie oft weniger gerne genommen, als minderwertiges Naturweibefutter, niemals aber gang ausgenutt, weil jebe Biebgattung bie harten Stengel unberührt lagt, wenn nicht rafender hunger bie Tiere zur Aufnahme zwingt.

Ob es für den Farmer, der in der Lage ist, sich billiges Wasser zur Bewässerung zu schaffen, ratsam ist, neben obigem Luzernebau auch sonstigen Landbau zu treiben, wird ganz von der Lage seiner Farm abhängen. Ein Farmer, der hunderte Kilometer vom Verkehr sist, und für Beköstigung seiner Leute Reis und Mehl heranschaffen müßte, kann mit Borteil Wais und Weizen bauen. Ein anderer in der Nähe einer Bahnlinie wird oft bequemer und billiger seinen Keis kausen. Die Produktionskosten werden im ganzen Lande für die Produkte des Landes die gleichen sein. Eine Differenz an den verschiedenen Plägen werden die Kosten verursachen, die je nach den Berhältnissen für Wasserschaftung in Anrechnung zu bringen sind.

Ich werbe mir gestatten, bem Leser aus meiner eigenen Wirtschaft aus Grund genauer Auszeichnungen Rechnung vorzuführen, mit Hilse berer sich mancher ein gesundes Urteil bilden kann. Ich betreibe unter den benkbar günstigsten Wasserverhältnissen ausgedehnten Landbau. Eine jetzt ca. täglich 400 cbm Wasser liesernde Quelle liegt 15 m höher und nur 80 m entsernt von benkbar bestem Ackerdoden. Eine, der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Rostock vor einigen Jahren übermittelte größere Bodenprobe wurde wie nachstehend begutachtet:

"Die von Ihnen am 5. v. Mts. erhaltene Bodenprobe hat in der Trodenfubstanz folgende in Salzsäure löslichen Bestandteile ergeben:

 Rali:
 0,673

 Ralf:
 6,841

 Wagnefia:
 3,234

 Schwefelfäure:
 0,911

 Phosphorfäure:
 0,226

 Stidstoff:
 0.167

Es ift dies ein außerordentlich günftiges Ergebnis. Wir bestigen in Deutschland kaum Böden, welche benselben Gehalt an Kali und Phosphorsäure bei gleichzeitig hohem Kalkgehalt haben. Dem Boden sehlt eigentlich vorläufig garnichts, er muß ohne Düngung Erträge liefern. Nur für die Halmgewächse, Rüben und Kartoffeln wird eine Beigabe von Stickstoffdungung im Laufe der Zeit ersorderlich sein. Es kann solche gegeben werden entweder in Form von Stallmist oder als Chilisalpeter, schwefelsaures Ammoniak, Blut-, Fleisch- oder Knochenmehl.

Eine Phosphat-, Rali- ober Ralfbungung ift für ben Boben für langere Jahre hinaus unnötig.

Hochachtungsvoll gez. Prof. Heinrich.

Es gebeiht auf ben Riefelfelbern alles vorzüglich, was ich anbaue: Beizen, Hafer, Mais, Kartoffeln, Erbsen, Bohnen, Wein, Gemüse aller Art und ganz besonders gut der Tabat.

Für die weiter unten angegebenen Produktionskoften der einzelnen Früchte mag als Beispiel, wie die Resultate gewonnen sind, nachstehende Berechnung bienen:

Die Urbarmachung bes Belandes foftet:

1. Antauf für Grund und Boben pro Settar

1.- Mt.

- 2. Baume, Bufche roben, planieren, bis zum erften Pflugen,
  - 2 Beiße, 12 Eingeborene, 1 Monat Arbeit. (Lohn für
  - 2 Beiße inkl. Beköftigung 400 Mt.; Lohn für 12 Ein-

geborene 120 Mt.; Beföstigung für 12 Eingeborene 880.— Mt.

3. Für Herstellung ber Hauptwasserleitungsrinnen und Bassins 2c., 3 t Zement (180 Mt.) 1 Weißer ca. 1 Monat Arbeit 200 Mt. 380.— Mt.

p. Hettar einmalige Ausgabe 1261.— Mt.

Grundlegend für nachstehende Berechnung der Produktionskoften find von obiger Summe 6%, Zinsen p. a. rund 75 Mk. zu rechnen. Da zwei Ernten im Jahr gemacht werden, für eine 37,50 Mk. p. Hektar. Für 1/4 Hektar also rund 9.50 Mk. p. Ernte.

Ein Morgen mit Mais zu bestellen wurde jebesmalige Ausgaben erfordern, wie nachstebend angegeben:

iote many regione ambebasem	
Pflügen und Eggen	15.— Mt.
Planieren, Rieselbeete anlegen, 6 Eingeborene 8 Tage	54 ,
Bflanzen, 6 Mann 2 Tage	18.—
Reinigen von Untraut, 6 Mann 3 Tage	27.— "
Bewässern, 1 Mann 5 Monate	100.—
Saatgut 10 %	2.—
Schneiben, 3 Mann 1 Tag	4.50
Entförnen	6.— ,
Binsen wie oben berechnet	9.50
	Summa 236.— Mt.

Der Ertrag schwankt zwischen 12 und 15 gtr. pro Morgen. Die Probuktionskosten stellen sich somit auf 15 bis 19 im Durchschnitt 17.— Mk. per 100 Pfund.

Für Hafer und Weizen bei Erträgen von 15 bis 18 im Durchschnitt 16.50 Btr. zum Preise von 15.50 Mt.

Für Kartoffeln bei Erträgen von 80 bis 100 gtr. Durchschnitt 90 gtr. zum Breise von 4 Mf.

Für die Tabaksproduktion kommen zu diesen Kosten noch diejenigen der Bearbeitung, Trocknung, Fermentierung, Rollen oder Schneiden hinzu. Der Produktionspreis für Tabak stellt sich bei Erträgen von 8 bis 10 Jtr. getrockneter Blätter vom Morgen auf —.45 Mk. per Pfund.

Daß jemand im Lande bei kunstlicher Bewässerung wesentlich billiger zu produzieren in der Lage ist, bestreite ich auf das Entschiedenste. Jeder der das zu benutzende Wasser durch Windmotoren oder Eselbetrieb heben muß, wird schon einige Pfennige mehr per Pfund in Unrechnung zu bringen haben. —

Unberücksichtigt ist bei obigen Berechnungen noch ber Schade geblieben, ber bem Landbebauer burch Heuschrecken oder andere Schäblinge verursacht wird. —

Auf Rieselfelbern zum Verkauf Körnerfrucht zu bauen, wird sich also in den wenigsten Fällen lohnen. Ich bin für meinen Tabaksbau, um eine geeignete Zwischenfrucht zu haben, auf Körnerbau angewiesen, habe auch mit dem kaiferlichen Gouvernement in Windhuk einen Lieferungsvertrag von jährlich 100 Ztr. Wais und Weizen abgeschlossen. Ich liefere an die Stationen Zessontain und Outho je zur Hälfte. Ein schlagender Beweis, wie sehr die Lage der Farm zu der des Warktes für die Rentabilität maßgebend ist, möge nachstehendes Beispiel beweisen.

Wie es nicht anders sein kann, muß der Wert der Produkte am Plaze des Marktes mit den Preisen des Importes im Verhältnis stehen. Die Regierung, sowie der Kaufmann zahlen für Landesprodukte das, was sie Reis hingelegt krstet. In Zessontain, 20 km von meiner Farm entfernt, bekomme ich 47 Mk. p. 100 Pfund Mais oder Weizen; in Outho dagegen, wohin ich noch 350 km zu sahren habe nur 22 Mk. p. 100 Pfund. Für meine eigenen Leute Mais oder Weizen zur Veköstigung zu dauen ist somit für mich das größte Geschäft; auch ich müßte mir sonst den Reis zu 47 Mk. Ztr. rechnen. Die Frage, was kann ich dauen, kommt sür mich nicht in Betracht, lediglich die, wo und wie kann ich meine Produkte verwerten.

Eine andere hochwichtige Art bes Landbaues, die für den Norden und Nord-Osten unserer Kolonie einmal von größter Bedeutung werden wird, ist der Maisbau ohne Bewässerung in der Regenzeit. — Fast jeder Farmer im Bezirk Outho und Grotsontain bearbeitet heute sein Maisseld, je nach der Arbeitskraft, die ihm zur Berfügung steht, in der Größe von 5 bis 20 Hettar. Nachdem das Gelände von Bäumen und Büschen gesäubert und im Dezember tief gepflügt ist, wird im Januar bei einsehender Regenzeit der Mais ca. 80 Ksund p. Hettar ausgesäet. In schlechten Regenjahren erntet man wenig oder auch garnichts. Auch die Heuschen vernichten oft ganze Ernten. In seiblichen Regenjahren genügen die Niederschläge aber vollauf, um die Frucht zur Reise zu bringen; man erntet dann 8 bis 10 Jtr. vom Worgen.

Die Produktionskoften für diese Art Maisdau belaufen sich auf 5 Mk. p. Ztr. Wir rechnen im allgemeinen mit Bestimmtheit von drei Ernten auf eine gute, sodaß uns der Mais im ungünstigsten Falle auf 15 Mk. zu stehen kommt. Reis oder Mehl kosten in diesen Gegenden überall 30 bis 40 Mk. p. 100 Pfund, woraus erhellt, daß dieser Zweig der Farmwirtschaft nach Fertigstellung der Otavidahn die größte Aussicht haben wird für die Verpslegung eines großen Teiles der Kolonie in Betracht zu kommen. —

Um nun auch noch eine Berechnung anzugeben, wie weit fich der Luzernebau für ben Farmer rentieren murbe, moge bas Nachstehende ungefahr ber Wirklichkeit Bom Morgen ernte ich in jedem Schnitt girta 200 3tr. Grunfutter, 8 mal im Rahr macht 1600 Atr. Abnlich, wie oben berechnet, stellt sich ber Atr. auf 1.25 bis 1.50 Mf. Billiger wird Berr Ruhn bei feinen Unlagen auf feinen Fall Lugerne produzieren können. Gin Rind mit junger Lugerne ernährt, verzehrt pro Tag 2 bis 2,5 gtr. Die Ernährungstoften würden somit im Durchschnitt pro Jahr rund gerechnet 1000 Mf. betragen. Diefe Summe entspricht bem Werte von 5 Rinbern. Es bedarf teiner Worte mehr, um zu beweifen, bag eine Biehzucht, betrieben auf großen kunstlichen Luzernefeldern, wie Herr Ruhn sie anlegen will, ein Unding ift. Noch schlagender laffen fich die Berhaltniffe beleuchten, wenn man biefem gegenüber die Ernährungstoften eines Rindes bei icon ichlechten natürlichen Weibeverhältniffen im Lande betrachtet. Rechnen wir für bie Ernährung eines Rindes jährlich 50 ha Weideland, welches für 1 Mt. pro ha erworben wurde, (in vielen Gegenden wird man mit 10 bis 20 Heftar vollauf auskommen), so haben wir zu berechnen:

Sechs Prozent p. a als Verzinsung bes Anlagekapitals für bas Land, somit auch Ernährungskosten für ein Rind, beträgt 3 Mk. gegenüber 1000 Mk.

Auch ber Futterbau wird also für unsere Kolonie unrentabel, wenn er zu weit betrieben wird; weit vorteilhafter ist es, eine Farm, die kein Bieh ernähren kann, aufzugeben, als zu Hufsmitteln zu greifen, wie Herr Kuhn sie vorschlägt.

Rentabel ist ber Luzernebau auf alle Fälle ba, wo es sich um eine Futtergewinnung handelt, z. B. für Schweine, Gebrauchspferbe, ebles Zucht- und Jungvieh, bem man andernfalls Körnerfutter, wie Hafer zc. reichen müßte.

An Plägen, wo der Körnerbau, Mais, Weizen, Hafer, bereits unrentabel ist, wird sich der Andau der Kartossel und des Tabaks noch lange lohnen. Entschieden dei weitem die größten Aussichten für die Zukunft der Kolonie hat der Maisdau, wie oben erwähnt, im Norden, vielleicht auch im Often der Kolonie. Durch die Berichte des Herrn Dr. Kohrbach, die ja vor einiger Zeit verössentlicht worden sind, werden der Allgemeinheit über diese Angelegenheit in der Praxis zutressende und somit wertvolle Erössnungen gemacht.

Man wird sich ja jest nach Niederbrückung des Herero-Aufstandes energisch mit der Frage zu besassen, wie Deutsch-Südwestafrika am besten und schnellsten seiner Entwicklung entgegengeführt werden kann. Es mag zum Schluß dieser Abhandlung gestattet sein, darauf hinzuweisen, eine schnell ausgeführte Besiedelung der Kolonie kann nur mit Erfolg segensreich durchgeführt werden, wenn mit ihr die Schaffung neuer Märkte Schritt hält. Mit anderen Worten, die noch schlummernde, aber viel versprechende Minenindustrie in der Kolonie muß mit allen nur erdenklichen Mitteln ermutigt und unterstützt werden. Erst wenn einmal in Südwestafrika an verschiedenen Stellen im Lande ein ergiediger Bergbau betrieben wird, wird man sehen, wie schnell das Land, das unschätzbare Werte dirgt, sich entwickeln wird. Man sollte in keiner Weise kleinlich sein, indem man Bedingungen stellt, die die Sache aushalten müssen.

Eine Regierung, deren erste Maßnahme stets die ist, zu sparen, und dementsprechend zu drücken, wenn irgendwo etwas verdient zu werden scheint, damit es nur nicht zu viel werde, wird Deutsch-Süd-Bestafrika niemals erschließen.

Farmer C. Schlettwein, Warmbad-Rord, Witalied der Ansiedler-Deputation aus Deutsch-Süd-Westafrika.

## Unjere Karolinen.

In der ganzen Gruppe dieser im Stillen Dzean gelegenen Inseln, sind es nur zwei, welchen eine größere Bedeutung zugemessen werden kann. Dies sind Jap, mit dem Sit des Bezirksamtes und die Gruppe oder Belauinseln. Ich hatte kürzlich Gelegenheit an Bord eines hollandischen Kriegsschiffes längere Zeit auf diesen Inseln verweilen zu können. Da die dortige Bevölkerung noch im Urzustande lebt und sich in demselben recht glücklich und zufrieden fühlt, so bot der Ausenthalt viel Interessantes.

Bir sichteten an einem durch Regendöen getrübten Märztage die im höchsten Punkt 300 Meter über dem Wasser liegende Insel Jap. Wir hißten in der Nähe die Lotsenslagge, warteten jedoch nicht lange, sondern dampsten munter durch die die Insel zahlreich umgebenden Korallenrisse an der Stelle vorbei, wo seiner Zeit der Lovddampser "München" in einer heftigen Bö strandete. Obgleich das Fahrwasser uns gänzlich undesannt war, konnte man sich doch durch die vom Bezirksamt auf den untiesen Stellen errichteten Zeichen, Baken genannt, ohne fremde Hilfe leicht hindurchsinden. Schon während der etwa 1,5 Seemeilen langen Einsahrt kamen uns Eingeborene in ihren Kanus entgegen gesegelt. Diese Fahrzeuge sind halbierte, ausgehöhlte Baumstämme mit dreikanten, aus Baumbast kunstvoll gesslochtenen Segeln; um sie stabiler zu machen, sind die Kanus an der einen Seite mit einem sogenannten Ausleger") versehen.

Es ist eine Freude biese schön gewachsenen Manner mit sympatischen Gesichtern ihre Boote handhaben zu sehen. Ruhig, doch gewandt wie Ragen, bedienen sie Segel oder Riemen\*\*), völlig vertraut mit dem naffen Element.

Kaum hatten wir nahe Tarang, einer kleinen Insel im Norden des Hafens Anker geworfen, als auch schon die von Japleuten bemannte Gig des stellvertretenden Bezirksamtmannes Dr. med. Born längsseit kam. Wir sind während unserer wiederholten Anwesenheit in Tomil, dem Hasen von Jap, vom Amte aufs beste ausgenommen und unterstützt worden.

Wie die meisten Koralleninseln, so auch Jap: soweit das Auge reicht, Kokosnußpalmen, deren getrocknete Frucht, Kopra genannt, bis jetzt der einzige Artikel ist,

<sup>\*)</sup> Diefer Ausleger besteht aus zwei von ber Breitseite bes Bootes ausgehenden Bambusstangen, welche an ihren Enden ein der Bootsorm ähnliches Holz tragen, das, parallel dem Kanu im Wasser liegend, einen vorzüglichen Schwimmer abgibt.

<sup>\*\*)</sup> Riemen nennt ber Seemann die Ruber jur Fortbewegung bes Bootes.

ber für ben Export in Betracht kommt. Das Öl ber Kopra wird namentlich zur Margarine und Ölbereitung verwandt. Aus ben Fasern der Kokosnuß werden die beliebten-Kokosmatten gefertigt. Der Haupthandel hiermit liegt auf den meisten Karolineninseln in Händen der beutschen Jaluitgesellschaft. Dort ansässige europäische Händler, Träder genannt, erwerben von den Eingeborenen die Nüsse, die sie für die Gesellschaft verfrachten.

Rap, noch die zahlreichst bevölkerte Ansel, hat etwa 8000 Einwohner, die in kleineren Anfiedlungen wohnen, unter der Obbut eines Unterhäuptlings. Baubtling ift wieder der Alteste mehrerer folder Ortschaften. Unsere Regierung hat in ber Berwaltung das hollandische Rolonialprinzip, fich bei allen Bortommniffen stets an die Häuptlinge zu halten. Dies erscheint auch als das einzig richtige. Dabei gibt aber bie Regierung nicht bie Gewalt aus ben Sanben, benn bei allen ichwereren Källen, wird ber Schuldige por bas Umt gitiert. Das bortige. noch von ben Spaniern in einer kleinen Citabelle erbaute Gefängnis ist febr luftig und geräumig und, als gutes Reichen für die Bevolkerung, meist leer. Die Savleute find burchaus friedfertig im Gegenfat zu den nördlichen Belaubewohnern und benen auf ber kleinen Infel Sonferol. Auf Rap tragen die Eingeborenen fogar feine felbstaefertigten Waffen mebr. Der Besitz von Feuerwaffen ift ihnen allen Gin weiteres Berbot erftredt fich auf ben Genuf von ebenfalls untersaat. Spirituofen. Lettere lieben fie noch in hohem Mage, benn unter ben Spaniern waren ihnen geistige Getränke in großen Wengen erlaubt. Ich babe mir erzählen laffen. baß bie fonft außerft eifersuchtigen Manner für eine Rlafche Rufel an die fpanischen Solbaten ihre Frau abtraten. Sie bettelten auch uns an Bord, die Gebarde bes Trinfens machend, bes öfteren um einen Schlud "Feuerwaffer" an. Das Berbot bes Spirituofenvertaufes an Gingeborene wird von ben anfäsfigen Guropaern nicht umgangen, und bas Umt hat ein machsames Auge barauf. Denn leiber begeneriert die Bevölkerung schon durch Ingucht und nimmt febr ab, wogegen fich wenig tun Ja auf ben Belauinseln kommt es vor, bag ber Bater bie Tochter an die Stelle ber Mutter fest. Man foll an makgebenber Stelle versuchen wollen, von ben Nachbarinfeln Bewohner anzusiedeln und umgekehrt. Faft alle ber Rarolinen und Marshallinseln sind bewohnt, aber meist nur sehr gering. Rab an Rlacheninhalt 207 Quabratfilometer groß, gahlt, wie bereits ermahnt 8000 Einwohner, während die Belauinseln mit 503 Quadratkilometern Flächeninhalt, aus 26 Gilanden befteben, von benen bas größte Babelthoap ebenfalls 8000 Bewohner bat, alle übrigen zusammen nur etwa 2000.

Sehr originell ist es, daß die Japleute kein Geld nehmen dürfen. Den Europäern unterfagt die Regierung beim Einkauf der Kopra die Eingeborenen mit Geld zu bezahlen. Daher blüht dort der Tauschhandel. Für eine winzige Stange Tabat z. B. erhält man 4 bis 6 Kokosnüffe. Auf diese Beise tauschen sie sich alle sür ihr Leben und ihre Bequemlichkeiten notwendigen Gegenstände ein. Da jedoch die Tonne Kopra etwa einen Wert von 325 Mt. hat, so dürfte dies Geschäft für die Träder wohl nicht das schlechteste sein. Trozdem die geprägte Münze den Bewohnern fremd ist, haben sie sich doch, wie alle andern Menschen, im Berkehr untereinander ihr eigenes Geld geschaffen, das sogenannte Japgeld. Vor den Hütten der Leute sieht man mehr oder weniger kleine, mittlere und große Steine gegen die Hauswand gesehnt stehen, welche ähnlich den Mühlsteinen behauen und in der Mitte durchbohrt sind. Vergebens aber suchte mein Auge nach Wühlen,

bis man mir erklärte, bak bies bas Gelb ber Gingeborenen sei. So fonnte man icon pon außen auf ben erften Blid je nach Angabl und Große ber Steine bas Bermogen des Befiters erkennen. Roegle Auftande für die auf der Brautschau sich befindenden jungen Manner. Bie ift es aber nur möglich, baf biefe Steine folden Bert haben? Dadurch, daß Rap felbst feine Steine befitt, und in der Schwierigfeit ber Erlangung folder. Diese Steine nämlich ftammen von ben. etwa 230 Seemeilen entfernten Belauinseln, welche im Gegensat ju Jap felfig find. Bierbin legeln auf ihren leichten Ranus die Napbewohner, ohne die Hilfe eines nautischen Instrumentes, selbst ohne Kompaß, sich nur nach der Sohe und dem Stande ber Geftirne zu einander prientierend. Es ift bies eine gang eigene Runft, welche fich vom Bater auf ben Sohn vererbt, und auch nur zwischen bestimmten, ftets wieberholten Streden bon ihnen ausgeübt merben fann. In Belau nun bulben bie Bemobner ben Bruch folder Steine. Diefe merben an Ort und Stelle gleich gu Ravgelb geformt und in die Ranus verlaben. Bei bem Gewicht ber Steine. etliche von ihnen wiegen 1 Tonne\*) und mehr, fentern bei fturmischem Wetter bisweilen viele Ranus und die kostbare Ladung und nicht selten auch die Mannschaft geben verloren. Einmal nur in jedem Jahre konnen biefe Reifen ausgeführt werben, bin unter Benutung bes Gudwestmonfuns, gurud vor bem Norbostmonfun. Diese Schwierigkeiten bedingen ben Wert ber Steine. Re größer bie ersteren, je weniger Steine in einem Sahre in bas Land tommen, um fo mehr fteigt ber Rurs In origineller Beife findet bisweilen der Umfat biefes Riefenbes Navaelbes. gelbes ftatt. So murbe leghin ein vermögender Japmann zu einer Gelbftrafe ver-Betrübten Sinnes rollte er mit Silfe anderer Dorfleute einen großen Dublftein zum Umte. Run hat die beutsche Rolonialkaffe aber beim beften Willen keinen Blat für folches Gelb, auch wenn es noch fo hoch im Rurse steht. Das Bechfeln ift aber leicht gemacht; einer ber Traber erscheint, er fennt ben jeweiligen Rurs und weiß daber, wiebiel Rotosnuffe ein folder Stein ihm einbringt. In barer Munge erlegt er fur ben Schulbigen Die Strafe und gahlt ben eventuellen Rest in Baren an den Berurteilten, der um einen Stein armer von dannen zieht, ben er vielleicht fväter für Ropra vom Trader guruderwirbt.

Eines schonen Tages, es sind weit über 20 Jahre zurück, kam bort ein amerikanischer Schonerkapitän namens D'Reese hin; dieser siedelte sich auf Jap an. Da er die Eingeborenen mittelst "Feuerwasser" gut zu behandeln verstand, ist er noch heute bekannt als "king of Jap." Für ihn war der Steintransport von Pelau mit seinem stadisen Schoner eine weitaus leichtere Sache, und er wurde nicht nur an Steinen ein "steinreicher" Mann, sondern auch durch Roprahandel an Geld. Auf der vorgenannten Insel Tarang gründete er sich Wohnsit und Residenz. Er selbst ist seit 3 Jahren mit seinem Schoner verschollen und in Tarang sind zwei halbblütige Töchterlein zurückgeblieben, welche aber europäisch erzogen, sich modern kleiden und die "Damen" von Jap repräsentieren. So waren diese Inseln also schon früher von englisch sprechenden Leuten aufgesucht worden und findet man daher, daß die meisten Eingeborenen einige Brocken dieser Sprache können, ja etliche sprechen sie sogar ganz leidlich.

Eine Bolizeitruppe von 30 Eingeborenen, teils Jap- teils Belauleute, ist in ber Bitabelle untergebracht. Sie untersteht bem bortigen Polizeimeister, einem

<sup>\*) 1</sup> Tonne = 1000 Kilogramm.

vielbeschäftigtem Manne, bem noch bie Bermaltung ber Boft und bes Lazgrettes Die Uniform ber Truppe ift bem Klima angebakt, ein Marineflanellunterhembe mit halben Urmeln, und um die Suften bis zu ben Anieen ein rotes Rattuntuch, das ist wenig, aber genügt. Giner Ropfbebechung bedürfen die Leute nicht: bas lange ichwarze Saar wird in einen Anoten geschürzt auf bem Saubt funftvoll befestigt, genau wie ihre militärfreien Landsleute es tragen. maffnung besteht aus Seitengewehr und bem Gewehr M. 71-84. Für ben Rolizeibienst werden von ben Saubtlingen die iconften und fraftigften Leute geftellt, und muffen biefe 3 Rabre in ber Truppe Dienfte tun, wofür bie Rapleute monatlich Gebrauchsartitel, bie Belauleute aber 6 Mark beziehen. Die Eingeborenen in Belau haben nämlich ichon ben Wert geprägter Mungen erfannt, und nehmen jest fogar nur beutsches Gelb. Als wir im bortigen Safen von Korror lagen, nahmen fie fein frembes Gelb von uns. und nur burch bie im Befige ihrer Landesmunge befindlichen beutschen herrn, tonnte bas Schiff genügend Lebensmittel erhalten. Als ich bas erfte Mal mit einigen hollanbischen Offizieren in Sab an Land ging. um bem Bezirtsamtmann einen Befuch abzustatten, trafen wir Leute biefer leichtbetleideten Truppe, welche bei unferem Anblid zum größten Erstaunen der Bollander eine tabellos ftramme Haltung einnahmen\*). Auf einem bicht an ber Ritabelle gelegenen Rasenplat hatte ich Gelegenheit, Die Leute "langfamen Schritt" machen zu schen, welcher bei ber ihnen angeborenen Gewandtheit entschieden graziofer aussah, als in meiner Erinnerung ber langsame Schritt ber braven Rifcher bom furischen Haff.

Von der Rleidung der übrigen Eingeborenen, der "Zivilisten", läßt sich nicht viel sagen, weil nicht viel vorhanden ist. Die Männer tragen nur einen, aus irgend einem bunten Kattunstoff gefertigten Lendenschurz, seitdem sie durch Tauschhandel in den Besit dieses Stoffes gelangten; die Frauen jedoch einen aus den dort wachsenden hohen Gräsern sehr kunstvoll hergestellten Rock, der den Erwachsenen bis zu den Knöcheln, den Kindern dis zu den Knieen reicht. Männer und Frauen, besonders letztere, schmieren sich außerdem mit einem gelben, start riechenden Kotosnußöl ein. Die Farbe ist beinahe waschecht und gilt das Öl als kostdar. Je mehr sie davon auftragen können, je gelber sie ausschauen, um so begehrenswerter ist die holde Weiblichkeit. Auch soll es ein Schutz gegen Mosquitos sein, was letztere aber in ihrem blutdürstigen Vorhaben wenig hindert. Gegen sie bleibt der Clambo (Mosquitonet), oder nachts vor der Hütte ein Feuer von grünem Holz, der beste Schutz.

Eine nicht nur bei ben Mikronesiern, sondern auch bei einem großen Teil der malanischen Bevölkerung herrschende Sitte, ist das Betelkauen. Es entspricht unserem "Priemen", wie heutigen Tages noch jeder richtige Janmaat seinen Tabaksstengel kaut; nur ist es noch etwas unappetitlicher und die schönen Bähne und Lippen der Eingeborenen werden davon braunrot gefärbt. Betel ist eine Frucht vom Betelbaum, in Größe der Muskatnuß, aber glatt und grün, wie unsere Eichel. Diese Betelnuß enthält einen scharfen Saft, der jene erwähnten Spuren hinterläßt. Mit sichtlichem Behagen kauert sich der Eingeborene hin, entnimmt seiner Bastasche,

<sup>\*)</sup> Nur die deutsche Nation kennt für den stillstehenden Soldaten diesen militärischen Gruß, während alle anderen Nationen auch für den gemeinen Mann unsern Offiziergruß eingeführt haben.

bie er stets unter bem Arm bei sich trägt, eine Nuß, die er in ein grünes Betelblatt widelt. Darauf holt er ein kurzes, auf beiden Enden geschlossenes Bambusrohr hervor, welches wie ein Salzstreuer auf einer Seite durchlöchert ist, aber pulverisierten Kalk enthält. Rachdem damit Ruß und Blatt genügend geweißt sind, verschwindet das ganze im Gehege seiner Zähne. Bel Kindern ist das Betelkauen erst nach erlangter Pubertät gestattet, etwa im Alter von 13 Jahren. Auch das weibliche Geschlecht huldigt dieser Unsitte, was sie für unseren Geschmack nicht anziehender macht; man kann sonst wirklich schöne, sein geschnittene Gesichter unter den jungen Rädchen sehen.

Bei Männern und Frauen sind die Ohrläppchen meist in größerer Breite burchbohrt und dann künstlich langgezogen. Reicht man zum Beispiel jemand eine Zigarre, so stedt er sie sich nicht etwa hinter das Ohr, wenn er den kostbaren Genuß derselben noch aufschieben will, sondern in diese praktische Durchbohrung seines Ohres. Bärte sieht man nur bei alten Leuten und auch da nur spärlich.

Die Bewohner von Jap teilen sich noch in Freie und Unfreie, die, welche sich äußerlich von einander durch einen mit Blumen oder Federn geschmückten Haarkamm unterscheiden, der nur den Freien zu tragen erlaubt ist. Die Ureinwohner von Jap nämlich sind von den Freien, die von irgend einer Insel aus, mittelst ihrer Kanus landeten, unterworfen und zu Unfreien gemacht worden. Auch hinsichtlich ihres Körperbaues und ihrer Gesichtsbildung sind die Unfreien von der Natur weniger gut bedacht, auch ist ihre Hautsarbe eine etwas dunklere. Sie nehmen an den Beratungen, die auf großen mit Steinen gepflasterten Pläten — also sehr Tostbar — stattsinden, nicht teil, stehen also sozial und politisch auf einer niederen Stufe, ohne jedoch in ihrer persönlichen Freiheit beschränkt zu sein.

Die Männer betreiben naturgemäß auch alle Fischfang, für gewöhnlich nur an ber Küfte mit bei Niedrigwasser aufgestellten Netzen, die sie bei wiederum Niedrigwasser leeren. Auf diese bequeme Beise fangen sie natürlich nicht mehr, als wie sie verzehren. Nur zur Zeit der sliegenden Fische, März dis Mai, sischen sie weiter von der Küste entfernt. Dann ziehen sie gemeinsam hinaus und jagen bei Fackellicht diesen schmachaften Fisch, der stets gegen das Licht sliegt.

Während dieser Zeit leben die Männer von ihren Frauen völlig getrennt. Nachts sischen sie, und tags schlafen sie in gemeinsamen Hütten. Gin gleich eigentümlicher, sittenstrenger Gebrauch ist für die Frauen der, daß sie zur Zeit der monatlichen Reinigung in besonderen Hütten, getrennt von ihrer Familie leben.

Die Hands und Kunstfertigkeit ber Karolinenbewohner ist, in Anbetracht bes Mangels an geeignetem Werkzeug, gut entwickelt. Besonbers ihre Schnitz- und Flechtarbeiten, die mannigsaltigen Verwendungsarten des Bastes, der getrockneten Palm- und Kisangblätter sind sehr interessant. Ihre Holzhäuser, der Ausdruck paßt besser wie Hütten, sind stark und solibe gebaut, meist auf einem Untergrund von augeschichteten Korallen. Früher hatten sie ihre Arbeiten mit Steinäxten und steinernen Berkzeugen verrichtet, an deren Stelle sie jetzt eiserne Gerätschaften eintauschen. Haarkämme aus Salzwasserholz geschnitzt, Armbänder aus großen Muscheln ausgeschnitten, welche einen perlmutterartigen Glanz besitzen, werden allgemein von den Einwohnern angesertigt und getragen. Sehr hübsche Modelle ihrer Häuser und Kanus liesern einen deutlichen Beweis sür ihre Geschicklichteit. Auch bei der Ausstützung europäischer Bauten und bei der Durchquerung der Insel mit Verkehrswegen sind die Japleute vom Amt erfolgreich verwendet worden.

Auf Jap befinden sich mehrere spanische Dominikanermönche, auch ist kürzlich ein deutscher Pater dorthin gesandt, welcher Schulunterricht erteilt. Die Bevölkerung ist so friedlich, daß sie Bekehrungsversuchen kein Hindernis entgegensett. Doch sind die Bekenner des Christentums gering, während die Mehrzahl dem Glauben der Bäter treu ist, welcher in der Andetung der Gestirne und Elemente besteht, eine sehr sympatische, weit über dem nacken Gögendienst stehende Religion, wie sie die Lebensbedingungen dieser freien, glücklichen Menschen mit sich bringen. Nichtsdessoweniger ist die Hingabe der Mönche sehr anerkennenswert, von denen einer schon über 20 Jahre dort ist, ohne jemals nach dem Baterlande zurückgekehrt zu sein. Auch der noch junge deutsche Pater erklärte mir, nie zurückzugehen. Die Rapelle und Wohnung der Patres liegt auf einem Hügel, von wo man einen reizenden Blick in die Bucht und auf den Hafen hat, auch einen sehr guten Tropfen Muskateller haben wir dort getrunken.

Wie alle Eingeborenen, so haben auch unsere Napleute ihre Tanze, doch bie Beichlechter getrennt. Speziell zur Beit bes Bollmonbes finden biefe Tange ftatt. Für ben Fremben ist es sehr ichwer biesen Rantomimen, dies wäre ein passenberer Ausbruck, zuzuschauen, ba bie Gingeborenen es nicht gerne seben, wenn Unbekannte fie beobachten. Uns gelang es burch Bermittlung eines Herrn R., ber nabezu 20 Rahre auf der Insel lebt, einen Eingeborenentang zu feben. Als iunger Raufmann urfprunglich für die Raluitgesellschaft engagiert, tam er bingus, und ich babe felten einen Europäer gefeben, ben bie Gingeborenen fo verehrten. 216 im August 1885 das deutsche Ranonenboot "Altis" auf Jap die deutsche Flagge histe. war herr &. der einzige bort lebende Deutsche, bem fur die turze Beit unferes Besites dieser Insel, die Flagge zur Aufbewahrung übergeben wurde. Bir nannten ihn "King of Dulekan" nach bem Namen bes Dorfes, in bem er zeitweise bes Roprahandels wegen wohnte. Er befaß einen ganzen Sofftaat. Gin Rompler von mehreren Butten war umgaunt und in einer berfelben wohnte Berr &. Diefelbe glich benen ber Gingeborenen außerlich volltommen, aber innen war fie europaifc möbliert, sogar ein Bild Seiner Majestät prangte an ber Bambuswand. war unter bem Sallo ber Japjungen ein schwarzes Schwein mit fpiger Schnauze. halbwild natürlich, eingefangen und endete unter bem Meffer bes chinefischen Roches, ber uns alsbald ein lutullisches Diner für unseren in letter Reit sehr ansbruchelosen Geschmad auftischte. Alls nach bem Effen plotlich bie Rlange eines Fanfarenmariches aus ber "Ring"-Butte ju uns herübertonten, welche einem mächtigen Grammophon entstammten, ba mußte man boch berglich lachen, wenn man baran bachte, was für ein Gesicht wohl ber Romponist gemacht hatte, wenn er bas Dorf Duletan andächtig, aber in ficherer Entfernung vor dem Ungetum, feinen Beisen hatte laufchen feben. Durch bie jest bestehende zweimonatliche Bostverbindung war herr F. trop seines Fernseins von ber Rultur völlig auf ber bobe, und "Fall Suffener" wurde schon bamals auf ber kleinen Insel im stillen Dzean lebhaft beiprochen.

Um Nachmittag erschien ber Häuptling mit den jungen Leuten des Dorfes, schöne, kräftige Gestalten, mit Blumen in den Haaren und im Ohrläppchen, und Hahnensedern in den Kämmen, denn auch nur Freie nehmen an den Tänzen teil. In einer Reihe bauten sie sich auf, etwa 20 bis 30 Männer, an beiden Flügeln noch Knaben, um den Tanz zu lernen, die beim Nachahmen die drolligsten Bewegungen machten. Hinter der Front standen zwei Borsänger, welche nun in einer

eintonigen halb sprechenben, balb fingenben ftets fich wiederholenden Melobie, ben Tanz begannen. Rach einigen Bortaften beginnt alles mitzusummen, und in febr graziofer, enthmischer Beise wiegen fie ben Oberforver balb nach bier, bolb nach bort: immer lauter wird ber Gesang, immer wilber die Bewegungen, bald breben fie fich nach rechts, balb nach links, aber alle völlig gleichmäßig. Bloklich ftreden fich alle Arme brobend nach vorne, ein vielftimmiger, turger Schrei verhallt, und die rechte boble Sand ichlägt auf die linke Bruft, sodak ein furzer, scharfer Rnall. entsteht; besonders in letterem haben fie eine eigene Birtuofitat. Die vollendeten anmutigen Bewegungen biefes Rriegstanges in ihrer Gleichmäftigfeit, bieten ein fesselndes Bild. Rach diesem folgten noch verschiedene andere Tanze, mehr ober weniger fich gleichenb. Rum Schluß tamen bie Liebestange, por beren Beginn fich die bolbe Beiblichkeit entfernte. Allerdings rechtfertigte biefer Tang und noch mehr, wie ich mir sagen ließ, ber Tert die garte Scham ber "Damen", bies gibt wieder einen Beweis für die Feinfühligkeit und das Taktgefühl der "Wilben". Much ein anwesender spanischer Dominitaner entfernte fich rechtzeitig. Jedoch bietet für ben nicht brüben Ruschauer gerade ber Liebestang einen intereffanten Einblid in das Liebesleben diefer Infelbewohner, und veranschaulicht diese Bantomime ihr ganges Gefühlsleben, welches ein überraschenbes Temperament zeigt.

Ich mochte nun noch einiges über die Inseln als unfere Rolonien fagen. Der Handel von Sab besteht lediglich in der Ausfuhr von Robra. Es gibt zwar bort auch Bananen, Mandarinen, Ananas usw., aber doch nur ausreichend für den eigenen Bebarf. Rakap, Raffee und Tabat laffen fich bort nicht anbauen, ein bies-Much bat die Insel kein Quellmasser und ist bezüglicher Bersuch war erfolglos. man auf Regenwasser, welches mabrend ber Regenzeit reichlich fallt, angewiesen. Die Begetation ift sonst eine aukerft üppige. Tiergattungen find gleichfalls nur Un Bogeln nur Stranbläufer und Waffervogel, in ben Balbern gering vertreten. eine große Gibechsenart, bie Leguane. Schlangen fehlen völlig; in ben Balbern halten sich zahlreich fliegende Sunde auf. Das Reich ber Inselten ift mannigfaltig. Die Eingeborenen stellen allen biesen Tierarten nicht nach. Bom Bezirksamt murben vor einiger Reit einige Fasanen ausgesett, welche in ber Regenzeit aber zu Grunde Die Berhältniffe auf Belau liegen ähnlich, boch ift man fich über ben kolonialen Wert noch nicht flar, und ift eine Sachverftandigenkommiffion, wie ich damals hörte, abgegangen, um sich über bie einzelnen Produkte und den Wert bes Bobens zu informieren. Die 21, mal fo große Infel wie Jap, ift größtenteils mit undurchbringlichem Unterhols beftanden, in welchem Sirich und Schwein fich aufhalten. Die Insel ift felfig und tragt etwas über bem Meeresspiegel ben bekannten vulkanischen Streifen, ein beutliches Reichen, um wieviel fie fich feit ben letten unterirdischen, bulfanischen Bewegungen gehoben bat; sie ahnelt in ihrem Charafter fehr ber amerifanischen Infel Guam, welche in ber uns gehörenben Marianengruppe gelegen ift. Bahrend auf Jap etwa 20 Beiße leben, halt sich auf Belau nur ein spanischer Dominitaner auf. Gin Japaner treibt bort einen anscheinend aut gehenden Sandel mit den umliegenden Infeln. Während die Safenverhältniffe von Belau entschieben ichwierige find, find die von Jap fur Schiffe mittlerer Größe, trop ber Strandung bes Llondbampfers "München", gute zu Umsomehr ware zu wünschen, Jap strategisch etwas mehr auszunuten, und es, gleich wie die Ameritaner Guam, jum Rohlen- und Marineplat um-Befanntlich bient Guam jum Stuppunkt für bas amerikanische zuwanbeln.

Pacificabel. In kolonialer Hinsicht hat es eher noch weniger Wert, wie unsere Karolinen. Die Amerikaner jedoch haben schon jetzt trott schlechter Hafenverhältnisse bort ein großes Kohlenlager angelegt; ein Kriegsschiff ist dort ständig stationiert, bessen Kommandant Gouverneur von Guam ist. Ferner haben sie eine ansehnliche weiße Truppe dort in Garnison gelegt, und gehen sie mit allen Kräften daran, wenigstens großen militärischen Rutzen aus der Insel zu ziehen. Sollte Jap einst auf kabeltechnischem Gebiete eine gleiche Kolle zu spielen haben wie Guam, so dürsten wir den Amerikanern nicht nachstehen, und würde sich schon allein aus diesem Grunde, der Besitz unserer Karolinen bezahlt machen.

Ceberholm, Oberleutnant zur See b. R.

# Das Berordnungsrecht des Kaisers über die Eingeborenen.

Gine Ermiberung.

Als ich im März dieses Jahres die ehrenvolle Aufforderung erhielt, mich als Mitarbeiter an dieser Zeitschrift zu beteiligen, glaubte ich nicht, daß der erste Beitrag eine notgedrungene Entgegnung sein würde auf ein Urteil, das in der Deutschen Kolonialzeitung über meine jüngste Arbeit gefällt wurde.

In Nr. 24 der Kolonialzeitung hat Herr Dr. Hesse sich berusen gesühlt, meinen in Labands Archiv erschienenen Aufsaß: Die Strafrechtspflege über die Eingeborenen der deutschen Schutzebiete, einer Besprechung zu unterziehen. Dem Kritiker kann der Borwurf nicht erspart werden, daß er — von einem wissenschaftlichen sich einarbeiten in die Materie ganz zu schweigen, meine Ausführungen nur höchst oberstächlich gelesen hat. Es ist nicht schwer, den Beweis hierfür zu erbringen. Herr Dr. Hesse bemängelt beispielsweise, daß von der Dienstanweisung des Gouverneurs von Kamerun vom Mai 1902 auf Seite 52 nicht gesagt sei, ob sie sür Eingeborene oder für Weiße gesten solle. Bei einer Lektüre der ganzen Abhandlung hätte der Referent sich unschwer davon überzeugen können, daß in derselben überhaupt nur das Recht der Eingeborenen zur Darstellung gesangt ist, zum Übersluß ist die Dienstanweisung auf Seite 33 noch ausdrücklich als "für Eingeborene" geltend bezeichnet.

Des ferneren rügt Herr Dr. Hesse, daß ich sämtliche Berordnungen als etwas gegebenes hinnehme, ohne zu prüsen, ob sie zu Recht bestehen, von dem zuständigen Gesetzgeber innerhalb seiner Kompetenz erlassen sind. Ganz abgesehen davon, daß derartige staatsrechtliche Erörterungen mit einer Arbeit, welche sich die Darstellung geltenden Strafrechtes zur Aufgabe macht, nur in einem sehr losen Zusammenhang stehen, so hätte der Kritiser auch über diese Frage auf Seite 38 die gewünschte Belehrung gesunden, — allerdings nur unter der Boraussehung, daß meine Prämisse, ein unbeschränktes Berordnungsrecht des Kaisers über die Eingeborenen richtig ist. Ich kann nun aus den etwas unklaren juristischen Deduktionen des Herrn Dr. Hesse nicht ersehen, ob er diesen, bisher allgemein anerkannten Sah anzweiseln will, immerhin ist die Frage interessant genug, um an dieser Stelle in Kürze erörtert zu werden.

Der Titel, auf welchen sich die landesherrlichen Befugnisse ber Raisers in ben Schutzebieten stützen, ist wie bekannt § 1 bes Schutzebietsgesetzes:

"Die Schutzewalt in den deutschen Schutzebieten übt der Kaiser im Namen bes Reiches aus."

Daß die Schukgewalt sich von der vollen Souveränität nur dem Namen nach unterscheibet, ist beute fo allgemein anerkannt, bak es einer Erörterung nicht (Bal. Stengel, die Rechtsverh. b. b. Schutgebiete 1901 S. 32, Born, Berh. b. beutschen Rolonialkongreffes 1902, S. 320, Laband, Staatsrecht b. beutschen Reiches, 4. Aufl. Bb. 2 S. 273). Und ebenfo, wie die Souveranität des Reiches bei der Gesamtheit der verbündeten Regierungen ruht, so steht quoad jus selbitperständlich auch ihnen und nicht bem Raifer bie Schutgewalt zu. exercitium murbe fie aber burch ben cit. § 1 bes Sch. G. G. bem Raifer übertragen, der somit als Defegatar des Reichssouverans Trager ber gesamten. Diesem zustebenden Souveranitätgrechte ift. Daß die Souveranität im konstitutionellen Staate ibre Schrante an ben verfaffungsmäßig auftanbegekommenen Befegen findet ist eine von jenen stagterechtlichen Belleitäten, die nur bort zu erörtern find, wo man berechtigt ift. Unkenntnis ber elementarften Grundbegriffe vorauszuseten. Und ebenso selbstverständlich ift es. daß die dem Raiser erteilte Delegation auch durch ein Reichsgesetz jederzeit zurudgenommen ober "in beftimmte Richtung bingeleitet, ober in bestimmten Beziehungen beschränkt werben kann." Splange bies aber n icht geschehen ist, ist der Kaiser — ich wiederhole hier den in meiner Abhandlung aufgestellten Sat im Bortlaut - ber Trager ber vollen, an keinerlei Mitwirkung von Reichstag ober Bunbesrat gefnüpften Souveranität. 3ch fage abfichtlich, ber Trager ber vollen Souveranität, benn ber Raifer ift, wenngleich feine landes berrliche Stellung in den Schutgebieten auf einem konftitutionellen Gefet beruht, feinesweas den Schranken unterworfen, die im modernen Staat dem Herricher durch bie Berfassung gezogen werden. Bor allem gibt es in ben Schutgebieten keine Dreiteilung der Gewalten (ich gebrauche hier ber Ginfachheit halber diese Terminologie, ohne mich bem Gewicht ber gegen fie bestehenden Ginwendungen zu verschließen). -Legislative. Erefutive und Rechtssprechung sind in der Band bes Raifers vereinigt, auch die in Art. 4 ber Reichsverfaffung aufgegablten Gegenftande find feinem Berordnungerechte nicht entzogen, wie überhaupt zweifellos bie Reichsverfaffung auf die Schutgebiete feine Anwendung findet. Rur in einer Richtung wirb die Gefetgebungsgewalt bes Raifers burch bas Schutgebietsgefet befchränkt: bas gange Bebiet bes Bivil- und Strafrechts mit Ginschluß ber Prozeggesche ift - von gang geringen Ausnahmen abgesehen - feiner Ginflugnahme entrudt. Aber auch bier nicht etwa in bem Sinne, daß ber Raifer jur Erlaffung von Gefeten in biefem abgegrenzten Gebiet parlamentarischer Mitwirfung bedürfte, sondern es ist einfach bie gange im Mutterland geltenbe Gesetzgebung in ben Schutgebieten eingeführt. Daburch ergeben fich für ben Raifer genau biefelben Grengen, benen er ale Ronig von Breufen der Reichsgesetzung gegenüber unterworfen ist, bier wie dort sind feiner landesherrlichen Gesetzgebungsgewalt biejenigen Gebiete entzogen, die bas Reich abschließend geordnet hat.

Das Schutgebietsgeset hat nun aber die erwähnte Gruppe von Reichsgeseten nicht mit territorialer Geltung zur Einführung gebracht, sondern die Eingeborenen davon ausgenommen, soweit sie ihnen nicht durch kaiserliche Berordnung unterstellt sind. Bei der Interpretation dieser Bestimmung ist mein Kritiker wie cs scheint, gründlich in die Quere geraten. Er schreibt: "§ 4 des Schutgebietsgesets gibt dem Kaiser lediglich das Recht, im Wege der Berordnung die Eingeborenen dem für Weiße geltende Recht zu unterstellen, § 6 a. a. O gewährt dem Kaiser lediglich die Besugnis, im Wege der Berordnung 2c."

Berr Dr. Beffe argumentiert alfo, baf ber Raifer nur bie Babl bat, entweber die Gingeborenen burch Berordnung nach § 4 bem für Beife geltenden Recht au unterftellen. ober fich einer Regelung ihrer givil- und ftrafrechtlichen Berbaltniffe überbaubt zu enthalten. Wenn Berr Dr. Beffe, wie es aus feiner etwas eliptischen Ausbrucksweise wohl entnommen werden muß, diese Ansicht wirklich vertreten wollte, so hat er fich bamit in einen immerhin originellen Gegenfat zu ber bisber fomobl bon ben makgebenben Stellen bes Reiches, als auch von den folonialrechtlichen Schriftstellern übereinstimmend vertretenen Meinung gefest. Ich gestebe ja zu, daß ber Wortlaut bes § 6. in bem nicht ausbrucklich gefagt ift. ob er nur fur Beife, ober für famtliche Rategorien von Schutgebietsbewohnern Geltung bat, in diefer Richtung ben oberflächlichen Betrachter irreführen Inbeffen famtliche Bestimmungen bes & geben zweifellos bem Raifer nur Die Möglichkeit, fomeit die in & 2 und 3 bezeichneten Gefete Geltung beguipruchen. fie in gemiffen Begiebungen zu erweitern und abzuäubern, mabrend ben meitergebenben Gesetzgebungerechten bes Raifers bort, mo biefe Gesetz feine Geltung beanspruchen, in teiner Beise prajubiziert werben follte. Es ware ja geradezu widerfinnig, wenn die Rechtsverhaltniffe der Gingeborenen, infolange ibre Rulturftufe fie nicht als reif ericheinen läßt, bem für Beiße geltenben Recht unterstellt ju werben, jeder gesetlichen Regelung entwaen maren: über fie fteht dem Raifer bas in der Schutgewalt begründete volle und uneingeschränkte Gesethagbungerecht gu. welches er ausübt in ber Form ber gesetvertretenben Berordnung. (Bal. Stengel a. a. D. S. 62).

Ift aber ber Raifer ber berufene Gefetgeber ber Gingeborenen, fo tann ibm bie Befugnis nicht beftritten werben, bie Ausübung biefes Rechtes im beliebigen Umfang anderen zu übertragen. Anwieweit bies ausbrücklich burch Berordnung geschehen ift, habe ich in meiner Abhandlung bereits bes naberen ausgeführt. Rachzutragen ist an biefer Stelle nun noch bie mir bamals noch nicht bekannt gemejene Berfügung bes Reichskanglers betreffend die jeemannsamtlichen und tonfularischen Befugnisse und bas Berordnungsrecht ber Behörden in ben Schutgebieten Ufritas und ber Subfee vom 27. 9. 1903, wodurch das dem Reichsfangler zuftebende Berordnungerecht in vollem Umfang ben Gouverneuren übertragen Berordnungen ber Gouverneure, die ohne besondere, sei es generell. ober für den einzelnen Fall erteilte Ermächtigung erlaffen find, entbehren ohne Zweifel ber rechtlichen Giltigkeit. Indeffen die Braris hat anerkannt, daß diesen Beamten in Fällen von besonderer Dringlichkeit ein Notverordnungsrecht aufteht. Allerdings find fie, wenn fie hiervon Gebrauch machen, gehalten, die Berordnung unverzüglich ber zuftändigen Stelle zur nachträglichen Beftätigung vorzulegen. In der Regel aber werden bie zu erlaffenden Berordnungen vorher zur Prufung vorgelegt, wenn bann bie Benehmigung jum Erlaß erteilt wird, fo liegt eine Spezialbelegation por, die den Rechtsbestand ber bemgemäß erlassenen Berordnung oder Berfügung außer Aweifel ftellt.

Da die formellen Bedingungen für die Giltigkeit bei allen, von mir auf Seite 39 f. meiner Abhandlung aufgezählten Berordnungen erfüllt sind, konnte ich auf die von Herrn Dr. Hesse gewünschten "grundsählichen Erörterungen" füglich verzichten, um so mehr, als der Grundsah: superflux non nocent im beschränkten Rahmen eines Zeitschriftenaussahzes nicht wohl anwendbar ist. In einem Falle, in welchem mir die materielle Giltigkeit einer Berordnung bezw. einer Gruppe von

Berordnungen zweiselhaft zu sein schien — er betrifft die Berordnungen des Gouderneurs von Kamerun betr. die Einführung von Eingeborenenschiedsgerichten — habe ich diesen Punkt selbstverständlich in den Kreis meiner Erörterungen gezogen. (S. 68.) Vollkommen unerfindlich aber ist, warum mir von Herrn Dr. Hesse angesonnen wird, zu untersuchen, db eine kaiserliche Berordnung ergangen ist, welche die Eingeborenen dem Reichsgesetz betr. die Bestrafung des Sklavenhandels unterstellt, — unerfindlich, weil eben eine derartige Verordnung notorisch nicht ergangen ist.

Die von Herrn Dr. Hesse angeschnittene Frage, ob ber Eingeborenenrichter befugt ist, die Rechtsgiltigkeit ergangener Berordnungen zu prüsen, dürste insolange zu verneinen sein, als die Rechtsprechung in den Händen der Berwaltungsbeamten ruht, für diese kommen die Berfügungen der vorgesetzten Behörde, wenn nicht als Rechtsverordnungen, so doch jedenfalls als Dienstanweisungen in Betracht, und müssen daher insolange angewendet werden, als nicht ihr Inhalt gesetzwidrig ist.

Am Schlusse seiner Kritik glaubt Herr Dr. Hesse noch beanstanden zu müssen, daß ich in einer Anmerkung zur Erklärung dessen, daß die Araber von der Prügelstrase verschont bleiben, mitgeteilt habe, daß die für Ostafrika in Betracht kommenden Araber größtenteils Fürsten und Fürstensöhne sind. Ich kenne allerdings ebensowenig, wie Herr Dr. Hesse die Schutzebiete aus eigener Anschauung, eben deswegen stützten sich aber alle in meiner Arbeit gemachten Ritteilungen tatsächlicher Ratur— so auch diese — auf Ausschlüsse, die mir von hervorragenden Kennern der Berhältnisse mit liebenswürdigstem Entgegenkommen erteilt wurden. Ich verweise sibrigens hier auch auf den, von dem damaligen Oberrichter von Deutschostafrika Ziegler in Dresden gehaltenen Bortrag (Mitteilungen der internationalen kriminalistischen Bereinigung Bb. 11 S. 577 ff.) in welchem von dem "aristokratischen Stamm der Mascataraber" die Rede ist.

Um endlich noch in Rurze ben sich gegen meine Person wendenden Eingang der Kritit zu streifen, so kann ich es wohl dem Urteil jedes Einsichtigen überlassen, ob die Beröffentlichung von zwei wissenschaftlich gehaltenen Aufsähen in ersten beutschen Tageszeitungen als "vielfältige Ankundigungen" anzusehen sind.

Es wäre ungerecht, zum Schlusse nicht ein Berdienst zu erwähnen, daß sich Dr. Hesse um meine Arbeit erworben hat: ich bin ihm zu Dank verpflichtet, daß er mich auf daß S. 52 untergelausene Bersehen (ich hatte von einer Deportation auß Kiautschou in daß chinesische Hinterland gesprochen) ausmerksam gemacht hat, ich werde diese, wie jede nur einigermaßen beachtliche Anregung bei nächster Gelegenheit gerne verwerten. Ich bedaure nur, daß die Außbeute keine reichere war, indessen herr Dr. Hesse hat in seiner Kritik daß Thema, mit dem sich mein Aussah außschließlich beschäftigt, die Strafrechtspslege über die Eingeborenen auch nicht mit einem Worte gestreift, sondern sich auf allerhand nebensächliche und wie ich mich bemüht habe darzutun, unbegründete Außstellungen beschränkt. Mit solchen Besprechungen wird der kolonialen Sache und der Wissenschaft, deren Förderung wohl auch Herrn Dr. Hesse am Herzen liegt, recht wenig gedient.

Baul Bauer.

## Der Hererotrieg und die Besiedelnugsfrage in Deutsch= Südwestafrika.

Roch stehen zwar die kriegerischen Ereignisse in Deutsch-Südwestafrika weit im Bordergrunde des Interesses. Dennoch dürfte es nicht verfrüht sein, sich heute schon mit der Frage zu beschäftigen, was mit der Kolonie geschehen soll, wenn Ruhe und Ordnung wieder hergestellt sind. Daß wir so nicht wieder anfangen können, wie wir vor dem Kriege aufgehört haben, ist heute wohl jedem klar, der Berständnis und Interesse für die Berhältnisse in Deutsch-Südwest hat.

Die wichtigste Frage für die Rutunft Südwestafritas ift jest noch mehr wie früher die Besiedelungsfrage. Die Entwickelung Südwestafritas bat ftets an ber mangelhaften Befiedelung bes Steppenlandes mit Farmern, befonders mit deutschen Karmern gefrankt. Diese wiederum bat ihren Grund in dem wie die Erfahrung gelehrt bat, leider nicht unbegrundeten - Migtrauen, das von deutschen Auswanderern dem zu komplizierten Berwaltungsapparat bes fühmestafritanischen Schutgebietes entgegengebracht murbe, ber die Besiedelung bes Landes in mehr als einer Beziehung bemmte und taufluftige Anfiedler nur zu häufig abschreckte. Mit vollem Recht und in durchaus richtiger Erkenntnis beffen, was uns in Subweftafrita fehlt, fagt Dr. Hartmann in feiner Brofchure "Die Butunft Deutsch-Südweftafritas:" "Wir durfen nicht vergeffen, daß bie Tenbeng ber kolonialen Entwicklung eine freiheitliche ift; daß ber Mensch in der Kolonie nach einem größeren Maße individueller Freiheit strebt, als in der Beimat und daß er zu diesem Streben auch berechtiat ift." Der jekige Aufstand und besonders die bedauerliche enabergige Stellungnahme des Reichstages zur Entschädigungsfrage muffen das Migtrauen gegen die Rolonie naturgemäß noch steigern und damit noch mehr die Schwierigkeiten erhöhen, die fich früher icon ber Besiedelung ber Kolonie mit beutschen Farmern entgegengestellt haben. Es muß also etwas außerordentliches geschehen, wenn wir die Hoffnung auf eine gedeihliche Entwicklung Gudweftafritas nicht für alle Reiten begraben wollen. Mit Freuden murden gewiß alle Rolonialfreunde es baher begrußen, wenn man an den maggebenden Stellen fich entschließen konnte, mit dem bisherigen, zu fehr auf sofortige Ginnahmen berechneten, Befiedlungs-Syftem au brechen und die Rolonie der freien Bestedelung mehr zu öffnen, wie andere wirtschaftlich teilweise viel schmächere kolonisierende Staaten es getan haben und noch tun.

In Südwestafrita sind die Bedingungen für Einwanderer, die sich Farmen kaufen wollen, im Berhältnis zu denen anderer Steppenländer recht ungünstige. Die Bedingungen für den Farmkauf sind sestgelegt in einer Gouvernements-Verfügung vom 1. August 1899. Dadurch wurden gleichzeitig die älteren und noch engherzigeren Bestimmungen vom 25. Juni 1894 und 12. Mai 1898 ausgehoben.

Die Verfügung unterscheibet zunächst bei ber Festsetzung ber Farmpreise und ber Zahlungsbedingungen brei verschiebene Rategorien von Ansiedlern und amar ber Böhe bes zu zahlenden Bodenpreises nach:

- 1. Richtwehrpflichtige Deutsche und Ausländer.
- 2. Wehrpflichtige Deutsche.
- 3. Chemalige Angehörige ber Raiserlichen Schuttruppe.

Diese Einteilung wird begründet durch das verschiedene Maß, in welchem die Angehörigen der drei Kategorien an der Entwicklung und Sicherung des Landes mitwirken, und man kann ihr deshalb eine gewiffe Berechtigung nicht absprechen. Umsomehr, da es uns in Südwestafrika in erster Linie auf eine nationale Besiedlung ankommen muß. Gerade die Zahl der beutschen Farmer steht aber nicht im richtigen Berhältnis zu der der Ausländer, zu denen in diesem Sinne auch die naturalisierten Buren zu rechnen sind.

Ausländer und wehrpslichtige Deutsche zahlen für den Hettar Steppenland 50 Pf. bis 1 M. je nach der Güte des Landes. Ein Zehntel des Kaufpreises muß am Kauftage gezahlt werden. Binnen 15 Jahren muß in annähernd gleichen Raten die Gesamtsumme gezahlt sein. Der Restbetrag wird vom ersten Jahre ab mit 4% verzinst. Wehrpslichtige Deutsche (Kategorie 2) können den Hettar für 30 Pf. bekommen. Diese Bevorzugung wird aber dadurch sast wieder ausgehoben, daß zwecks Erzielung eines höheren Preises eine öffentliche Versteigerung vom Gouvernement angeordnet werden kann, sobald sich mehrere Kauflustige für denselben Farmplat sinden. Außerdem gilt diese Preisermäßigung nur für Farmen, die eine Größe von 5000 ha nicht übersteigen. 5000 ha sind aber für südwestafrikanische Steppenverhältnisse— besonders für das Ramaland — ein sehr engbegrenztes Gebiet. (Vergl. auch Herrmann: "Viehzucht und Bodenkultur in Deutsch-Südwestafrika").\*)

Die wehrpstichtigen Deutschen brauchen ferner nur ein Fünfzehntel des Kaufpreises anzuzahlen. Dann sind sie bis zum Ablauf des sechsten Jahres von jeder Abzahlung sowie von Zinszahlungen entbunden und müssen erst vom Beginn des siebenten Jahres ab jährlich ein weiteres Fünfzehntel des Kaufpreises abzahlen. Bon diesem Termin ab ist auch der noch nicht abgezahlte Rest der Kaussumme mit  $4^{\circ}/_{\circ}$  zu verzinsen.

Die 3. Kategorie, die ehemaligen Angehörigen der Schutzruppe, die den Besitz von mindestens 2500 Mt. nachweisen mussen, können bei guter Führung in dem der Regierung zur Verfügung stehenden Kronland Farmen je nach der

<sup>\*)</sup> Wenn Dr. Hartmann in seiner Broschüre 2000 bis 3000 ha als zum Farmbetrieb schon für genügend halt, so benkt er dabei wohl nur an das nördliche von ihm besonders durchstreifte Herero= und Ovamboland. Beiter nach Süden werden die Weideverhältnisse schlechter. Im südlichen Namaland z. B. gehören zu rationellem Farmbetrieb mindestens 10000 ha.

Höhe bes nachgewiesenen Kapitals bis zu 5000 ha (f. oben) unentgeltlich erhalten. Die Berechtigung erlischt jedoch schon nach Ablauf von 6 Monaten nach dem Austritt aus der Schutztruppe. Die Fälle, daß Farmen wirklich unentgeltlich an alte Schutztruppensoldaten abgegeben wurden, sind aber nicht sehr zahlreich. Die Gründe dafür sind falsche Sparsamkeit und Mangel an geeignetem Kronland.

Bestimmungen, die für alle Farmkäufe ohne Unterschied gelten, sind die folgenden:

Der Räufer barf bie Farm mahrend eines Zeitraums von 10 Jahren ohne Zustimmung bes Gouvernements nicht veräußern (§ 7).

Der Käufer muß spätestens 6 Monate nach dem Kauf mit der Bewirtschaftung beginnen. Richtbefolgung dieser Bestimmung kann unter Umständen den Verlust der Farm und des schon eingezahlten Betrages zur Folge haben.

Der Räufer muß die in seinem Gebiet liegenden öffentlichen Basserstellen in Ordnung halten und gute Bege bis zu den nächsten vorbeissührenden öffentlichen Straßen anlegen. (Zu der letzen Bestimmung sei bemerkt, daß für die eingeborenen Kapitäne und Großleute, die größere und schönere Farmen haben, wie viele weiße Ansiedler, diese Berpflichtungen nicht bestehen).

Man vergleiche damit die Bestimmungen anderer kolonisierender Stagten. Die schnell emporgeblühten englischen Kolonien, soweit fie Ackerbau ober Biebauchtkolonien find, haben mit allen möglichen Mitteln, durch Begunftigungen vieler Art Anfiedler herbeizuziehen gewußt, wobei die unentgeltliche Abgabe von Land felbftverftandlich mar. In einigen füdameritanischen Staaten bekommen die Anfiedler heute noch, abgesehen von anderen Bergünftigungen freies Land. Die Regierung von Baraguay gab noch vor wenigen Jahren - und ich glaube, es ift auch beute noch so - jedem Anfiedler unentaeltlich Land, freie Reife im Lande bis an ben Bestimmungsort, Befreiung von ber Grundsteuer auf 15 Jahre, allen indirekten Steuern auf 10 Jahre, zollfreie Ginfuhr von Lebensmitteln, Möbeln und Sandwertszeug u. f. w. für 1 Sahr (man vergleiche damit unfere Ginfuhrzölle in Sudwestafrita). Die heute recht wohlhabenden Flatbauern bei Rapftadt wurden auf Roften der Regierung des Raplandes von Deutschland nach Ufrita befördert, erhielten Land umfonft angewiesen und auf Staatstoften Wege gebaut; und bas zu einer Beit, als Rapftadt bereits eine große Bafenstadt mar. In Madagastar hat General Gallieni vor mehreren Jahren eine Berordnung erlaffen, in der allen Angehörigen bes Befatungs-Rorps unentgeltliche Überlaffung von Land zugefichert murbe. Außerdem werben unter gemiffen Umftanden Beihilfen bis zu 3000 Franks im ersten und 1500 Frants im zweiten Jahre gewährt.

Wollen wir in absehbarer Zeit in Südwestafrika eine zu der Ausdehnung des Landes im richtigen Berhältnis stehende deutsche Farmerbevölkerung haben, die allein uns eine gute wirtschaftliche Zukunft und den dauernden Besitz der Kolonie garantieren kann, so muß der erste Schritt dazu eine bedeutende Bereinsachung der Bedingungen sur den Farmerwerd sein. Ohne freie Abgabe von Land an Ansiedlungsluftige — wenigstens in gewissen bisher wenig oder garnicht von Weißen bewohnten Gebieten — wird man nicht einmal das Zurück-

gehen der Besiedelung aufhalten können, das die natürliche Folge des jetigen Fiaskos sein wird. An eine Zunahme ist nicht zu denken.

Gerade jest aber ift der Zeitpunkt gunftig, burch ein liberales Suftem die Munden zu beilen, die der Rrieg dem Lande geschlagen hat, und die andernfalls für unabsehbare Reit ihren ungunftigen Ginfluß auf die Entwicklung des Landes und das Rutrauen bes Mutterlandes (speziell bes Rapitals) zu ber Entwicklungsmöglichkeit der Rolonie behalten werden. Taufende von unternehmungsluftigen ichaffensfreudigen jungen Leuten find augenblicklich als Soldaten in der Rolonie. Aus eigener Unschauung konnen fie dort bas Land, seine Reize und seinen Wert beurteilen. Das ist mehr wert, als die beste Agitation. Ohne Frage werden sich unter ihnen zahlreiche Ansiedlungsluftige finden, wenn man ihnen günstige Bedingungen stellt. Die ausgebienten Schuktruppenfoldaten haben bisher fast burchweg brauchbare und pormärtsstrebende Farmer abgegeben. Ich tenne manchen, ber fozusagen ohne einen Bfennig in bas Land gekommen ift und fich in mehrjähriger Dienstreit ein tleines Bermogen in Geftalt einer Berbe aufammengefvart hat, bas bie Grundlage ju fpaterer Boblhabenheit wurde. Leider find im Laufe ber Jahre aber auch viele ansiedlungsluftige Schuttruppenfoldaten wieder in die Beimat gurudgefehrt, die gern als Farmer im Lande geblieben maren, wenn man ihnen gunftigere Eriftenzbedingungen hatte bieten konnen. Daf die Rolonie etwas wert ift und ihren Bewohnern auch, abgesehen vom Gewinn allein, etwas zu bieten vermag, bas beweift ferner bie Anhänglichkeit vieler nach Guropa zurudgekehrter Südweftafrikaner an bas Land, ju benen auch ber Berfaffer biefer Zeilen gehört. Es foll noch hervorgehoben werden, daß die Landesregierung an den bedauerlichen Befiedelungsverhaltniffen teine Schuld treffen tann, ba fie die Befiedlung ju forbern fuchte, wo fie konnte, felbst aber unter bem bisherigen Rolonial-Sparfamkeits-Spitem fehr zu leiben batte.

Die Notwendigkeit einer Reorganisation des Besiedlungssustems in Subwestafrita wurde in Deutschland schon vor einigen Jahren durch eine von ber Abteilung Meiningen herausgegebene Brofchure weiteren Rreifen befannt. Dieselbe richtete fich in erster Linie gegen die großen Landspekulation treibenden Gefellschaften, die damals tatfächlich infofern der Bestedlung hinderlich im Wege ftanden, als die Regierung eigenes Kronland zur Ansiedlung von Farmern nicht genügend besaß und die Gingeborenen nicht zu enteignen magte. Gin neuer Borftoß gegen bie Rongeffionsgefellschaften ift ber auf ber letten Sauptversammlung in Stettin gefaßte bekannte Beschluß. Ich mochte vor einem ju schroffen Borgeben gegen die Gesellschaften marnen. Bas por einem Jahre noch als einzigfte Möglichkeit zur Abhilfe scheinen mußte, ift heute keine zwingende Notwendigkeit mehr. Die Verhältniffe find durch den Bererofrieg in jeder Beziehung vollständig andere geworben. Für die immer brennender werbende Landfrage ift ber Rrieg fast als ein Glud zu bezeichnen. wendigkeit, zweds Befiedlung bes Landes auf bas Gebiet ber Gefellichaften als bem einzig verfügbaren, zurudzugreifen besteht nicht mehr, seitbem es teinem Ameifel mehr unterliegt, daß das gesamte Hererogebiet Kronland wird. Falle einer auch nur teilweisen Enteignung der Gesellschaften aber murbe bei einem Teil der Rolonial-Intereffenten ohne Frage eine tiefgebende Mißstimmung Plat greifen, die man bei dem allgemeinen Mißtrauen gegen die Berhältniffe

ļ

in der Kolonie lieber vermieden sehen möchte. Eine Enteignung, in welcher Form auch immer, würde doch ein Gewaltakt, wenn auch ein gesetzlich sanktionierter bleiben, der nicht günstig auf die Stimmung des Großkapitals wirken kann, das wir in der Kolonie so nötig haben.

Sollte es sich nicht burchsehen lassen, daß nach Beendigung des Hererokrieges denjenigen Schutzruppensoldaten, die im Lande bleiben wollen, unentgeltlich Land, ein kleiner Stock Nieh aus dem erbeuteten Hererovieh und eine mäßige Geldsumme als Beihilse oder Darlehn gegeben werden? Würde man dann noch die jungen Ansiedler für einige Jahre von den für die Farmer tatsächlich drückenden Böllen besreien und ihnen wie bisher die freie Übersahrt ihrer Bräute zusichern, dann könnten wir in verhältnismäßig kurzer Zeit und mit verhältnismäßig geringen Mitteln in Südwestafrika eine Farmbevölkerung haben, die sich andere kolonisierende Staaten erheblich mehr kosten lassen würden.\*)

Noch einmal bietet sich die Gelegenheit, aus der südafrikanischen "Streusandsbüchs e" einen für das Mutterland wertvollen Besitz zu machen. Läßt man auch die ungenützt vorübergehen, dann ist von der Zukunst wenig mehr für die Kolonie zu erhoffen.

Leutnant Gent.

<sup>\*)</sup> Ühnliche Erleichterungen sollte man auch — abgesehen von der vollen Bergütung ihrer Berluste — denjenigen älteren Ansiedlern gewähren, die im Lande zu bleiben gewillt sind; z. B. Erlassen des noch nicht gezahlten Restes der Farmstaufsumme, Befreiung von den Zöllen u. s. w.

## Der Tjade oder Tjadjee.\*)

Bei dem großen wirtschaftlichem Interesse, welches Deutschland, als Uferstaat, an dem Tsade hat, dürfte es angebracht erscheinen ein geographisches Bild dieses großen Sees zu geben, welches nach den neuesten Erforschungen, besonders der Franzosen zusammengestellt ist.

Der wohl ichon ben alten Geographen bekannte Tfabe mar im vorigen Rahrhundert ein Zielpunkt der verschiedensten europäischen Reisenden, ohne bag es ieboch gelang ein vollständiges Bild von ihm zu erhalten. Zuerft umging ber Englander Denham (1824) das Weft- und Sudufer bes Sees, bis jum Bahar el Ghazal, dann finden wir hier die englische Ervedition unter Richardson (1851-53), ber Dr. H. Barth und Dr. Overweg angehörten. Deutschen umgingen ben See in Nord und Sud. Dr. Dverweg gelang es, als erfter Europäer ben See ju befahren, leider murde er durch den Tod baran perhindert einen Bericht über feine Sahrt zu verfassen, so daß nur turze Notizen gefunden murben. Ferner feben wir Bogel, Gerhard Ralfs, Beuermann an Im Jahre 1870-73 umging Dr. Nachtigal den Tsabe mit feinen Ufern. Ausnahme eines Teiles des Oftufers, nördlich vom Babar el Ghazal im Lande Ranem. Dann vergingen wieberum lange Rabre, in benen nichts über ben Gee zu den Ohren Europas drang, bis die gegen Ende des vorigen Kahrhunderts einfekende Rolonialbewegung, welche fich besonders Afrita zum Schauplat ihrer Tätigkeit ausersehen hatte, auch hierin Wandel schuf. Frankreich fällt das Berdienst zu, durch zahlreiche Erveditionen unsere Kenntnis über den Tfade bebeutend erweitert zu haben. Es ift in erfter Linie ber befannte Reisende R. Foureau, ber in seinem Bert "D'Alger au Congo par le Tchad" ben See, wie besonders auch beffen Ufer, von Ruta burch Ranem bis jum Schari, ausführlich behandelt. Dann Oberftleutnant Deftenave, unter beffen Leitung eine Anzahl Offiziere mit der miffenschaftlichen Erforschung des Tfade, feiner Umgebung, wie seiner Infeln (1901 und 1902) und feines hauptzufluffes des Schari, beauftragt war.

<sup>\*)</sup> Anm. d. Berf. Bas die Schreibweise der Namen anlangt, so wurde in diesem Aufsatz derjenigen Nachtigals gefolgt, welche derselbe in seinem Berke "Sahara u. Südan" anwandte.

In den Anmerkungen ist die Abkürzung N. — Dr. Nachtigal, Sahärä u. Sūdān". B. — Dr. Barth "Reisen und Entdeckungen in Norde und Zentral-Afrika."

Auf den ältesten Karten ist der See mit der Bezeichnung "See von Bornu", von Rubi bezeichnet. Rachtigal gibt an, daß die früheren westlichen Anwohner des Sees — die Sô — ihn mit "Tsade"\*) was in ihrer Sprache große Wasseransammlung bedeutet, bezeichneten. Die Kanûri, die jetzigen Anwohner haben diese Bezeichnung übernommen. Die Inselbewohner bezeichnen den See mit dem Ramen "Kulû". Desteuave bestätigt dieses und fügt hinzu, daß die Stämme der Umgebung des Tsade, welche arabischen Ursprungs sind, ihn mit "Bahr" — großes Wasser — bezeichnen.

Der Tsabse, welchen Barth eine seichte Lache ober Lagune nennt, nimmt die tiefste Depression des flachen zentralen Sudan ein. Nachtigal gibt die Erhebung desselben über dem Meeresspiegel auf 270 m'an, während Foureau 259 m feststellte. In bezug auf seine Lage stimmen die eben genannten beiden Forscher, wenigstens, was die Länge anlangt, nicht überein. Darnach würde der See zwischen dem 12°30' und dem 14°30' nördlicher Breite, und nach Nachtigals Angabe zwischen dem 13°40' und 15°10' östl. Länge von Grenwich, nach Foureau zwischen dem 12°50' und 15°20' östl. Länge von Gr. liegen. Die letztere Angabe ist wohl als sicherer anzunehmen, wenn auch genaue Feststellungen in dieser Richtung, erst nach Rücktehr der verschiedenen Kommissionen zu erwarten sind, welche zur Bestimmung der Grenzen zwischen den dort interessierten europäischen Mächten ausgesandt sind.

Die Gestalt bes Sees ist vielsach mit der eines unregelmäßig gesormten Dreiecks verglichen. Jedoch läuft die Nordseite nicht spiz aus, wie dieses bisher auf den meisten Karten angegeben ist. Dectenave sagt: "Der Tsade bildet eine weite Depression mit einer Länge von 180 km und einer Breite von 80 bis 180 km. Diese Depression errinnert in seiner Form an den Magen eines pstanzensressenden Tieres, mit 3 Haupttaschen."\*\*) Diese sind 1. der nördliche Busen; 2. die südöstliche Bucht gegen den Bahar el Ghazāl; 3. die Bucht von Bornu gegen Süden.

Über die Größe des Sees gehen die Ansichten sehr weit auseinander, so sindet man Angaben, wonach derselbe zur Trockenzeit etwa 11000 qkm, dagegen zur Regenzeit 50000 qkm bedecken soll. Barth ist der Ansicht,\*\*\*) daß der Tsade in alten Zeiten eine weit größere Ausdehnung gehabt hat. Er sagt ferner: "Daß der See jeden Monat seine User ändert, die daher nie mit Genauigkeit auf einer Karte angegeben werden können, außer daß man das Mittel des niedrigsten und das des höchsten Wasserstandes nach genauer Untersuchung bezeichnete.†) Nachtigal gibt die Größe††) auf etwa 27000 qkm an, also nahezu gleich dem Flächeninhalt der Insel Sizilien.

Nach Destenave bedeckt der Sec eine Fläche von etwa 20000 qkm†††), es würde dieses ungefähr der Größe der Provinz Westfalen entsprechen. Nach

<sup>\*)</sup> N. II S. 349.

<sup>\*\*)</sup> Revue de Géographic Juni 1903.

<sup>\*\*\*)</sup> B. II. 226.

<sup>†)</sup> B. II. S. 406.

<sup>††)</sup> N. II. S. 350.

<sup>†††)</sup> la Géographie Nr. 6. 1903.

den von diesem Forscher angestellten Beobachtungen\*) bietet der Tsade das charakteristische Bild der Seeen in sandiger und müstenartiger Umgebung d. h. er verändert seine Ausdehnung je nach dem herrschenden Winde, der hier meist aus Nordost kommt. Im östlichen Teil übersteigt die Tiese des Sees niemals 4-5 m mährend die größten Tiesen dis 12 m im Südwest an der Küste von Bornû gesunden werden. Der Tsade, d. h. das offene Wasser, ist seit längeren Jahren im Abnehmen begriffen, wie besonders durch die Expedition des Capitaine Lensant im vorigen Jahre sestgestellt wurde. —

Ehe wir uns nun mit dem eigentlichen See befaffen, wollen wir einen Blid auf feine nahere Umgebung werfen.

Das fübliche Ufer wird durch die Mündung des Schari in zwei Teile zerlegt, es ift mit Ausnahme ber Erhebung einer Dunenreihe, in ber Linie Berirem-Matari-Debi, etwa 25-30 km vom Rande bes Sees entfernt, die jeboch durch die Rufluffe jum See fortwährend unterbrochen wird, auf weite Entfernungen vollständig eben, fo daß hier, befonders in Deutsch-Bornû, das Überschwemmungsgebiet am ausgedehntesten ist. So fand 3. B. Oberst Bavel. ber am 2. Mai 1902 in Sehram am Tsabe eintraf, den See um etwa 10 km aurudgetreten.\*\*) Das Gebiet zwischen bem Schari und bem Bahar el Ghazal . ift ebenso fast gang eben und mahrend der Regenzeit teils unter Basser, jedoch tritt auf diefer Seite dichter Buschwald naher an bas Ufer beran. Beim Bufen von Hamis, - diefer Rame bezeichnet in der Sprache der Infelbewohner, wie im Lande der Kotofo "Stilles Waffer" — etwa 15 km öftlich der Hauptmundung bes Schari, erhebt fich aus ber Gbene ber, bereits von Denham besuchte Felfen "Hadjer el Hamis". Es find bies vier Felsnadeln mit einer Höhe von 40-50 m und einem einzelnen Felskegel in etwa 300 m Entfernung von ersterer Gruppe. mit 80-90 m Böhe. Nach Denham besteht ber Fels aus rotem Granit, nach Deftenave scheinen fie aus Basalt zu bestehen. Die nach Guropa mitgebrachten Befteinsproben werden balb Gewigheit barübergeben. G. Gentil fagt, bag biefer Felsen, auch "Stein bes Donnerstags" genannt, ein Ballfahrtsort fei.\*\*\*)

An diesem Teil des Südusers tritt das Zurückweichen des Sees sehr deutlich an den dort stehenden kleinen Alazien zu Tage, man kann das jährliche Zurückweichen des Wassers auf 100 m berechnen. Auf dem unbeständigen und gefährlichen Boden am User nach Osten gehend, gelangt man zum Dar-Kassagir, einem ebenfalls im Zurückgang besindlichem Busen, der jedoch in sortgesetzer Wasserverbindung mit dem Küri Archivel steht. Bis zum Beginn der Senkung des Bahar el Ghazal bildet die Küste eine ununterbrochene Reihe von Einschnitten, Lagunen, halbausgetrockneten Sümpsen 2c. Die Besprechung des Bahar el Ghazal wird an einer späteren Stelle erfolgen. Nördlich dieser Senke streicht das Ostuser des Tsade zuerst in mehr westlicher Richtung, um in seinem zweiten Teil sast rein nördliche Richtung einzuschlagen. Nach Foureaut) wird die ganze Ostseite des Sees, dis in die Landschaft Kölögö in der Norostecke des Tsade, durch die wellensörmige Hochebene von Kanem gebildet, deren Boden

<sup>\*)</sup> Ebenda.

<sup>\*\*)</sup> Deutsches Kolonialblatt 1902 S. 588.

<sup>\*\*\*)</sup> G. Gentil "La chute de l'Empiure de Rabah" S. 97.

t) Foureau "d'Alger au Congo par le Tchad".

eine Begetation gleich der ber Sahara trägt, die durchschnittliche Erhebung über den Wasserspiegel beträgt 10 m auch tritt sie häusig nahe an den See heran. Der Oftrand ist mit kleinen Lachen, Natronseen und Lagunen besetzt, welche teils mit dem Tsade in Verdindung stehen. Die Lagunen zc., welche etwa 8—9 m unter der Durchschnittserhebung der Sebene liegen, bilden ein Netz von Kanälen und Inseln, die mit Schilf bedeckt sind, so daß lange Zeit ersorderlich sein wird, die man dieselben kartographisch sesstgetzt hat. Diese Küste des Sees wird von den französischen Forschern in ihrer Gestaltung mit einem gezahnten Kamm verglichen, derart unregelmäßig ist das User. In ihrer ganzen Ausdehnung wird die Küste von einem Gürtel von Inseln in der Breite von 25 bis 50 km begleitet.\*) Destenave sagt in seinem Bericht\*\*) "Känem wird wegen seines wüstenähnlichen Charakters und seiner Unfruchtbarkeit nach und nach von seinen Bewohnern verlassen, die sich auf den neubildenden Inseln im Tsade niederlassen, wo sie einen fruchtbareren Boden sinden.

Das Norduser bes Sees wird von Kologo in Kanem bis Barda nördlich bes Komodügu Joôbe (Baube), mit Ausnahme einer ganz kurzen Unterbrechung, von einer Dünenkette (5—8 m hoch) begleitet. Die Entfernung vom Seeufer bis zum Fuß der Düne wechselt zwischen 2—3 km häusig tritt letztere ganz nahe an den See heran. Diese Hügelreihe kann man sast wie eine Fortsetzung des Plateaus von Kanem betrachten; sie bildet zugleich die Grenze des Busches, der das User umgibt und der als äußerste Grenze des höchsten Wasserstandes, der übrigens nicht jedes Jahr erreicht wird, anzusehen ist. Denham, wie Barth und Nachtigal sprechen von dieser Dünenreihe, von der man an einzelnen Punkten einen freien Blick auf das offene Wasser des Tsade hat. Wenn das Norduser auch verschiedene Buchten und Einschnitte ausweist, an dem nördlichsten Punkte besindet sich z. B. die tieseinschneidende Bucht von Jlomirom, so ist in dieser Richtung doch kein Vergleich mit der Oskfüste zu ziehen.

Foureau hebt besonders hervor, daß die Karte von Barth, vom Komodügu Waube bis Kölögö, noch heute vollständig genau, was die Wiedergabe des Terrains anlangt, doch ungenau in Bezug auf die geographische Lage ist. Das Norduser des Sees lieat bedeutend weiter südlich, als Barth anaibt.\*\*\*)

Foureau hält die Bucht von Kasagua zwischen Barûa und Ngigmi für einen geeigneten Punkt, um dort einen Hafen anzulegen, der Ort selbst würde auf die Dünenkette gelegt werden müssen, um gegen die Überschwemmungen gesichert zu sein. Erstes Erfordernis wäre es allerdings diesen Ort gegen die. Einfälle der Nomaden zu schützen.

Das Ufer von der Hauptmündung des Schäri bis zum Komodügu Joodbe (Waube) fällt in das Interessengebiet Frankreichs, welches somit den Hauptanteil am Tsade besitzt.

Das Westufer des Sees ist flach, steigt später aber allmählich gegen Westen an. Den See umgibt auch hier ein Buschwald, der ungefähr die Grenze des höchsten Wasserstandes angibt. Das umgebende Land ist teils sehr fruchtbar, auch teilweise bewaldet. Kuka, die Haupstadt Bornûs, welche etwa 15 km vom User

<sup>\*)</sup> Revue de Géographie Janvier-Juin 1903. S. 482.

<sup>\*\*)</sup> La Géographie Nr. 6, 1903.

<sup>\*\*\*)</sup> Foureau, d'Alger au Congo par le Tchab. S. 651.

entfernt liegt, besteht heute nur aus Trümmern, da es von den Scharen Rabahs total verwüstet wurde. Der englische Resident von Bornû, das bekanntlich zu Nordnigeria gehört, Kapitan J. K. Cocharne sagt in seinem Bericht über Kaka: Die Begetation, welche die Ruinen jest bedeckt, ist so dicht, daß man von der Stadt, welche ehemals 200000 Menschen beherbergte, nur in unmittelbarer Nähe etwas bemerkt." Man sand hier einige Eingeborne vor, welche beaustragt waren, die Grabstätten der Sultane von Bornu zu bewachen. Lensant sagt in seinem Bericht, daß Kuka auf Besehl Englands jest wieder ausgebaut wird. —

Barth gibt Maduari als Hafenort von Kuta an, von diesem Ort aus begann Overweg, als erster Europäer, seine Fahrt auf dem Tsade, hier ist er später auch gestorben. Berschiedene Buchten sind an der Bornutüste von Barth sestigestellt und in den bisherigen Karten aufgenommen. Es scheint jedoch, daß das Westuser in seinem ganzen Berlauf eine etwas andere Gestaltung annimmt, als disher auf den Karten verzeichnet. Die Inseln, die sich an dieser Küste sinden, sind nur kleine schlammige Gilande. Das offene Wasser des Sees ist vom sesten Lande, auch auf dieser Seite, nur von wenigen Punkten aus zu erblicken, da mit dichtem Schilf und Papprus bestandener Sumps die Annährung und Aussicht, wie schon zu Zeiten Barths und Nachtigals verhindert. Das Gebiet vom Komodugu Waube bis etwa zum Komodugu Mbulu fällt in das Interessengebiet Englands.

Das Ufer der großen Sübbucht des Tsade ist, wie schon vorher erwähnt, slach, so daß durch das Steigen des Sees weite Strecken unter Wasser gesetzt werden. Oberleutnant Dominik sagt in seinem Bericht über das in Deutsch-Bornu liegende User:\*) "Das Tsadseuser ist mehr oder weniger auf kilometerweite Strecken sumpsig und je nachdem bewohnt oder öde. Vielsach verlassen auch die Bewohner beim Steigen des Sees ihre Dörser und kehren erst, wenn das Wasser gefallen ist, wieder zurück. Der Übergang von Land, Sumps und See vollzieht sich, da gar keine Erhebungsverschiedenheiten vorliegen, ganz unmerklich. Bei Seheram, wo die Expedition Pavel den See berührt hat, war dem offenen Wasser ein niederer Streisen weidenartiger Bäume vorgelagert, der aber an anderen Stellen sehlt." Außer dem Komodigu Mödlu münden in die Ostseite der Bucht zahlreiche Arme, sowohl des Logone, wie besonders des Schäri, jedoch sühren dieselben nur während oder kurz nach der Regenzeit Wasser. Der Boden ist der schwarze Humusboden des Tsadebeckens.

Selbstverständlich ist das Tierleben in der ganzen Umgebung des Sees ein sehr reiches, wie besonders auch Fourcau hervorhebt. Antilopen, Gazellen, Elesanten, Löwen, Flußpferde, Alligatoren, Wildschweine trifft man häusig, auch die Vogelwelt ist teilweise start vertreten, vorzüglich da, wo sandiger Strand vorhanden.

Nach Nachtigal fällt der Tsabe in die Zone der einmaligen Sommerregen,\*\*) welche dort nur etwa von Ende Juni bis Anfang Ottober dauern. Bas bisher seitens der Franzosen über die klimatischen Berhältnisse dieser Gegend publiziert wurde, ist wenig, erst längere Zeit fortgesetze und an verschiedenen Punkten auf und am See angestellte Beobachtungen werden ein genaues Bild in dieser

<sup>\*)</sup> Deutsches Rolonialblatt 1903 S. 150.

<sup>\*\*)</sup> N. II. S. 448.

Beziehung bringen. Aus den verschiebenen französischen Berichten geht hervor, daß die ersten Tornado von Süden kommen aber häusig ohne Regen sind, sie beginnen im April und folgen in langen Zwischenräumen dis Juni, ihre größte Häusigkeit und Heftigkeit erreichen sie jedoch erst im Juli. In Masse fällt der Regen nur von Ende Juni dis Ansang August. Der Wind weht im Frühling, also während der letzten Monate der Trockenzeit, zuweilen aus Westen, während er diese Richtung während der Regenzeit beständig annimmt. Die während der Trockenzeit von Monat November dis Mai herrschenden Winde kommen aus Nordost und werden Havendatan genannt. Die Eingeborenen haben die Türen ihrer Hütten nach Westen zu gelegt, um sowohl gegen die kalten Nordostwinde, wie gegen den von diesen mitgeführten Sand geschützt zu sein. Während der Trockenzeit sieht man selten eine Wolke am Himmel, dagegen ist die Luft insolge der arosen Masse mitgeführten sandes nicht klar.\*)

Die Temperatur ift während des Winters sehr frisch, während des Tages sällt das Thermometer zuweilen bis auf  $+10^{\circ}$  C im Laufe der Nacht dis auf  $+1^{\circ}$ . Im Sommer steigt das Thermometer dis auf  $+40^{\circ}$  und darüber. Oberst Pavel sagt hierüber: "Das Klima ist besonders heiß. Wir haben die ganze Zeit dei Tage eine Durchschnittstemperatur von  $+42^{\circ}$ . C gehabt, die bei Nacht höchstens auf  $+36^{\circ}$  siel. Trozdem ist die Hitz nicht so unangenehm zu ertragen, wie im Urwald und im Küstengebiet, da die Luft außerordentlich trocken ist.\*\*)

Der Tfabe erhalt feine Bufluffe nur aus Weften, Guben und Suboften. Bon Rorben sowohl wie aus Kanem wird ihm tein Baffer zugeführt. Im Westen liegt die Wasserscheide gegen den Niger in etwa 700 km Entfernung vom See. Der Komodiau Baube, beffen Quellfluffe füblich und nördlich von Rano liegen, entwäffert den nordöstlichen Teil Nordnigerias. Der Fluß ist übrigens noch wenig erforscht. Foureau\*\*\*) erreichte benfelben von Zinder tommend, am 11. Januar 1900, etwa 160 km por feiner Mundung in ben Tfabe und folgte ihm bis borthin. Das Tal, in welchem ber Baube in feinem Unterlauf fließt ift etwa 30-50 m breit und wird durch 4-5 m hohe Ufer begrenzt. Das Rufbett, wie auch die Ufer sind mit üppiger Begetation bedeckt, mas in diefer muftenartigen Umgebung befonders auffällt. Der Bafferlauf selbst war sehr schwach und bot dem Durchschreiten, mit wenigen Ausnahmen tein Sindernis, auch etwa 10 km por feiner Mündung wurde ber Fluß auf einer Erhebung in feinem Bette burchschritten. Bahrend und furz nach ber Regenzeit kann der Baube jedoch nur mittelft Fahrzeugen paffiert werden, wie Denham, Barth und Overweg angeben, die ihn zu diefer Jahreszeit besuchten. Jedenfalls ift diefer Fluß, ebenso wie der Komodugu Mbulu fur die Speifung bes Tjabe von geringer Bedeutung.

Der Komodigu Mbulu entspringt im Süben, im Gebiete Deutsch:Bornus nördlich von Uba, in der Luftlinie etwa 220 km vom Tsade entsernt, und nimmt die westlichen Abslüsse des Mandara Gebirges auf. Etwa 25 km vor seiner Mündung in den See sließt ihm von links ein Rebensluß zu.

<sup>\*)</sup> Revue de Géographie Jan.-Juin 1903 S. 490.

<sup>\*\*)</sup> Deutsches Kolonialblatt 1902 S. 589.

<sup>\*\*\*)</sup> Foureau, d'Alg. au Congo p. l. Tchab. S. 59.

Nachtigal, der den Müblu mehreremale ungefähr 10 km vor seiner Mündung überschritt, sand im März einen 20 m breiten Wasserspiegel mit 1 m Tiese vor, im September war der Fluß über seine User getreten und 60 m breit, so daß er nur mittelst Fahrzeugen zu überschreiten war. Seiner Ansicht nach führt der Kom. Mödlu keinen kontinuierlichen Wasserstrom.\*) Oberleutnant Dominik spricht die Ansicht aus, daß der Mödlu auch in der Trockenzeit den Tsade erreicht.\*\*)

Nach Südoft liegt die Bafferscheibe gegen den Ubangi, Rebenfluß des Congo, auf 1000-1300 km Entfernung. Bon hier erhält ber See feinen größten Rufluß den Schari,\*\*\*) der von Weften zwei bedeutende Nebenfluffe aufnimmt 1. den Wam oder Bar-Sara, beffen Quelle auf bem Oftabfall bes fübafrikanischen Blateaus, füböftlich von Ngaumbere liegt; 2. in seinem Unterlauf den Logon, der auf berselben Hochebene wie ersterer, nur etwas nördlicher, entspringt. Der untere Schari macht ben Eindruck eines schönen 600-700 m breiten, ziemlich tiefen Flusses, bessen beibe Ufer etwa 5-10 m hoch find, je nach dem Stande des Waffers. Das umgebende Land ift vollständig flach und teilweise mit kleinen Baumaruppen bebeckt. Unterhalb bes Ausammenfluffes mit dem Logone fendet der Schari einen Arm (Makari) nach Nordweft, ber bei hohem Wafferstande sehr bedeutend, bagegen mahrend ber trodenen Beit fast ohne Baffer ift. Das linke ober beutsche Ufer bes Scharis ift besonders von Gulfer bis gegenüber von Djimtiloh (etwa 6 km von der Hauptmundung) ein 6-7 m hobes, fteilabfallendes und toniges. Aus diesem Ton bauen die Kotofo ihre Hutten und die Mauern ihrer Dörfer.+) Bei bem am linken Ufer liegenden Schawi (Schaui) hat der Fluß eine Breite 1000 m hier beginnt das eigentliche Delta. Bon hier zog ehemals ein Urm nach Habier el Hamis, ber jest größtenteils trocken ift. Gin anderer Mündungsarm Bahar Taf-Taf geht bicht oberhalb Schamis nach Westen, ift aber auch teilmeise troden, bei Diimtiloh zweigt sich ein Arm nach Nordost ab. Der Hauptstrom mündet in Nordnordost, er bilbet noch 3 andere Mündungen von verschiedener Große, die in Rordwest munden. Felsen findet man im Unterlauf des Fluffes nicht, bagegen bilben die in außerorbentlicher Menge hier vorkommenden Auftern (zum Effen nicht geeignet) mabre Riffe. Der Schari bilbet bei seinem Gintritt in ben Tfabe eine Reihe von Sandbanken, es ift vorauszusehen, daß sich aus benfelben nach und nach neue Infeln und zwischen benselben neue Ranale bilden werben. Sat man die Neubildungen paffiert, so befindet man sich im tiefen offenen Baffer. ++)

Über die vom Schari mitgeführte Waffermenge fehlen seitens der französischen Forscher bis jett leider alle Angaben. Nachtigal schätt die durch den Fluß jährlich zugeführte Waffermenge auf ungefähr 60 Rubiktilometer.

Destenave sagt, daß nach dem Zusammenfluß mit dem Logone die Wassermenge des Schari zu jeder Jahreszeit bedeutend und für Dampfer benuthar ist.

<sup>\*)</sup> N. II. S. 353.

<sup>\*\*)</sup> Deutsches Kolonialblatt 1903. S. 132.

<sup>\*\*\*)</sup> Siehe Kartenffizze Deutsch. Kolonialzeitung 1902 Nr. 50.

<sup>†)</sup> Revue de Géographie 15. Juni 1903.

<sup>††)</sup> G. Gentil, La Chute be l'impire be Rabah G. 93.

<sup>†††)</sup> N. II. S. 357.

Aufer der durch die Fluffe zugeführten Baffermenge erhalt ber Gee burch die Riederschläge eine reiche Aufuhr an Waffer. Um biefe Menge jedoch nur einigermaßen feftstellen zu konnen, geboren jahrelange genaue Meffungen, von benen selbstverständlich für die nächste Zeit noch nicht die Rede sein kann. Nachtigal schakt die in den See fallende Regenmenge bei einer Dberfläche pon 27000 | km und unter Abrechnung von einem Biertel berselben, welche auf die Inseln im See entfällt, auf 40 Rubiffilometer.\*) Bahrend ber Regenzeit, alfo Ende Runi bis Unfana Ottober, wo die Bafferaufuhr fehr bedeutend aber ebenfo die Atmosphäre mit Reuchtigkeit ftart geschwängert ist, geht die Berbunftung bes Baffers nur in geringem Make bor fich, infolgebeffen fteigt bas Baffer bes Tiabe bedeutend. Trokdem die Bafferzufuhr, wie wir gefehen haben, eine große ift, übersteigt nach gewöhnlichen Regenzeiten das Maximum nicht 1,20-1,50 m es wird dies von allen französischen Beobachtern besonders bervorgehoben. Außer Diefer regelmäßigen jährlichen Bewegung des Baffers hat b'Sugrt eine tägliche Bewegung, ahnlich der Ebbe und Klut festgestellt, die jedoch nur mahrend ber Trodenzeit auftritt und 0,50 m nicht überfteigt. D'Buart schreibt biefe Bewegung ber durch die starken Rordostwinde und der durch die Trockenheit der Luft verstärften Berdunftung zu: mahrend ber Nacht hört biese Bewegung vollständig auf.

Ebenso wie Barth spricht Deftenave von einem Borgeben des Waffers gegen Beften, ersterer nimmt außerdem ein Borgeben gegen Rorden an, mas aber offenbar feit ber Reit seines Besuches nicht stattgefunden hat. Barth schreibt bas besonders ftarte Übertreten bes Sees im Minter 1854 1855 einer Senfung bes Bodens zu, beffen aus Muschelkalt bestebenben niedrigen Schichten nachgegeben haben. Auch Nachtigal fpricht von dem Bordringen des Tfabe im Beften und Norden, schreibt biefe Beranderung aber ber Trodenlegung des Bahar el Ghazal ju. Rapitan G. Lenfant, der im Jahre 1903 Bornu und den Gee besuchte, ift ber Anficht, daß ber See sowohl im Often, wie im Beften bedeutend gurudgegangen ift und zwar in ben letten zwanzig Jahren um 25 km. R'Gornu, welches Barth unter Waffer fah, liegt jest 32 km vom eigentlichen Tfabe entfernt.\*\*) Sierbei ift zu bemerten, bag Barth bei feinem Befuche in N'Gornu am 24. April 1851 angibt, vom offenen Baffer bes Gees fei nichts zu feben gewesen, eine endlose Biesenfläche habe bas sumpfige Ufer des Tsabe von der Stadt getrennt.\*\*\*) Die Überschwemmung N'Gornus fand im Winter 1854/1855 ftatt. Wenn man die Ansichten Barths, wie Nachtigals unbefangen betrachtet und fie mit ben verschiedenen Feststellungen ber jetigen Forschung vergleicht, fo muß man zu ber Überzeugung gelangen, daß weder ein Fortschreiten bes Gees nach Norden wie Beften eingetreten ift. Andererseits hat aber ein Burudweichen am Sudufer, öftlich bes Schari, sowie am Beft- und Oftufer, außerbem auch bie Bilbung gablreicher neuer Infeln ftattgefunden, damit ift ein Burudgeben bes Tfabe im allgemeinen, als erwiesen anzusehen. Die Ursachen bafür muffen wohl barin liegen, daß die Gesamtzufuhr an Waffer, welche ber See im letten Zeitraum erhalten, gegen früher eine geringere geworben ift. Gin größerer unterirbischer Abfluß gegen früher wird ebenfalls nicht ftattgefungen haben, jedenfalls find

<sup>\*)</sup> Ebenba.

<sup>\*\*)</sup> Comité de l'Afrique Française Nr. 6, 1904.

<sup>\*\*\*)</sup> B. II. S. 405,

keine Erscheinungen hierfür aufgetreten. Selbstverständlich gibt der Tsabe an die ihn umgebenden Länder unterirdisch Wasser ab, wie schon Nachtigal angibt und Destenave im Bahar el Ghazal seststellte. Je weiter man von Massabriaus in der Senke nach Nordost vordringt, je weniger tick sindet man die zahlreichen hier liegenden Brunnen, nach 5—6 Tagemärschen wurde sogar offenes Wasser angetrossen. Es ist dies zugleich ein Beweis für die Abstachung des Bahar vom See aus nach Nordost.

Diese Senke des Bahar el Ghazal ist eine der interessantesten Gegenden des Tsabseebedens und heute ein trodenes, mit üppiger Begetation bedecktes, weites Tal, das sich vom Südostpunkt des Sees aus, bis zu dem etwa 60 km entserntem Massari in rein östlicher, dann in nordöstlicher Richtung bis zum südlichen Teil von Borku, auf eine Entsernung von 500 km hinzieht.

Nachtigal sagt: "Daß der Bahär el Ghazal noch bis vor wenigen Generationen mehr ober weniger unter Wasser stand, ist kaum zweiselhaft. Derselbe war übrigens schwerlich jemals ein offenes Flußbett, sondern ein weites, slaches, mehr oder weniger mit Vegetation bedecktes Tal von geringer Neigung nach Nordost, mit unebenem Grunde und zahlreichen Seitenverzweigungen, das nur bei ausgiebiger Füllung des Tsäde das Wasser desselben sichtlich nach Nordost zu führen vermochte."\*)

Rum letztenmal hat sich diese Senkung nach dem regenreichen Kahr 1870 bis auf mehr als als 100 km gefüllt, wie Nachtigal erwähnt, ber im Jahre 1873 bort noch offenes Waffer fand. Seitens Destenaves wird dieses bestätigt,\*\*) bem Dauda, jegiger Bauptling ber Rali mitteilte, daß er felbst zu jenem Beitpunkt den Weg von Maffakori, Hauptstadt von Dagana, nach Schawi am Schari im Boot zurucklegte. Bei dieser Fahrt blieb der Habjer el Hamis zur Rechten ber Reisenden. Unter normalen Regenverhältnissen geht bas Waffer noch bis etwa 30 km von der Mündung in den Babar el Ghazal hinein. trocknung dieser Senke ist periodisch ersolgt, b. h. das breite Bett hörte auf während der Trockenzeit durch das Net der Kanale mit Waffer bedeckt zu werben, bagegen zur Regenzeit sich wieder mit Wasser zu füllen. fich offenbar eine bedeutende Beränderung in den Bafferverhältniffen vollzogen, infolge Entstehens einer Bobenschwelle bei Maffatori. Es scheint, daß der Zeitpunkt bieser Begrenzung mit bem Borbringen bes Tfabe gegen einen Teil Bornus zusammenfällt, seit jener Zeit ift bas Baffer niemals über Maffatori in die Depression vorgebrungen. Dies Massatori ist eine alte Insel mit fruchtbarer schwarzer Erbe.

Nach Ansicht bes größten Teils der französischen Forscher war der Bahär el Ghazal nichts anderes, als die Fortsetzung des Schäri, der von Schäwi ab in breitem Bette direct nach Massatori floß. Die von ihm abgelagerten Alluvialmassen änderten fortgesetzt sein Bett und zwangen ihn eine mehr westliche und zuletzt nördliche Richtung einzuschlagen. Aber nicht auf diesem Wege allein fand eine Verbindung mit dem Bahär el Ghazal statt, wir sinden weiter südlich noch verschiedene Senken, welche solche Verbindungen waren, so z. B. den Bahär Ligna und Mahara, die östlich von Fort Lamp nach Massatori

<sup>\*)</sup> N. II. 358.

<sup>\*\*)</sup> La Géographie Nr. 6, 1903.

ziehen.\*) Ob diese Annahme eine richtige ist, muß dahin gestellt bleiben, jedensfalls ist d'Huart, einer der unter Destenave mit der Ersorschung des Tsäde beauftragten Offiziere anderer Ansicht. Derselbe hält den Bahar el Ghazal sür einen ehemaligen Zusluß des Sees, was besonders der Absall des Seebodens nach Westen hin bewiese. Die Sümpse in Bodele erscheinen ihm, als die alten Quellen des Bahar el Ghazal, ihr Berschwinden nur die Folge ihrer Austrocknung.\*\*) Es ist hier nicht der Plat, um näher auf diese Frage einzugehen und wird deshalb auf Nachtigal II. S. 123, 357, 376 verwiesen.

Die Hauptmündung des Schari liegt z. Zeit in nordnordöftlicher Richtung, der Fluß setzt in diesem Teil des Tsade seinen Lauf bei einer durchschnittlichen Tiese von 1 m sehr verlangsamt fort und zwar in mehr östlicher Richtung. Diese Fortsetzung wird von den Anwohnern mit den Namen Bahar el Ghazal bezeichnet, was von den Franzosen übernommen ist, infolge seiner mitgeführten Alluvialmassen setzt der Strom Schlamminseln und Bänke ab. Das Süduser des Sees zeigt deutlich das rasche Ansehn des Schlammes.

Bor ber Mündung der früher bezeichneten Senke des Bahar el Ghazal, etwa in der Höhe von Ras el-Fil, biegt die Strömung nach Norden ab, durchssließt dann in nordwestlicher Richtung zuerst den Archipel der Kali, dann denzienigen der Kari, um zulet in nördlicher Richtung durch die Inseln der Budduma zu ziehen. Die Inseln in der Mündung des Bahar el Ghazal sind im Winter vollständig unter Wasser, die Bewohner zerstreuen sich dann auf andere Inseln, die trocken sind. Die Strömung sließt von der in der obenerwähnten Mündung liegenden Insel Berirem bis zur Insel Mishilela etwa 45 km zwischen niedrigen, unbewaldeten Inseln von jüngerer Bildung, welche jedoch mit vorzüglicher Weide bedeckt sind. Von Mishilela ab werden die Inseln sandig und erreichen eine Höhe von 5—10 m über dem Wasserspiegel, ebenso nimmt die Tiese des Wassers zu.

Über die Ursachen der jetigen Gestaltung dieses Teiles des Tsabe spricht sich der, unter Lettung des Oberstl Destenave mit dieser speziellen Ersorschung beauftragte Rapitän Truffert etwa folgendermaßen aus:\*\*\*) Durch die bedeutenden Schlammmassen die der Schäri-Strom, hauptsächlich während der Regenzeit mit sich führt, haben sich Bänke gebildet, die sich nach und nach aus dem Wassererbeben und bald mit Grün bedeckt sind. Durch Wind und Strömung werden Teile dieser Bänke an das User getrieben oder mit anderen Inseln zusammensgesührt. In der Trockenzeit, also etwa während 9 Monaten, kommt der Wind mit großer Regelmäßigkeit aus Nordost und bringt ohne Unterbrechung den Sand Kanems auf diese Inseln, die sich infolgedessen nach und nach erhöhen. Nach einigen Jahren verschwindet der schwarze Humusboden und macht dem Sande Plat, der übrigens nicht ganz unfruchtbar ist, sondern das Wachstum von dornigem Gebüsch, Mimosen 2c. gestattet.

Die Richtung der Inseln ist saft durchweg von Sübsüdost nach Nordnordswest. Drei Hauptsaktoren haben zur Richtung, Struktur und Bildung der Inseln geführt

<sup>\*)</sup> Revue de Géographie Janvier-Juin 1903, S. 495.

<sup>\*\*)</sup> La Géographie Nr. 3, 1904.

<sup>\*\*\*)</sup> Revue de Géographie Janvier-Juin 1903.

- a. die Richtung bes Stromes;
- b. die schwache Strömung, welche den mitgeführten Stoffen erlaubte, sich niederzuschlagen;
- c. bas Berhalten ber Winde, die Sand zuführten.

Die größten Inseln erreichen eine Ausdehnung von 10—15 km Länge, bei 3—5 km Breite. Die zwischen den Inseln befindlichen Kanäle haben eine mittlere Breite von 2—4 km zuweilen aber auch bedeutend weniger. Die schmalen Kanäle werden von den Bewohnern der Inseln mit ihren Rinderherden leicht durchschwommen.

Die Färbung des Wassers im Tsade ist je nach der Lage verschieden, in seinem tieseren westlichem Teil, wie an der Küste Bornus ist es gelblich, wohl infolge Borkommens von Tonbänken. Im südöstlichen Busen, wie im Archipel und im Norden hat es dagegen häusig ein schlammiges dunkeles Aussehen, nur zwischen den Inseln ist es klarer. —

Gine Gigenschaft befitt bas Baffer jedoch, die als Bhanomen zu betrachten ift und heute noch der Auftlärung barrt, es ift nämlich von füßer Beschaffenheit, trokbem ber Gee feinen Abfluß besitt. Rach Ansicht ber Geographen muß aber jeder Landfee ohne Abfluß um fo eber zu einem falzigen Gemäffer merden. je größerer Berdunftung er ausgescht ift.\*) Barth fpricht fich hierüber wie folgt aus: "Es scheint in der Tat ein bloges Borurteil zu fein, welches in Gurova zu bem Schluffe geführt bat, daß dies Rentral-Afrikanische Becken entweder einen Abfluß haben, ober Salzwaffer enthalten muffe. beftimmt verfichern, daß es teinen Abfluß hat und daß fein Baffer doch gang füß ist. "\*\*) In Bezug auf die Natronseen, die einen großen Teil des Tiade umgeben, heißt es: "Bas die Natronbeden betrifft, welche nach Major Denbams Bericht vicle irrtümliche Vorstellungen bezüglich ber Natur des Tfabsecs veranlakt haben, jo bemerke ich, daß das Ratron ober bie Soda nicht ursprünglich im Baffer, fondern im Boden enthalten und alles Baffer im Tfabice vielnicht frisch ift, wenn jedoch nach bem Rücktritt ber Überschwemmung Baffer in einem Beden zurudbleibt, wo ber Boden mit Goda geschwängert, so teilt fich naturlich diefe Beschaffenheit bem Baffer mit.\*\*\*)

Nachtigal ist der Ansicht, daß das Tsadewasser so süß ist, wie Basser überhaupt sein kann, daß aber die User und Inseln reich an Natron sind, mit dem bekanntlich ein schwunghafter Handel betrieben wird. Der Schari kann nur wenig Salz zusühren, da er aus Gegenden kommt, die zu den salzärmsten der Welt gehören. Es bleibt auffällig, daß ein auch nur geringer Salzgehalt, durch den Geschmack nicht sestzustellen ist. Dieser Umstand spricht Nachtigals Aussicht nach dasur, daß die Basserverhältnisse des Tsade noch keinen einigermaßen ständigen Charakter angenommen haben.+)

Wie schon vorher gesagt, ist des Rätsels Lösung noch nicht erfolgt, auch die seitens der französischen Forscher in dieser Richtung angestellten Untersuchungen scheinen tein bestimmtes Urteil aussprechen zu sollen. Destenave sagt,

<sup>\*)</sup> G. von Scydlit, Großes Lehrbuch ber Geo. S. 80.

<sup>\*\*)</sup> B. II. S. 408.

<sup>\*\*\*)</sup> B. III. S. 48.

<sup>†)</sup> N. II. S. 360.

bag mahrend bes Steigen bes Tfabe, bas Baffer besfelben fuß und klar ift. bak ieboch wenn ber See feinen niedrigften Stand erreicht hat, alfo im Mai und Runi, basfelbe einen leichten Salgeschmad befitt.\*) Indem bas Baffer in ben Sand bes Ufers eindrinat, fent es fortgefent Salz ab und trankt fo ben Vorzüglich bleibt das Natron im Sande der Rufte, mabrend es fich im Baffer des inneren Teiles des Gees wenig fühlbar macht. Gbenfo perhalt es sich mit den Brunnen, je entfernter bieselben vom Ufer liegen, besto weniger Natron enthalten fie.\*\*) Der mit dem Studium biefer Frage besonders beauftraate Ravitan Dubois fpricht fich babin aus, daß nicht der Boden, sondern bas Baffer falzbaltig ift. Wenn man mahrend ber Trodenzeit am füboftlichen und öftlichen Rande des Sees reift, jo findet man häufig einzelne Lagunen. Lachen 2c. beren Baffer falzia ift, felbst bei folden, die noch mit bem eigentlichen Tfade in Bafferverbindung fteben. Dagegen in biefen Stellen benachbarten Brunnen, trintbares Baffer. Ebenfo findet man in vielen ausgetrochneten Sentungen ben Boben mit einer Lage weifer Natronftudden bebedt, biefes Natron muß durch vollkommene Verdunftung des den Boden porher bedeckthabenden falzhaltigen Baffers entstanden fein. Der See wird also durch fein Bachsen und Fallen entnatronifiert. Die salzigen Lagunen spielen mithin in ber Einrichtung des Tfabe eine abnliche Rolle, wie der Rarabuggs-Bufen in berienigen bes Raspischen Meeres.

Hoch interessant ist nun der Umstand, daß bei der im Jahre 1903 erfolgten Ersorschung des Balkasch-Sees, durch L. Berg sestgestellt wurde, daß auch dieser in Turkestan gelegene, abslußlose See ein Süßwassersee ist. Auch der Balkasch liegt in einem trockenem Klima, er ist sehr seicht, da seine größte Tiese nur 11 m beträgt, sein Wasser ist trübe.\*\*\*)

Das offene Wasser bes Tsabe zwischen den Inseln und der Bornutüste ist dis jetzt noch wenig erforscht. Das den Franzosen zur Versügung stehende Dampsboot war offenbar den in diesem Teil des Sees, besonders im Dezember dis März herrschenden Stürmen nicht gewachsen. Während dieser Zeit herrscht z. B. vor der Mündung des Schäri eine sehr starte Brandung. Der Monat April ist gewöhnlich ruhig, während im Mai der aus Südwest kommende Wind wieder hestig ist. Im August, also während der Regenzeit, tritt wiederum größere Stille ein, sodaß diese Zeit als die geeignetste für die Schiffahrt zu betrachten ist. ) Die deutsche Bornufüste ist sür die Schiffahrt nicht geeignet, jedoch steht Deutschland die Hauptmündung des Schäri, ebenso wie Frankreich zur Versügung.

Der Tfabe ist an den Küsten, wie besonders auch zwischen den Inseln sischreich, ebenso sindet man zahlreiche Flußpferde und Krokodile, von denen die ersteren besonders im Küri-Archipel und in den südlich gelegenen Budduma-Inseln vorkommen, während sich die letzteren mehr im Kali-Archipel aushalten, der sumpfiger und mehr mit Schilf bestanden ist. Schlangen, von denen einige sehr giftige Arten, sind auf den Inseln häufig, auch einige Antilopen und Gazellen sindet man dort.

<sup>\*)</sup> La Géographie Mr. 6, 1903.

<sup>\*\*)</sup> Revue de Geographie Juin-Janvier 1903.

<sup>\*\*\*)</sup> Betermanus Mittl. 1903 S. 285.

<sup>+)</sup> La Géographie 1904 No. 3.

Was die Inselwelt des Sees anlangt, so war bekanntlich Dr. Overweg der erste Europäer, der einen Teil derselben besuchte, wie bereits erwähnt sind jedoch nur wenige Notizen dieses Forschers auf uns überkommen. Barth gibt in seinem Reisewerk nur kurze Bemerkungen über dieselben. Dagegen hat Nachtigal eine längere Besprechung im II. Teil seines Werkes "Sahstra und Südan" den Inseln gewidmet. Trozdem die von ihm gegebenen Nachrichten lediglich auf Mitteilungen verschiedener Eingeborenen beruhen, und deshalb mit einer gewissen Borsicht auszunehmen sind, so sindet ein großer Teil dieser Erkundungen jest durch die Berichte der Franzosen ihre Bestätigung.

Die Inseln unterscheiben sich ihrer Natur nach nicht wesentlich von den ihnen benachbarten Gebieten, so haben die an der Rüste von Känem liegenden, ganz ähnliche Bildung wie dieses Land, während die übrigen, teils in jüngerer Zeit entstandenen, teils noch in der Bildung begriffenen, Alluvialboden besitzen. Der Wert der Inseln hängt von der Nähe des Wassers ab, je weiter von der Küste entsernt, je fruchtbarer sind sie. Die Ernten an Korn (Duchn und Mais) sind sehr bedeutend, auch Baumwolle wird angebaut, ebenso bieten die vorzüglichen und ausgedehnten Weiden Gelegenheit zur Haltung großer Rinderherden. Im Norden, wo die stärkste Versandung eingetreten ist, sindet man besonders viel Alazien, deren Produkt, das Gummi, eine größere Bedeutung annehmen wird, sobald eine geregelte Verbindung hergestellt sein wird.

Man unterscheidet zwei Hauptgruppen von Inseln, erstens die in der südöstlichen Bucht liegende, welche nach dem Bolkstamm, der sie bewohnt, als Küri-Archipel bezeichnet wird. Zweitens die Inseln der Budduma, die bis zur nordöstlichen Ede des Tsade sich hinziehen.

Die Küri sind teils als die Urbewohner\*) zu betrachten, doch haben sie sich infolge vielsacher Einwanderung mit anderen Stämmen start gemischt. Der Archipel zählt nach Destenave 47 von etwa 19000 Einwohnern besetze Inseln. Die Küri zerfallen in 3 Hauptstämme (Käli, Kelna und Krawa), welche vollständig unabhängig von einander sind. Bor der Besitzergreisung durch die Franzosen sanden fortgesetzte Kriege unter ihnen statt, die als Zwed den Raub von Frauen und Rindern hatten. Die Herrschaft der Franzosen haben sie angesichts deren Ersolge in der Umgebung des Tsade, sowie deren Bewassnung ohne Widerstand anerkannt. Insolge ihres Reichtums an Korn und Viehzahlen sie die ihnen auserlegte Steuer, ohne die Last zu empfinden.

Die Kali bewohnen die südöstlichsten Inseln, welche erft in neuerer Zeit entstanden, dieselben sind niedrig und sast ohne Bäume, haben jedoch gute Beide. Von den Bewohnern wird besonders Duchn, Art kleiner Hirse, angebaut, von der sie große Mengen an die Nomaden der Sahära verkaufen. Die Kali sind besonders stark mit arabischem Blut gemischt, ihr Oberhaupt sührt den Titel "Cheid" entgegen dem sonst in der Inselwelt üblichen "Kaschella".

Die Kelua, welche die nordöstlich von den Kali belegenen Inseln bewohnen, gehören zu den ältesten Bewohnern der Inselwelt. Der südlich gelegene Teil ihrer Inseln hat denselben Charakter wie die Kaliinseln, während die nördlicher liegenden, sandig höher, auch teils mit Alazien, Mimosen und Judendorn bestanden sind. Der Stamm der Kelua scheint im Rückgang begriffen zu sein,

<sup>\*)</sup> Revue de Géograph. Juli 1903.

fic find ber Anzahl nach die geringsten, auch findet man wenig Rinder und Greise bei ihnen.

Die Krawa, die den großen Archipel zwischen den eben angeführten Inseln und dem Festland von Kanem besetzt halten, werden von den Kali durch eine weit vorspringende Landzunge getrennt. Ihre Inselgruppe ist der Versandung besonders ausgesetzt und es ist vorauszusehen, daß sie bald vom eigentlichen Tsade abgetrennt, vollständig austrocknen wird. Schon heute kann man, mit einem guten Führer versehen, selbst die äußeren Inseln der Kelua in der Trockenzeit zu Fuß erreichen. Die Krawa sind durch ununterbrochene Einvanderung vom Festlande als ein besonders start gemischter Volksstamm zu bezeichnen.

Die Ruri, welche ebenso wie die Budduma, früher bem Sonnen- ober Reuertultus hulbigten, find jest wenigstens außerlich Mohamedaner geworden. Ohne Ameifel haben fie diese Religion angenommen, um den Beiden gegenüber eine besondere Stellung einzunehmen. Un die Freuden des Baradieles, wie Mohamed fie verspricht, scheinen fie wenig zu glauben, denn alle biejenigen, welche von ben Frangofen über biefen Gegenftand befragt wurden, ertlarten, daß mit dem Tode alles zu Ende fei. Gin Leben nach dem Tode fei vielleicht ein Brivilegium der Weißen. Bielweiberei herrscht, jedoch macht fast nur der Reiche hiervon Gebrauch, mabrend ber Arme fich mit einer Frau begnügt. Der Bertehr amifchen ben Geschlechtern ift ein freier, jedoch beschütt bas Gefen bas junge Madchen, wird fie schwanger fo muß der Betreffende fie beiraten ober er muß eine Strafe gablen. Gine Beschneidung findet nur bei ben Rnaben statt und wird damit eine Art religiöfer Reier verbunden. Bemertt zu merben verdient, daß inbezug auf ihre Tanze, die Ruri fich (hierin) von allen anderen Negern (auch wenn fie noch so zivilifiert find) unterscheiben. Während von Nord nach Sud durch gang Ufrita eine große Abscönität bei ben Tangen gutage tritt, ift bies bei ben Ruri nicht ber Fall. Sie unterscheiben zwei Urten, bie Freudentanze, an welchen Manner, Weiber und Kinder teilnehmen und die Rriegstange, nur für bie freien Manner.

Die Aleibung der Männer besteht aus einer Tobe und weiten Hosen, deren Farbe gewöhnlich schwarz ist. Ihre Wassen erhalten sie aus Bagirmi, Dagana und Bornû, dieselben bestehen aus dem, am linken Arm getragenen Dolch, den sie ablegen, dann eine oder mehrere Lanzen von etwa 2 m Länge, sowie außerdem zur Jagd aus einer Harpune. Als Wertzeuge besitzen sie eine Hack, Beil und eine Art Wesser, mit dem sie Gras schneiden. Die Dörfer bestehen aus 50—200 Hütten, die aus Schilf und Duchnstroh in Kuppelsorm, bei einer Höhe von 2,50 m und Breite von 4 m gebaut sind. Die etwa 1 m hohe aber sehr schmale Tür geht nach Wessen.

Die Hauptnahrung besteht aus Milch und Mehl, Fische verzehren sie meistens nur in getrocknetem Zustande, Rinder dagegen werden nur bei außersordentlichen Gelegenheiten geschlachtet. Als Getränk dient ihnen Milch und Wasser, irgend welch berauschendes Getränk wird nicht erzeugt.

Alle Kuri sind Freie, als Sklaven findet man auf den Inseln nur Bewohner von Bagirmi und Bornu. Handel treiben sie wenig, er liegt meistens in den Händen der Bornuaner und Kötoko, die zu diesem Zweck zu ihnen kommen und verschiedene Waren, besonders Tabak, Salz und Waffen gegen

Korn eintauschen. Dagegen sind die Kūri sowohl ein Hirten- wie ein Bauernvolk, ihre Herden pflegen sie besonders, jedenfalls wird einem Biehdiebstahl
mehr Wichtigkeit beigelegt, als dem Tode eines Mannes. Mit dem Fischsang
der sehr ergiebig ist, werden besonders die Skaven beschäftigt, während der
Kūri sich mehr der Jagd auf Flußpferde widmet, deren Fleisch gegessen wird.
Die Kähne, welche von ihnen angesertigt werden, sind aus Schilf hergestellt
und werden nur zum Transport von Weibern und Korn gebraucht. Holztähne
gibt es in diesem Archipel nicht, entweder versteht der Kūri die Bearbeitung
nicht oder der Baumwuchs ist nicht geeignet hierzu, letzteres ist das wahrscheinlichere. Die Bewohner der Inseln sind jedoch sehr geschickte Schwimmer,
Meerarme bis zu 1500 m breit durchschwimmen sie mit Hilse eines Stades,
aus sehr leichtem Holze, der 2 m lang ist. Der Eingeborene nimmt den Stad
zwischen die Beine, so daß ein Teil desselben noch aus dem Wasser hervorragt,
häusig hält sich an diesem Teil noch ein Kind sest. Wassen und Rleidung trägt
der Schwimmer zusammengebunden auf dem Kops.

Die Industrie ist wenig entwickelt, es werden allerdings 0,25 m lange Zeugstreisen aus Baumwolle hergestellt, die durch Zusammennähen zu Kleidungs-stüden verarbeitet werden, ebenso sertigen die Weiber Matten, Stricke, Körbe 2c. aus Schilf an. Im ganzen kann man den Küri als intelligent, sleißig und von guter Leibeskonstitution bezeichnen.

Die Inseln ber Budduma schließen sich an diejenigen ber Kuri und erstrecken sich in ununterbrochener Folge um das tief in den Tsabe einschneidende Rnie von Kanem herum, bis zum äußersten Nordpunkt des Sees.

Die Bubbuma sind von Sokoto aus auf die Inseln eingewandert und sollen von den Fulbe abstammen, jedenfalls vermischen sie sich nicht mit fremden Stämmen und verlieren dadurch, im Gegensatzu den Kūri, die Möglichkeit ihrem Stamme frisches Blut zuzuführen. Die Folge ist, daß aus ihren Ehen wenig Kinder hervorgehen. In hervorrageuder Weise wird von ihnen Viehzucht getrieben, sie sind in fortgesetzter Weise mit den Herven unterwegs, von Insel zu Insel ziehend, um gute Weide zu sinden. Außer Kindern werden auch viel Pferde gezogen. Je mehr man nach Norden vordringt, desto mehr nimmt der Andau von Getreide bei den Budduma ab, dagegen haben sich die, durch ihre Kaudzüge gemachten Gesangenen, allmählig in selbständigen Vörfern angesiedelt und treiben Ackerdau. Letztere haben an der Küste Märkte errichtet, wo die Nomaden und Tuarels die Ergebnisse ihrer Razzias gegen Getreide eintauschen.

Die Budduma, die früher mittelst ihrer Kähne die andern Ufer des Tsabe erreichen konnten, machten dieselben durch ihre Raubzüge unsicher, jest scheinen sie diesen kriegerischen Sinn, wohl infolge der veränderten Berhältnisse aufgegeben zu haben. Ihre Schiffe erreichen häusig eine Länge von 12 m und können 25—30 Personen sassen; die auß Holz gebauten kommen auß Bornu und vom Schäri zu ihnen, während sie selbst nur kleinere Fahrzeuge auß Schilf herstellen. Mit Recht gelten sie für kühne Schiffer, die den häusig durch Stürme erregten See nicht scheuen.

Außer der Biehzucht treiben fie auch Handel, wozu das, besonders in dem schon erwähnten Anie von Kanem massenhaft vorkommende Natron Gelegenheit bietet, sie ziehen aus diesem Handel, der ihr Monopol bildet, ganz bedeutenden Gewinn.

Die Bubduma zerfallen nach Nachtigal in 12 Stämme, d'Huart spricht nur von sieben, unter ihnen sind die allerdings recht zahlreichen Modogodja die unruhigsten. Die Guria, welche 18 Inseln bewohnen, üben im zentralen Teil des Tsabe eine Vorherrschaft aus. ihnen gehören 3 Kornmärkte.

Einer ber bebeutenbsten Stämme sind die Bugia, beren Inseln um das schon mehrfach erwähnte Anie Kanems herum liegen. Sie haben einen großen Einsluß in wirtschaftlicher Beziehung in diesem Teil des Sees, dagegen einen mehr politischen im Norden gewonnen, der hier liegende Ort Kindill ist der Hauptaussuhrort für Natron nach Borna. Die Bugia eignen sich sehr für den Handel und zeigen sich den Bornuanern gegenüber von großer Intelligenz, leider sind sie aber von ebenso großer Unehrlichkeit.

Der nördliche Teil der Inseln gehört den Maibolla, der Archipel wird auch mit dem Namen "Dar Breja" bezeichnet. Diese Inseln verbinden sich sortgesetzt mit dem sessen, wodurch große Lagunen entstehen, deren Wassernicht trinkbar ift, infolgedessen sind die Maibolla stark im Auswandern begriffen, sie treiben gar keinen Ackerbau, sondern nur Biehzucht und Handel mit Natron.

In absehbarer Zeit werden sich voraussichtlich die gesamten Stämme der Budduma um die Bugia im Norden und die Guria im Süden zusammensschließen.

Was die politische Organisation der Budduma, wie Kūri anlangt, so ist dieselbe sehr einsach. Dem Einzelnen ist die größte Freiheit gelassen, und die Familie ist als die wahre politische und wirtschaftliche Einheit zu betrachten. Die Altesten der Familien bilden die Djemmāa, die alle Streitigkeiten im Dorse nach Gewohnheitsrecht erledigt, gegen ihren Ausspruch gibt es nur selten eine Aussehnung, übrigens ist es dem Übeltäter leicht möglich sich der Strase durch die Flucht auf eine andere Insel zu entziehen. Die Djemmāa wählt aus ihrer Mitte einen Ches, der jedoch nur bei den Verhandlungen mit dem Kaschella, dem Oberhaupt der Nation in Tätigkeit tritt.

Alles Land gehört im Prinzip dem Kaschella, ihm steht also der Bebauer etwa im Berhältnis eines Pächters gegenüber, jedoch wird nur dem Fremden gegenüber von diesem Pachtrecht Gebrauch gemacht. Das wahre Eigentum ist das Bieh, das teils Gesante, teils Privateigentum ist, es gibt also Herden des Stammes, wie Einzelner.

Das Verhältnis des Kaschella zu dem einzelnen Dorfe ift mährend des Friedens ein sehr lockeres, dagegen fällt in Kriegszeiten dem Kaschella die Führerrolle zu und hat er Anspruch an den größten Teil der Beute. Ohne Einwilligung seines Stammes kann der Kaschella jedoch keinen Krieg führen.

Zwischen den einzelnen Stämmen der Budduma herrschen weniger Streitigeteiten, wie unter den Küri. Im ganzen drängt aber der Küri den Budduma zurück, was auf die bereits vorher besprochenen Gründe zurückzuführen ist. Der Küri ist entschieden fleißiger und energischer als der Budduma, der von Ratur faul ist, aus diesen Gründen ist es auch wahrscheinlich, daß der durch die Guria besetzte zentrale Teil des Tsade nach und nach in die Hände der Küri fallen wird.\*)

<sup>\*)</sup> D'Suard, La Géographie Mr. 3, 1904.

Hermit wäre das geographische Bild des großen. Zentral-Afrikanischen Sees, soweit unsere heutigen Kenntnisse reichen, gezeichnet. Wenn auch noch nähere Einzelheiten, sowohl über die Westküste, wie die ihr vorgelagerten Inseln sehlen, so werden keine wesenklichen Anderungen in dieser Beziehung mehr zu erwarten sein. Etwas anders verhält es sich mit den politischen Verhältnissen. Wie bekannt ist die englisch-französische Grenzexpedition, welche im Februar d. J. in Kaka eintraf, auch mit der Feststellung der Grenze auf dem Tsade beauftragt, resp. wird diese Arbeit erledigt haben. Wit Recht forderte die Deutsche Kolonialzeitung in einem Artikel\*) die (unsere) Regierung auf, unsere Rechte auf dem See zu wahren, damit nicht wie so häusig vorgekommen, Deutschland auch bei dieser Gelegenheit zu spät komme!

Georg Auguft Rannengießer.

<sup>\*)</sup> Deutsche Rolonialzeitung Rr. 8, 1904.

## Binnenwasserstraßen in Kamerun.

Der Croßfluß, welcher in den Jahren 1841—42 von Becroft und King erkundet wurde, hat im Lande Omoun eine Breite von 1100 m, jenseits der Ethopie-Fälle eine solche von 275—225 m und unter 9°40' östl. Länge nach Zintgraff eine Breite von 50 m. Oberhalb der genannten Fälle beträgt die Tiefe 7—10 m, die Geschwindigkeit 50 cm in der Sekunde.

Die Regen beginnen im März und verschwinden im Oktober, im Juli und August sind sie am heftigsten. Die Trockenzeit beginnt im Rovember, die Monate Dezember, Januar und Februar sind die trockensten. Im Oktober hat der Croßssuß seinen höchsten Stand. Als Macdonald Ende Oktober und Ansang Rovember 1893 den Fluß in einem Heckraddampser befuhr, siel das Niveau innerhald weniger Tage um 9 Fuß. Die Flut macht sich dis oberhald Itu bemerkbar. Während der Regenzeit, während welcher die Ethopie-Fälle kein absolutes hindernis zu sein scheinen, ist der Croßsluß selbst für kleinere Seedampser dis in deutsches Gebiet hinein schiffbar, aber schon Mitte November ist er für Fahrzeuge mit mehr als 2,9 Fuß Tiefgang oberhalb der Ikorana-Sandbänke nicht mehr zu besahren.

Hauptmann Ramsan äußert sich über die Schiffbarkeit des Eroß im Glodus 1904, wie folgt: "Der Eroß ist in der Regenzeit, d. h. etwa 5—6 Monate im Jahr ohne besondere Schwierigkeit besahrbar, nur ist die Strömung sehr stark. Schwierig und gefährlich ist die Fahrt nur durch die 200—300 m langen Eroßichnellen, wo sich der sonst 200—300 m breite, in der Regenzeit gewaltige Wassermassen sührende Eroß durch ein Felsentor von höchstens 45—50 m Breite mit rasender Gewalt durchzwängt. Die geringste Unachtsamkeit des Steurers oder der geringste Maschinendesekt würde da in einem tollen Strudel ohne weiteres den Berlust an Fahrzeugen, Ladung und Besahung zur Folge haben. Während die Schleppdampfer mit einem bis zwei Leichtern von 25 Tons im Schlepptau im Durchschnitt 6—7 Tage zur Fahrt gegen den Strom von Old Calabar nach Mamakang brauchen, wird in umgekehrter Richtung mit dem starken Strom die Entsernung in  $1^{1/2}$ —2 Tagen zurückgelegt."

Fenseits ber Eroß-Schnellen wurde die Schiffbarkeit mit Dampfern in der Regenzeit bisher bis zur Einmündung des Bali angenommen. Graf Bückler äußerte sich im April 1903 über den Eroß bei Wbakum, woselbst der Fluß bisher als nicht schiffbar angenommen wurde: "Bei der Einmündung des Bali in den Eroß entsteht eine seeartige Erweiterung, von da verengt sich das Flußbett des Eroß, welcher vorher eine Breite von etwa 50 m gehabt hatte, auf 15—20,

Ŀ

manchmal sogar bis zu 10 m. Wir fuhren ungefähr bis in die Höhe von Etoyong, überall tieses Fahrwasser, von einigen Strudeln abgesehen, keine hindernisse konstatierend." "Die Schiffbarkeit des Eroß über die disher als Endpunkt angenommene Stelle ist nachgewiesen, ebenso nach Aussage der Eingeborenen die Schissdarkeit des M'mam und Munaya in der Regenzeit." "Auf Grund meiner früheren Beodachtungen glaube ich bestimmt, daß der Eroß während der Regenzeit bis Mbiu mit Dampsern besahren werden kann." Der Aja, ein bedeutender Rebensluß, sollte nach Hauptmann Rainsay nicht schissbar sein, jedoch nach dem im Oktober 1903 eingegangenen Berichten erscheint ein Schissverkehr doch möglich, denn Graf Bückler ist diesen Fluß bis zu den Ewisidörsern hinausgefahren und hält ihn bis Awudii für besahrbar.

Über die Schiffbarkeit dieses Flusses äußert sich Herr Diehl, Bevollmächtigter ber Gesellschaft Rordwest-Kamerun, wie folgt: "Der Aja ist von seiner Mündung in den Croßsluß dis zu den Nkung-Schnellen schiffbar. Der Strom ist skarker als im Croßsluß. Ranusahrten slußauswärts in der Regenzeit sind ausgeschlossen, wohingegen für Barkassen keinerlei Gesahr vorliegt. Die Ufer des Flusses sind steil, das Flußbett felsig, doch gut ausgewaschen. Wir fanden nur ein einziges Riff, wo die Steine einem Fahrzeug gesährlich werden könnten, bei Hochwasser aber liegt dasselbe etwa 11/, m unter Wasser, und außerdem kann dasselbe, da es dicht am User liegt, leicht durch eine Landmarke kenntlich gemacht werden.

Es gelang mir bis zu den Rtung-Schnellen vorzudringen. Diese Schnellen find wahrscheinlich in der Regenzeit hoch unter Wasser, sodaß sie bequem passiert werden können, selbst jetzt, in der Trockenzeit, war zwischen den etwa 2—3 Jukaus dem Wasser ragenden Steinen eine Durchsahrt, welche wir bei etwas stärkerer Bootsbesatung passiert haben würden.

Sollte es gelingen, diese Schnellen zu passieren, so würden wir nach etwa 11/2 Stunde nach Mbakum gelangen, wo vorläufig an eine Weiterfahrt nicht zu benken ist, da mehrere gefährliche Riffe und Steine das Fahrwasser sperren."

In Ramerun beginnt die eigentliche Regenzeit Ende Juni und hält Juli und August, häusig auch noch den größten Teil des September über an. Während dieser ganzen Zeit sind die Regengüsse so gewaltig und anhaltend, daß für Wochen alle Rommunikationen unterbrochen sind. Die Flüsse schwellen reißend an und sind sehr schwierig zu besahren. Auf die Regenzeit folgt dann bis Dezember die Zeit der Gewitterregen oder die Tornadozeit. Diese Zeit geht im Dezember durch das allmähliche Aushören in die völlig regenlose, trockene Jahreszeit über, welche den Januar und Februar oft auch noch den März anhält. Von März die Juni ist wieder Tornadozeit.

Das Rio del Rey-Aftuar öffnet sich seewärts in vier größeren langgestreckten Armen: Rio del Rey, Meta, Andonkat, Weme. Zahlreiche, vielsach gewundene Krieks stellen die Berbindung zwischen den einzelnen Armen des Aftuars her, in das nur kleinere Flußläuse: Ukwa Jase Ndian, Andonkat, Meme einmunden.

"Der Rio del Rey ist den großen Handelsbampfern direkt zugänglich. Er steht durch viele Krieks mit dem Akwa Sase und durch diesen mit dem Erosssus in Berbindung. Diese Krieks werden namentlich sleißig von Kalabarhändlern benut, welche schon seit einer langen Reihe von Jahren vermittelst ihrer großen, an der ganzen Bestäufte gerüsteten Kanus einen schwunghaften Handel betreiben. 10 Scemeilen stromauf teilt sich der Rio del Rey: der nach Osten gehende Arm

beifit Ofa. Etwa 5 Seemeilen weiter aufwärts fteht biefer bann einerseits burch mehrere tiefe Rriets mit ber "Weta" genannten Mundung in Berbindung, welche mit Dampfbooten befahren werben konnen. Un ber Stelle, wo Dia und Deta aufammentreffen liegt eine Infel, hinter welcher ber Mbian genannte Rluft mundet. Auf der Oftfeite der Insel führt ein durchweg 6 m tiefer Krief in den oberen Teil bes Andonkat und endet in diesem binter ber Profodil-Infel. Der Rbian ift bis 211 feinen Källen vor dem Ort Mbian mit ber Dambfvingsse befahrbar. Bon ber Mündung bes Rio bel Rep burch ben Dfa bis Mbian find 36 Scemcilen. In ber Mündung bes Andonfat liegt bie Soben-Infel. Un beiben Sciten berfelben verhindern Sandbarren, auf welchen nur 3 m Baffer fteben, ein Ginlaufen groferer Schiffe in biefe Bemaffer. Die Entfernung von ber Soben-Insel bis Mbian betraat 65 km. Der Undontat ift fahrbar für Dampfpingffen bis Moto-Strand und Barita-Strand, für Boote und Ranus bis Bangolo. Bon ber Profobil-Insel licat Diefer Ort 84,5 km entfernt." Der wichtigfte und größte ber fluffe biefes Stromgebiets ift ber Utwa Rafe, welcher bis zu feinen Bafferfallen von großeren Schiffen befahren werben tann. Jenseits biefes Saubthindernisses machen fleinere Schnellen und Källe ben Berkehr noch 2-3 Tagereifen aufwärts unmöglich, bann foll der Fluß, wie von Eingeborenen gesagt wird, noch mehrere Tage ins Innere hinein bis an die Quelle ichiffbar fein.

Der öftlichste Fluß ift ber Meme, welcher in vier verschiedenen Armen mündet, von denen der dem Meere am nächsten befindliche für Schiffe von  $2-3\,\mathrm{m}$  sehr wohl befahrbar ift, während der nördlichste eine stark benutte Verbindungsftraße für Handelskanus mit dem Kalabar bildet.

Der 25-30 m hohe Düben-Fall macht jeder Schiffahrt ein Ende.

Der Kamerunfluß ist ein seenartig erweitertes Wasserbeden, in welches sich zumeist in Delta's eine ganze Anzahl Flüsse ergießen. Nach Dr. Zintgraff sind es jedoch alle nur kleinere Gebirgsflüsse, die von der Mündung dis zur Quelle kaum einige 100 km lang, reich an Sandbänken, Untiefen, Stromschnellen, bei geringer Tiese überdies während der Trockenzeit meistenteils nur für Kanus schiffbar, als Wasserstraßen für den europäischen Verkehr kaum in Betracht kommen.

In dem Kamerunfluß selbst, welcher in der Höhe von Duala eine Breite von 3000 m hat, können die größten Seeschiffe ankern und Schiffe mittleren Tiefgangs können auch über die seenartige Erweiterung hinaus im Buri-Fluß dis Didostadt gehen. Bis zu diesem Ort hat der noch immer 1200—1500 m breite Fluß recht tieses Fahrwasser, aber auch zu beiden Seiten Sandbänke und Untiesen, die man genau kennen muß, wenn man nicht, selbst mit einem Boot von geringem Tiefgang auf den Grund geraten will.

Der Unterschied zwischen Ebbe und Flut beträgt 2,7 m, bei hoher Flut 3 m. Die bedeutendsten Zuslüsse des Kamerun-Bedens sind: ber Mungo, der Buri und der Dibambe.

Der Mungo, welcher eine ziemlich bebeutende Wasserstraße nach dem Inneren von Kamerun bilbet, wurde im Ottober 1890 bis Mundane von Dr. Zintgraff besahren. Bom Weer aus ist der Strom vermittelst des unter dem Namen Bimbia-Flkß bekannten Armes, von Kamerun-Astuar vermittelst verschiedener Krieks erreichbar. Bon letzteren ist der bedeutendste der Mungo-Kriek, der aber, da sich bei den ehemaligen Dörfern Bonako und Bonasum Hindernisse besinden, von

Dampfern nicht befahren werden tann, biefe muffen vielmehr burch ben Mobeata-Krief und Möre-See, ben nörblichften Ausfluß bes Mungo hinauffahren.

Das Kolonialblatt äußert sich über ben Mungo-Kriek: "Der Weg von den Mungobörfern durch den Kriek über Boadibo und Mukunda nach Kamerun kürzt die Tour für ein leichtes Boot ganz bedeutend ab, die Fahrt ist bei günstigen Stromverhältnissen in zwei Stunden zu machen, man hat aber Stellen zu passieren, die so enge sind, daß die Neger nicht mit den Riemen arbeiten können, sondern sich an den überhängenden Büschen mit den Händen sestlaten oder das Boot voranschieben müssen."

Diefer Rluß malat mahrend ber Regenzeit feine schlammigen Gewaffer in großer Tiefe mit bedeutender Geschwindigkeit ben Mündungen zu, mahrend er zur Erodenzeit große Sandbante zeigt, die ein Befahren mit Dampfern unmöglich machen, es konnen bann oberhalb Boabibo nur noch Ranus und leichte Boote über bie Schiffbarfeit bes Mungo berichtet Hafenbaumeifter Rlein in Ramerun im Sahr 1898: "In der Reit vom 14. bis 21. Abril bin ich in einem Ranu ben Mungofluß aufwärts gefahren und wieber abwärts. Ich bin zu ber Überzeugung gekommen, daß ber Dampfer "Mungo" den gleichnamigen Fluß bis Mubane befahren tann, jeboch nur mit einem fehr gewandten Steuermann. Die Krümmungen sind teilweise kurz, haben aber alle nur an einer Seite und zwar ftets an ber gleichen fteiniges Ufer. Bei einer Biegung turg oberhalb Ritti ift bas Kabrwasser burch porliegende Steine auf etwa 25 m verengt, dieses ist die einzige Stelle, welche eine Gefahr für bas Schiff naber liegend erscheinen laft, als fie ber Flukschiffahrt beständig brobt. Diese Schwierigkeit läßt fich jedoch leicht überwinden, sobald ber Steuermann die nötige Übung hat. Gine weitere Gefahr für die Schiffahrt bilben die feftliegenden Baumftamme, Diefelbe lagt fich aber ohne erhebliche Schwierigkeit baburch beseitigen, daß die Stämme bei gang niebrigem Bafferstand etwas unter ober in der Bafferlinie abgehauen werden. Die Einfahrt vom Mobeata-Kriet in ben Mungo ist die engste Bassage mit kurzesten Biegungen, weil baselbst aber Ebbe und Flut wirken. kann man fich so einrichten. baß bas Schiff beim Baffieren ftets ben Strom born bat."

Bei dem Orte Bonkoi hört die Befahrbarkeit des Mungo-Flusses auf. Riesige Steinblöde bilden das Bett des Flusses auf mehrere Kilometer Länge, und schäumend brausen die gehemmten Wasser darüber. An verschiedenen Werken an den moosbedeckten Felswänden kann man wahrnehmen, daß das Wasser in der Regenzeit öfters um 6 m steigt. An der schwierigsten Stelle der Mungo-Fälle fällt der Fluß etwa 20 m auf 200 m.

Der Buri mündet in mehreren Armen, von benen der nörblichste von Bonelokan über Djebale und Hikory führende der größte ist. Während dieser zu jeder Zeit des Tages, d. h. unabhängig von Ebbe und Flut mit einem flachgehenden Dampfer befahren werden kann, sind die Krieks oder besser kriekartigen Berzweigungen nur mit Hochwasser passierbar. Der Arm hat eine Durchschnittstiese von 3 m, jedoch machen einzelne an den Hucks vorgelagerte Sandbarren ein Besahren desselben ohne kundigen Lootsen für Dampser gefährlich.

Der Weg durch die südwestlichen Arme des Flusses ist öfters burch Baumstämme gesperrt, sehr flach und ohne Lootsen gar nicht zu befahren und wird auch nur noch von den Eingeborenen selbst benutzt.

Der Bomono Krief hat mit bem Mungo Berbindung, wird aber balb so flach, daß er bei Ebbe trocken fällt und nur mit Kanus befahren werden kann, indem dieselben über den Schlamm fortgezogen werden. Das Dorf Bonendale liegt haldwegs Bomono da Jedu und einem größeren Kriek, welcher zur Fahrt nach Dibombari benutt wird, aber nur von Booken mit Paddeln befahren werden kann. Gegenüber dem genannten Dorf zweigt ebenfalls ein Kriek nach Dibombari ab, der aber nur für Kanus passierbar ist. Bis Bonendale oder Soroku können größere Seeschiffe sahren.\*)

Der Einfluß von Ebbe und Flut erstreckt sich bis Bonaku und Uru. Die Schiffbarkeit des Flusses reicht dis zu den Schnellen von Endoko, dis zu welchem Punkt Dr. Zintgraff im Juli 1886 (Regenzeit) mit der Dampspinasse des Gouvernements, wenn auch infolge der vielen Sandbänke mit Schwierigkeit, vorzudringen vermochte. Abgesehen von diesen Hindernissen erschwert auch die oberhalb der Einmündung des Abo sich bemerkdar machende starke Strömung den Berkehr recht wesenklich. Der Reisende Zöller äußert sich über seine im April unternommene Fahrt aus dem Buri folgendermaßen: "Obwohl unser Boot nur 2 Juß Tiesgang hatte, so gerieten wir doch mehrsach auf den Sand und es half dann nichts anderes, als daß auch wir Weiße ins Wasser sprangen, um beim Vorwärtssichieden selbst Hand anlegend, die säumigen Schwarzen anzuspornen. Allerdings war es gerade die trockenste Jahreszeit und man erzählte uns, daß drei Monate später, wenn das Wasser stiege, selbst Boote von großem Tiesgang überall würden verkehren können."

Jenseits ber 70 engl. Meilen oberhalb ber Mündung liegenden Schnellen von Endoto folgen noch weitere Schnellen und Fälle, sodaß die Fortsetzung eines nutbringenden Verkehrs ausgeschlossen erscheint.

Bon ben Nebenflüssen ist ber Abo schiffbar für Piroguen bis Mangamba, wo er überhaupt ein Ende nimmt und in der Regenzeit für Dampspinassen bis Miang. Der Dibombe ober Malombe ist schiffbar bis zu den etwas unterhalb bes Dorfes Nganga gelegenen Fällen, welche bereits im Jahr 1886 (Juli) der Fahrt des Dr. Zintgraff ein Ende bereiteten, und bei welchen sich der Fluß durch ein enges in Basaltselsen eingegrabenes Bett, in welchem er fortwährend Schnellen und einige Abstürze bildet, hindurchzwängt. Über seine im Februar 1901 im Kanu unternommene Fahrt berichtet Richter Diehl: "Der Fluß, dessen Wasserstand zur Beit äußerst niedrig war, ist mit entwurzelten Bäumen angefüllt. Mächtige Stämme Itegen quer über dem Flußbett, Inseln haben sich gebildet und ist der Fluß hierdurch gezwungen sich in viele Arme zu teilen."

Der Dibambe (Lungasi), dessen Mündung eine Barre von nicht mehr als 3 m höchstem Basserstand vorgelagert ist und welcher durch einen M'bo oder Doktor-Creek genannten Urm mit Kamerun in Verbindung steht, ist bis zu den Lungasi- oder Dibambe-Fällen, 65 km aufwärts schiffbar. Flache Stellen oberhalb der Einmündung des Mapowa machen ein Befahren des Flusses mit tiefgehenden Booten unmöglich.

Hauptmann Ramfan, welcher die oben genannten Schnellen im Juli besuchte, gibt von ihnen folgende Beschreibung: "Der überall etwa 200 m breite Fluß fturzt

<sup>\*)</sup> Schran, Mitteilungen aus ben Schutgebieten.

hier mit außerorbentlicher Rraft und Schnelligkeit über einige koloffale Steine und fällt babei etwa um einen Meter, größere Fälle sollen noch weiter aufwärts liegen."

Der weiter süblich mündende Ndongo hat bei seinem kurzen Lauf keinerlei Bedeutung.

Dem in zwei je etwa 1300 m breiten, Bengo und Bungo genannten Armen sich in das Meer ergießende Sannaga, ist eine Barre vorgelagert, die in Verbindung mit der dort anstehenden starken Brandung die Einsahrt in beide Mündungen so schwierig macht, daß sie weder von großen Dampfern, noch von kleinen Dampspinassen, sondern nur von Küstendampsern mit geringem Tiefgang und starker Maschine gewagt werden kann. Die Barre des Bungo ist leichter zu passieren als die des Bengo. Der Fluß ist ohne Schwierigkeit dis zu den Sdeafällen 56 km von der Kündung mit Flußdampsern desahrdar, jedoch bereiten in der Trockenzeit auf der ganzen Strecke große Sanddänke erhebliche Schwierigkeiten. Dampser, welche mehr als 1 m Tiefgang haben, können in dieser Zeit den Flußnicht besahren. Der Fluß schwankt hier in der Breite zwischen 2000 und 1200 m und hat in den Mündungsarmen etwa zwei Seemeilen, oberhald der Abzweigung des nach dem Kamerun-Üstuar sührenden Kuakua drei Seemeilen Strom. Diese Geschwindigkeit steigert sich dis in die Nähe der Fälle dis auf fünf Seemeilen in der Stunde.

Den niedrigsten Wasserstand hat der Fluß etwa im Februar, den höchsten in den Monaten September—November. Die Wassertiefe beträgt im Durchschnitt 3—7 m.

Der Ruatua, welcher ben Schiffen bie Möglichkeit gibt, die Gefahren ber See und die Barre bes Sannaga zu vermeiben, kurzt ben Weg von Duala nach Ebea um ein ganz Bedeutendes, benn die Länge dieses Armes beträgt 28 km, wogegen ber Weg über See bis zum Ausfluß desselben aus dem Hauptstrom 90 km beträgt.

In der Regenzeit hat der Kuakua zuweilen Wasser genug, um Schiffen von 100 Tonnen Ladung den Durchgang zu gestatten, in der trodenen Jahreszeit können dagegen selbst Brandungsboote, wenn dieselben tief geladen haben, nicht ohne Schwierigkeit passieren.

Der Ebea-Fall bilbet für bie Schiffahrt ein absolutes Sindernis.

Oberhalb bieses Hindernisses ist der Strom nach den Erkundungen Kunds 1888 und v. Brauchitsch's 1896 ebenfalls zur Schiffahrt ungeeignet dis Ndogodua, ein Schiffsverkehr ist selbst nicht auf kurzere Strecken möglich. Abgesehen von unzähligen Schnellen und die zu 12 km langen Katarakten, welche in dem etwa 16 m hohen Herbert-Fall ihren Abschluß sinden und die zum großen Teil vielleicht während der Hochwasserzeit nicht hindernd in Betracht kämen, blieben doch noch die Wassersälle von Logodum. Der in diesem Abschnitt im Allgemeinen 800 m und darunter breite Fluß wird unterhalb Nepim durch große Felspartien, welche sich molenartig von beiden Usern zur Mitte hinziehen auf etwa 40—50 m eingeengt. Der Strom sließt zunächst noch verhältnismäßig ruhig, stürzt jedoch unterhalb unter großem Getöse über große Felsen herab und bildet die Logodum-Fälle.

Jenseits dieses Hindernisses ist ein Berkehr höchstens auf kleinen durch Schnellen von einander getrennten Abschnitten möglich, bis die Herbert-Fälle wiederum jeden Berkehr unmöglich machen. Über dieses Hindernis äußert sich hot. Morgen wie folgt: "Bon der linken Seite kam in einer Breite von 200 m

bas Wasser zwischen hohen Felswänden herangebraust, ging dann an der Stelle wo ich stand, über einen 4 m tiefen Absatz hinweg, um sich alsdann donnernd in den 20 m tiefen Abgrund zu stürzen. Diese Fälle bilden den Abschluß des durch Randgebirge sich durchzwängenden Stromes. Unterhalb der Fälle beruhigt sich das Wasser sehr bald und nur wenige Schnellen geben Zeugnis von dem starken Gefälle des Flusses. Oberhalb dieses Hindernisses ist die Schiffbarkeit des Flusses noch nicht genau erkundet, jedoch erscheint eine solche wenigstens in Eingeborenen-Fahrzeugen auf größeren Abschnitten möglich dis zu den 20 m hohen Nachtigal-Fällen. Unterhalb dieses 300 km von der Rüste entsernten Hindernisses hat der Fluß eine Breite von 250 m, an den Fällen selbst eine solche von 400 m bei niedrigstem Wasserstand. Jenseits ist nach Aussage der Eingeborenen der Fluß noch auf weite Strecken schiffbar.

Bon Rebenfluffen find zu nennen: ber Mbam, welcher bei genügender Tiefe und Breite, sowie langfamen von teinen Schnellen burchsetten Gefälle eine fchiffbare Wasserstrafe zu sein scheint bis zu ben Morgen-Källen oberhalb Botare. "Mitteilungen von Forschungereifen u. f. w." außern fich im Sahr 1903 über ben Mbam als Schiffahrteftrage wie folgt: "Aus ben Aufnahmen und Erfundigungen v. Bulows und Hoesemanns geht hervor, daß leider auch der Mbam wie fast alle großen Fluffe Rameruns, als Berkehrsweg nur einen bedingten Bert bat. Über bie Schiffbarkeit bes Rluffes an feinen nördlichen Übergangsftellen (Ramfan, Nolte) liegen feine Angaben vor. An ber Übergangestelle zwischen Bumbo und Bamfin (v. Bulow, Morgen) ift ber Mbam bei Beginn ber Trodenzeit 120 m breit und 0,3-2 m tief. 3m Flukbett liegen ftromauf und ftromab viele Sandbanke, zwischen benen fich eine schmale, oft wechselnde Fahrrinne hinzieht. . . . . Morgen nimmt auf Grund übereinstimmender Erfundigungen bei verschiedenen Gingeborenen eine ftetige Schiffbarkeit bes Fluffes mahrend bes ganzen Jahres an. v. Bulow ift nun ben Fluß in einem Faltboot zwei Stunden weit unter fortwährendem Auflaufen binabgefahren und ftellte im Gegenfat ju Morgen durch Augenschein fest, daß in ber völligen Trodenzeit ein Schiffsverkehr auf bem Fluß unmöglich ift. Bon einem Tagemarfc oberhalb Ga an bis zur Mündung in den Sanaga ist der Mbam auch in ber Regenzeit nicht schiffbar. Er bilbet bier nach Soesemann viele Inseln und eine lange Reibe von Schnellen und Fällen."

Der Djerem mit seinem Nebenssuß Mao Meng, an dem Tidati liegt. Über den letzteren, welcher im Dezember erkundet wurde, sagt Leutnant Nolte: "Der von Tidati dis zu seiner Mündung besahrene Mao Meng hat zunächst ein tief eingeschnittenes Flußbett, das damals zur Trockenzeit viele Sandbänke, aber doch ein 1 m tieses Fahrwasser auswies, seine Breite wuchs dann von 50 auf 300 m. Der Djerem war an der Vereinigung 150—200 m breit." Lt. Nolte hatte gehofft den Djerem bis zu den Nachtigal-Schnellen hinuntersahren zu können, doch stieß er schon bei dem Dorf Gatadima Beia auf Fälle. Das Flußbett war dort in seiner ganzen Breite von 300 m mit riesigen Felsblöcken durchsetzt und an einer Stelle stürzte das Wasser in mehreren Stusen 20 m tief hinab." Den Weitermarsch zu Lande sortsetzend traf Lt. Nolte noch weitere Schnellen im Djerem.

Über die Barre des Nhong, der  $1-1^1/2$  Seemeilen nördlich Klein-Bantanga seine Fluten ins Meer ergießt, können nur Dampfer von nicht über 9 Fuß Tiefgang in den Fluß hineinsahren. Nach Jöller ist die Tiefe des Wassers über der Barre nicht sehr aroß, aber dicht neben der Barre befindet sich eine schmälere

Rinne, wo bei Hochwasser selbst Schiffe von 10 Ruk Tickaana valkieren konnen. Dicht jenseits ber Mündung find berart jabllose Infeln im Fluß, bag ber Bea fcwer zu finden ift. Über ben weiteren Lauf fagt goller 1885: "Jenfeits Datambi-Dorf ftellte ber Moanna-Strom auf unferer weiteren Sahrt eine berrliche, burchschnittlich 150 m breite und mit ihrer Tiefe von 2-4 Raben selbst für kleinere Klukbampfer vollkommen ausreichende Wasserstraße bar, bis zu den Neben Dumont-Källen, über welche fich Böller wie folgt außert: "Bei ber Unnaberung vernahmen wir bas Tolen ber bernieberfaufenden Baffermaffen und wenige Minuten fpater faben wir, umbult von den Rebelwolken bes zerftaubten Baffers, eine gewaltige mildfarbene Band fich por une emporturmen. Bare die gange Breite und Sobe bes burch fünf Inseln in mehrere Teile zerspaltenen Bafferfalles mit einem Schlage sichtbar geworben, fo murbe bas Bilb an Grokartigfeit taum binter bem Rheinfall von Schaffhausen zuruckaestanden baben. So aber mukte man fich bei aller Großartigfeit jedes einzelnen Wafferfalles bie Tatfache, daß die gange ungebeure Baffermenge hier in brei Terraffen einen 30-35 Fuß hohen Abhang berunterfaufe, erft perftanbesmäßig zu fonftrujeren fuchen.

Das Wasserbeden unterhalb ber Fälle ist dort, wo der große, vermittelst einer dreitägigen Kanufahrt nach Malimba führende, aber wegen der überhängenden Baumäste nur schwer benuthbare Mepombe-Creek abzweigt und wo der Fluß außerdem durch vordringende Felsen eingeengt wird, bloß 70 m breit."

Jenseits bieses hindernisses ift ber Fluß, wenn auch mit einzelnen geringeren Unterbrechungen, für Biroquen schiffbar, nur an ben Tappenbed-Schnellen finden fich erheblichere Schwierigkeiten und äußert fich Leutnant b. Stein über ben Abschnitt unterhalb der Übergangsstelle der Gouvernementestraße Naunde-Lolodorf über den Fluß: "Das Gefälle beginnt ein febr erhebliches zu werden und find gang ficher bis etwa in die bobe von Loloborf eine fortgefeste Reihe von Kallen und Stromichnellen vorhanden. Weiter unterhalb bagegen, eventuell fogar bis zu dem großen Debene-Fall etwa 8 Stunden von der Mündung halte ich die Benutbarteit größerer Flußstreden nicht gang für ausgeschloffen." Die Richtigkeit biefer Unficht beftatigen die der Bantanga-Expedition von den Eingeborenen gemachten Angaben. Rund fuhr von Chumma bis Matung 325 km vom Meer, wo der Fluß noch eine Breite von 150 m bat, und die Bantanga-Expedition stellte unter 12030' die gleiche Breite und weiter fest, daß der Myong bier Ende der Regenzeit ein tiefer, mafferreicher. ichiffbarer Rluft fei. Über bie Grenze ber Schiffbarkeit nach Often fagten bie Eingeborenen aus, baß fie biefelbe in 2 Tagen im Ranu ereichten, bann werbe ber Fluß fehr schmal. Die Grenze ber Schiffbarkeit nach Beften Ende ber Regenzeit Mitte Dezember hat die Expedition felbst durch eine viertägige Ranufahrt festgestellt. Leutnant von Stein hat ben Fluß im Berbft 1898 von Dengane aus abwärts bis zur Übergangsstelle ber Gouvernementestraße Daunde-Lolodorf über ben Flug, befahren. "Er fließt auf diefer Strede ruhig und langfam, bat eine burchschnittliche Tiefe von 3-5 m und schwankt in ber Breite zwischen 100-150 m." Nach Ausicht besselben Offiziers reicht die Schiffbarteit bis in die Begend von Utono-linga, während oberhalb eine fortgefette Reihe von Schnellen und Fällen jeben Berfehr unmöglich macht.

Auf dem Nebenfluß Apfom bagegen foll ein lebhafter Ranuverkehr herrichen und durfte biefes berfelbe Fluß fein, von welchem die Eingeborenen der Batanga-

Expedition gegenüber erklärten, daß man im Kanu sehr nahe an den Kamposluß beranfahren könne.

Der Lotundje, bessen Breite bis Loloborf zwischen 50 und 20 m schwankt und dessen Tiefe während der Trockenzeit 3—4 m beträgt, eignet sich weber zur Schissahrt noch auch zur Flößerei, da sein ganzer Lauf von Stromschnellen und Källen durchsett ist.

Der Kribi, welcher unmittelbar oberhalb seiner Mündung durch einen Bassersall gesperrt ist, weist jenseits desselben eine starke die Schiffahrt erschwerende, wenn nicht vollständig hindernde Strömung auf.

Über ben Lobe, welcher ebenfalls bicht vor ber Mündung einen Wasserfall hat, äußert sich Zöller wie folgt: "Obwohl die Wassermenge des Lobe-Flusses, die allerdings gegen Ende der Trockenzeit arg zusammenschrumpft, kaum geringer sein dürfte als diejenige der Mosel, so ist der Lobe-Flus doch selbst nicht einmal für Kanus auf eine größere Entsernung schissten. Ein zweiter Wasserfall, der aber viel weniger schön ist als der erste, befindet sich einige Kilometer oberhalb des ersteren.

Der wasserreiche Campo ist, obwohl er unter Berücksichtigung seiner Ausmessungen ein bebeutender Wasserlauf ist, doch schon in Folge seiner sehr schlimmen und sehr schwer zu passierenden Barre für Handel und Verkehr fast ohne Bedeutung Jenseits der Barre weist der Fluß in seinem Hauptlauf erhebliche Tiesen auf, während die zahlreichen von ihm in das Meer entsandten Creeks zum Verkehr nicht geeignet sind. Der vereinigte Fluß, in dem sich noch 16 km von der Mündung der Einssuß von Ebbe und Flut bemerkdar macht, hat eine Breite von 250—300 m. Bei dem französischen Posten Mosseits hört auch für slachgehende Dampfer der Verkehr für das ganze Jahr auf. Bei Nengwe wenig oberhalb sindet sich das erste Hindernis, ein jede Urt Schissahrt aushaltender Fall, jenseits dessen sich noch weitere Schnellen und Fälle hinziehen dis zum Durchbruch über die erste Plateaustuse. Hauptmann Engelhardt äußert sich über diesen Abschnitt: "Sobald der Campo die erste Plateausftuse siberwunden hat, wird er zu einem gewundenen ungeberdigen kataraktenreichen Strom, der sür die Schissahrt völlig ungeeignet ist."

Bu bem gleichen Schluß kommt Leutnant Förster, welcher ben Fluß im August 1901, also zu Ende der kleinen, Juni dis August reichenden Trockenzeit bereiste. Seinen niedrigsten Stand hat der Fluß im Januar. Der Genannte spricht sich zunächst über den sich etwa 50 km von der Klüste vom Hauptstrom abzweigenden und sich mit letzterem wieder kurz vor der Mündung vereinigenden Arm Bongola, wie folgt aus: "Im übrigen bot dieser Fluß ein ähnliches Bild, wie das Bett des Campo-Wittellauses, mehr oder weniger steil durch massige Felsen eingeengte Schnellen — dis zu einem Gefälle 1:4 — wechseln mit breitem slachen Flußbett ab, das gleich einem Gebirgsbach von Felsgeröll durchsetzt war und dann wieder mit breiten (150 m und mehr) tiesen Strecken von sehr geringem Gefälle."

Leutnant Förster kommt zu dem Schluß, daß der Campo niemals als Schiffahrtsweg in Betracht kommen kann, da er fortlaufend durch Schnellen durchsset ist; baher sind auch keine Kanus auf demselben zu finden. Der Verkehr über ben Fluß vollzieht sich lediglich auf kleinen schmalen Flößen.

Auch oberhalb des Durchbruchs durch die erste Plateaustufe andern sich diese ungunstigen Verhaltnisse nicht, wie sich aus den Erfundigungen Crampels, Fourneau's u. s. w. ergibt.

Der Nebenfluß Mwila ift infolge seiner Schnellen zur Schiffahrt nicht geeignet.

Rompi find etwa 60—70 km aufwärts in Piroguen schiffbar.

Liegen somit, wie sich aus bem Gesagten ergibt, die Verhältnisse für einen nach Westen, nach bem Meer zu gerichteten Binnenschiffahrtsverkehr nicht sehr günstig, so erscheint eine Ausnutzung der nach Osten verlausenden Basserstraßen eher möglich, wodurch das Schutzgebiet sowohl mit dem Kongo und Riger wie auch mit dem Tsad-See in Verbindung gebracht wird.

Bon dem erstgenannten Stromgebiet greift das Shstem des Sanga in deutsches Gebiet hinüber. Dieser Fluß ist für flachgehende Fahrzeuge, wenn auch infolge der zahlreichen, besonders dei Niedrig-Wasser hervortretenden Sandbänke mit Schwierigkeiten das ganze Jahr die Wesses schwieftsar. In der Zeit des Hochwassers — also von Juli dis Dezember — kann dieser Ort auch von tiesergehenden Schiffen erreicht werden. Es mündet hier der N'Golo. Derselbe stellt insofern eine wesentlich bequemere und bessere Wasserstraße dar wie der Sanga oberhald Wesso, als er längere Zeit als letzterer tieses Wasser führt. Gelang es doch schon Cholet Ende November 1889, als ein Besahren des Sanga oberhald Wesso nicht mehr möglich war, den an der Mündung 200 m breiten N'Golo, welcher diese Breite dis Molunda im Durchschnitt beibehält auf eine längere Strecke auswärts zu besahren.

Unmittelbar oberhalb der Station N'Goto befindet sich an einer Stelle, an welcher sich der 185 m breite Fluß bis auf 35 m verengt, eine bei Nicdrig-Wasserschr gefährliche Passage. Oberhalb des Einstusses des Komo, an der Enge von Schama, beginnen Schnellen.

Der Fluß ist in diesem ersten Abschnitt während der Trockenzeit — tiefstes Niveau etwa 20. August — bis Molunda für kleine Dampser, während der Regenzeit jedoch bis 1½. Tage oberhalb des Dorfes Bomedali — 330 km — von Besso, woselbst eine Reihe von Schnellen die Fahrzeuge definitiv anhält, schiffbar.

Auf dieser gesamten Strecke befinden sich drei Stellen, an welchen sich der Fluß sehr verengt, und welche die größte Ausmærksamkeit des Steurers verlangen: die Enge bei Gali und die schon erwähnte Enge bei Goko, in beiden liegen Felsbänke, welche bei sehlender Ausmerksamkeit leicht ein Unglück herbeisühren können. Die dritte Enge — von Schama — liegt einige Stunden oberhalb Wolunda und ist dieselbe bei Niedrig-Wasser vollständig unsahrbar, bei Hochwasser — höchster Stand um Witte November — kann ein Dampfer hindurchkommen. Die mittlere Tiese in der Enge beträgt 3 m, jenseits Bomedali wurden 7—8 m Tiese gemessen.

Der Fluß ist oberhalb der Station Goto bis zu den Plehn-Schnellen überall 100—200 m breit und inbetreff der Tiefe äußert sich Dr. Plehn bei seiner im Mai 1899 vorgenommenen Erfundung: "Bon den Schnellen aus habe ich die Tiefe alle zwei Minuten gemessen und obwohl die Wasser nur ihre mittlere Tiefe hatten, konnte ich sehr selten mit einer 3 m langen Schnur den Boden erreichen."

Bei ben Plehn-Schnellen bildet ber nunmehr Dja genannte Fluß eine etwa 300 m im Durchmesser habenbe, rings von Bergen eingeschlossene seenartige Erweiterung, in welche sich aus einer kaum 50 m breiten Talschlucht hervortretend, ber Dja kataraktenartig ergießt. Es sind im ganzen vier kleine Schnellen vorhanden, von denen nur die zweite, von Süden gerechnet, auch für die Talkahrt eine immerhin etwas riskante Passage abgeben dürfte. Zedenfalls haben drei recht

große Ranus mit allem Gepad und vielen Leuten ohne ben geringften Unfall bie Schnellen talwarts paffieren konnen.

Oberhalb diese hindernisses erweitert sich der Fluß wieder auf 150 m Breite und beträgt die durchschnittliche Tiese im Dezember 4 m, sodaß der Dja den größten Teil des Jahres von kleineren Fahrzeugen sicher benutzt werden kann, allerdings kommen, besonders infolge der starken Strömung, welche auch endlich die auf Kanus besindliche Expedition des Lt. von Stein zum Umkehren zwang, wohl hauptsächlich Dampsschiffe in Betracht. Weiter oberhalb wird aber auch diesen die Fahrt durch zahlreiche hohe Bäume erschwert und unterhalb Meluna besindliche Schnellen machen die Weitersahrt für jede Art Fahrzeug unmöglich.

Oberhalb Welnna folgt wieder ein fahrbarer Abschnitt, welcher bis tief in bas Gebiet der Esamsesale reicht und spricht sich Leutnant von Stein über die Verhältnisse hier und weiter oberhalb wie folgt auß: "Böllig entsprechend den bereits gemeldeten Erfundungen hat sich in Esamssale eine etwa einen halben Tagemarsch langen Schnellenregton des Dja ergeben, die ein dauerndes Verkehrshindernis bleiben wird. Abgesehen von einer noch fraglichen Schnelle im Noong-Gebiet zwischen den Übergangsstellen in Esanku und Esamsesale wurden in letzterem Gebiet drei starke Schnellen und ein etwa 8 m hoher Wassersall gesehen, unterhalb beren der Fluß mehrere Tagemärsche völlig ruhig und benutzbar ist. Oberhalb des Esanku-Überganges stimmen alle neuerdings eingezogenen Nachrichten ebenfalls dahin überein, daß ein Verkehrschindernis dis in die Höhe von Bidjum nicht besteht, während noch weiter oberhalb viele Felsen im bergigem Gelände den dort schon recht unbedeutenden Fluß völlig unsahrbar machen sollen.

Bas die Berkehrsverhältnisse bes vorliegenden Expeditions-Abschnittes anlangt, so muß ich zunächst die Angabe über die Benutbarkeit des oberen Dja dahin modifizieren, daß, trotdem ein Kanuverkehr von Baka ab etwa dis Csanku mit großer Wahrscheinlichkeit besteht, einige kurzere Schnellen (angeblich vier) auf dieser Strede angenommen werden muffen."

Bon den Nebenflüssen des N'Goto-Dja kommen hauptsäcklich Bumba und Kudu in Betracht. Beide sind sehr wassereich und würden mehrere Monate im Jahr sicherlich nützliche Verkehrsstraßen abgeben können, wenn nicht die große Menge toter Bäume, die einzelne Stellen fast völlig versperren, die Passage zu einer recht gefährlichen machten. Auf Ruderboote und Kanus kann der sehr starken Strömung halber auf beiden Gewässern jedenfalls nur in sehr beschränktem Maße gerechnet werden. Was insbesondere den Bumba andetrisst, welcher bei seiner Mündung 100 m breit ist, so ist dieser sür die Schissahrt wenig günstig, da er neben seiner reißenden Strömung viele Schnellen ausweist. Die erste liegt etwa 1 km oberhalb Kodjo 20 km von der Mündung, hier hört bereits die im Unterlauf für kleine Dampser mögliche Schissbarkeit aus, nachdem selbst unterhalb des genannten Ortes das Flußbett einige Bänke ausweist, welche aber bei einiger Auswerksankeit des Steuermannes leicht vermieden werden können.

Das hindernis ift 400 m lang und kann weber berg- noch talwärts von beladenen Ranus befahren werden. Jenseits dieser Schnelle erschwert die state Strömung die Weiterfahrt außerordentlich und ein unter 2°30' nördl. Breite und 14°30' bstl. Länge besindlicher Katarakt macht jeden Weiterverkehr überhaupt unmöglich. Weiter oberhalb folgen dann weitere Schnellen, welche durch für Piroguen sahrbare Abschnitte voneinander getrenut sind.

Bei Watta oberhalb bes Einflusses bes Bange ist ber Bumba nach Lt. v. Stein 50 m breit, im November 5—6 m tief und wegen ber sehr reisenden Strömung nicht ohne Schwierigkeit zu überschreiten. "Eingehende Erkundung ergab ein Schnellengebiet etwa einige Stunden von Watta stromauswärts. Stromabwärts ist die Benutharkeit noch immer unentschieden geblieben, doch wird dieselbe mit ziemlicher Bestimmtheit, selbst wenn sie dis an die Schnellenregion im nördlichen Baganda heranreichte infolge gestürzter Stämme, einzelnen Felsen, vor allem aber infolge der außerordentlichen Strömung als Verkehrsmittel kaum in Frage kommen."

Ein gleiches ift bei dem Bök, einem Nebenfluß des Bumba der Fall. Dieser besitzt zwar eine große Breite (50—100 m), sowie eine bedeutende Tiese, kommt aber als Wasserstraße nicht in Betracht, da er sehr viele kleine Schnellen und nahe seiner Mündung in den Bumba einen großen Wassersall hat.

Der Kundu hat eine sehr starke Strömung und etwa 20 km oberhalb der

Münbung beginnt eine ausgebehnte Schnellenregion.

Der Rum foll eine große Strede aufwärts ichiffbar fein.

Weiter nördlich greift der Sanga noch einmal vermittelst des Kadei, sowie vermittelst dessen Rebenfluß Dume in das deutsche Schutzgediet hinüber. Die Verdindung mit dem Kongo ist jedoch eine wenig glinstige. Kördlich Wesso ist der Sanga nur während 21/2 Monaten des Jahres schisster. In diesem Abschnitt befinden sich dis Nola zwei kleine Hindernisse zwischen Zimu und Bayanga, dis wohin man von Ansang September dis Ende Dezember leicht gelangen kann. Die hier besindlichen Schnellen von Evo und Lipa, welche dadurch entstehen, daß der sonst ungefähr 600 m breite Fluß auf 80 m eingeengt wird, sind bei Niedrig-Wasser safter saft nicht zu bemerken, werden aber für Dampfer, deren Maschinen nur eine geringe Kraft entwickeln, vom Augenblick des Steigens der Gewässer an, gefährlich.

Der bei Nola in den Mambere—Sanga einmundende Kadei ist zu der aleichen Reit wie ber Hauptstrom schiffbar, fur Dampfer bis zu ben Schnellen von Doto, jenseits welcher fich eine Schnellen- und Falle-Region hingieht, bie gur Einmundung des Libumbi. Gin Fall von 3 m Sobe macht bier jeden Bertehr unmöglich. Oberhalb ber Mündung bes genannten Nebenflusses behnt sich wiederum eine schiffbare Strede aus, beren Endpunkt noch nicht feststeht, die aber jedenfalls bis jur Ginmundung bes für ben Berkehr mit bem beutschen Schutgebiet wichtigen Nebenfluffes Dume reicht. Über biefe Bafferftraße außert fich Leutnant v. Stein im November 1903: "Bei höchstem Wasserstand bildet der Dume eine 40-80 m breite, bequeme Berfehrestrafe von Bimba bis nach N'Dungi, dem jegigen Übergangspunkt der Rarawanenstraße Beri-Dukaduma, und weitere Erkundungen ergaben die Benupbarkeit des Flusses oberhalb Bimba bis mindestens nach Bevolland hinein. Nach den ichon früher vorgenommenen Erkundungen der herrn Grünewald bilbet ber Fluß eine vollständig benutbare 80-100 m breite Bafferftrage, fodaß alfo ein Bertehr zu Baffer auf bem Rabei fast von Rorodonbie bis weit oberhalb Bimba am Dume möglich ift." "Nur bei bem alten Molandidorf und bei Sambara befinden fich turge Streden, die bei hoher Trodenheit vielleicht Schwierigkeiten bereiten murben, obwohl die Gingeborenen behaupten, ftets bort passieren zu konnen. Es wird bazu, wie auch zur Überwindung der vielen kurzen Biegungen bei geringer Flußbreite ein nicht allzu langes, auch schmales und vor allem gut steuerndes Fahrzeug erforderlich sein. Un eine dauernde Berbindung

burch die unpraktischen Kanus der Eingeborenen wird schon wegen der sehr heftigen Strömung in beiden Flüssen, hauptsächlich im Kadei nicht gedacht werden können. Ein Berkehr flusauswärts durch Ruderbetrieb ist aus diesem Grunde kaum möglich, während das bei den Eingeborenen übliche Flusauswärtsstaken der Kanus dem Landmarsch gegenüber eine außerordentlich viel längere Zeit erfordert."

Der zu bem das ganze Jahr über schiffbaren Unterlauf des Schari und somit zum Tsad-See führende Longone, welcher bei Niedrig-Wasser in einer Breite von 2 km und einer Tiese von 5 m mündet, sließt von Fort Lanny bis Lah auf einer Länge von 380 km ohne Schnellen, Engen u. s. w. dahin und können auf dieser Strede kleine Dampfer in der Größe des Leon Blot in den Monaten August-Oktober sahren. Die durchschnittliche Breite beträgt 120 m.

Diese der Schiffahrt günstigen Berhältnisse bleiben auch weiter oberhalb Lay bestehen, etwa 250 km von diesem Ort entsernt, wo der Fluß in einer Höhe von 390 m fließt, fand ihn Hotm. Löffler 80 m breit und 1,80 m tief. "Während der Trockenzeit ist auch für kleine Fahrzeuge hier kein Wasser vorhanden, jedoch während des größten Teils des Jahres besahren ihn die Anwohner mit Kähnen und Leutnant Dominik stellte im November 1902 sest, daß der Bini (Oberlauf des Longone) schon da, wo er die Karawanenstraße Garua-Ngamdere kreuzt, eine Breite von 6—8 m bei mindestens 2 m Tiese besitzt und mit starker Strömung sließt. Bei Lau weist er bereits dei 0,5 m Tiese eine Breite von 40 m auf und wird mit Kanus besahren.

Der Benue gestattet ben größten Teil des Jahres einschl. des Unterlaufes best Riger eine ohne Schwierigkeiten auszuführende Fahrt vom Meere bis in beutsches Gebiet.

Nachdem im August 1890 Macdonald bis oberhalb Gurua gelangt war und somit die Schiffbarkeit bis zu diesem Punkt sestgestellt hatte, erkundete im Jahr 1902 Lt. Dominik die Strecke Toepe-Gurua und fand den Fluß hier 250—300 m breit. Bon Juli dis September ist er schiffbar, jedoch fällt er im Oktober rasch und sindet man an einzelnen Stellen 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Juß Tiese. Nach Ansicht des Genannten kommt derjenige, welcher Yola erreicht, auch nach Gurua."

Die Regenzeit beginnt in diesen Gegenden im April und erreicht der Fluß sein Maximum Anfang September. Aber auch in dieser Zeit ist der Lauf des Flusses sehr mit Sandbänken angefüllt und Dampfer von mehr als 2,40 m Tiefgang können Pola nur während einer kurzen Periode der Regenzeit erreichen. Aleine Dampfer kommen nach Pola während füns Monaten des Jahres, aber oberhalb der Stadt können sie infolge der Felsen, welche den Fluß anfüllen, nur bedeutend kürzere Zeit fahren.

Der Oberlauf bes Benue, welcher bei Hochwasser an ber Mündung bes Kebbi 550 m breit ist, galt bisher im allgemeinen für nicht schiffbar, jedoch behaupteten nach Lenfant (1902) die Eingeborenen, daß er leicht schiffbar sei und die porhandenen Hindernisse keine großen Schwierigkeiten böten.

Bon den Rebenfluffen des Benne fommen in Betracht:

Der Faro, welcher bei Toepe mündet, hat ein breites sandiges Bett, welches von Beginn der Trockenzeit an, teilweise trocken ist. Die Trockenzeit reicht von November bis Ende März, die Monate Oktober und April bilden den Übergang, die Hauptregen fallen im Mai bis September. Der Fluß, dessen Strom in der letztbezeichneten Beriode bedeutend stärker ist, als berjenige des Benue (8 km in

ber Stunde) ist auf eine im Jahr 1902 noch nicht begrenzte Strede für kleine Dampfer befahrbar.

Der Robbi, welcher an feiner Mündung 225 m breit und 3 m tief ift. wurde im August 1890 gur Beit bes bochften Bafferftandes von Macbonald bis jenseits des Rebarat-Sees befahren. Oberhalb biefes bat ber Rebbi eine Breite von 6 m und eine Tiefe von 0.70 m. Lenfant feste im vorigen Rahr biefe Forfchung fort und findet fich nach beffen Angaben auf bem Rebbi pon Gerug bis su feinem Austritt aus bem Rebarat-See eine fehr ftarte Stromung von 2-9 Anoten, welche fast ununterbrochen Schnellen entsteben laft. Da ber Rluft aber viel Baffer führte, so tonnte boch ein Dampfer mit 80 cm Tiefgang im September, wenn auch mit Dube pormarts fommen. Senfeits Bifara bat ber Aluk bei ftarter Strömung nur noch eine Breite von 20 cm. die fich aber bald herabmindert. Oberhalb Lere machte fich eine berart ftarte Stromung geltenb. baf eine Beiterfahrt mit dem Dampfer ausgeschlossen war, bann folgte eine 50 m lange Stromschnelle mit 6-8 m Niveau-Unterschieb, bann ein 8-10 m bober Fall mit einem wirbelnden Reffel barunter und endlich ein 60 m langer nicht fahrbarer Rataraft. Gin Schiffsverfebr ift also ausgeschloffen und fällt biefes umsomehr ins Gewicht, als mit diesen Feststellungen die langersehnte Soffnung vernichtet worden ift, auf biesem Wege zum Longone bezw. zum Schari und Tad-See zu gelangen.

Über die weiteren Rebenflüsse des Benue äußert sich Bergingenieur Edlinger: Oberhalb Uro Baridji empfängt er seine beiden großen Rebenflüsse und zwar zunächst den Mao Schina von Osten, weiter oberhalb dann den Mao Schusi. Der letztere präsentiert sich in der Regenzeit bei Djirum als ein Fluß von 80 m Breite und mindestens 2 m Tiese. Dieselbe Tiese besitzt wohl auch der Mao Schina zur Regenzeit, tropdem ist der Mao Schusi der bedeutendere von den beiden großen Nebenslüssen des Benue, denn er wies zur Trockenzeit dei einer Breite der Stromrinne von 40 m noch Tiesen von 0,6 m auf, während jener zur selben Zeit nur einen unbedeutenden Bach darstellte.

Der Benue und Mao Schufi werben zur Regenzeit mit leichten Rabbampfern sicherlich bis über Dirum hinaus befahren werben können, selbst in der Trodenzeit sind beide Flusse noch in der Nähe des genannten Ortes für Kanus befahrbar."

D. Rürchhoff.

## Eine Pforte zum schwarzen Erdteil.

Max Bubner, Oberftleutnant g. D.

Die Gestade, Steppen und Wüsten Französisch-Nordafrikas. Moderne Wandersziele zwischen Marokkos Oftgrenze und Tripolitanien. Mit 42 (meist Originals) Photographien und einer Karte im Text, 8 farbigen Bildertaseln und einer Originalkartenskizze des Gesamtgebietes. Halle a. S., Gebauer-Schwetschke, 1904.

Der gegenwärtig in Riefa lebende fachfische Oberftleutnant Max Subner hatte offenen Auges und mit vielseitiger Reigung sowohl für Bolitit und Militärmefen als für Boltswirtschaft, Altertums, und Erdfunde die Lande Nordafritas von ber marottanischen Oftgrenze bis jum Sprtenbusen vor turgem in weit ausgedehnten Touren bereift und schildert nun in diesem schmucken, auch hübsch illustrierten Buch mahrheitsgetreu und vorurteilsfrei seine Reiseeindrücke. Er ist ein viel zu ernsthaft beobachtender, ein viel zu gründlich porgebildeter und erfahrener Mann, als daß aus feinen ungezwungen an einander gereihten Reifeschilderungen nur ein neues Glied jener windigen, rein ephemeren Touristenliteratur hatte hervorgehen konnen, mit der in unserem reiselustigen Reitalter jent auch ber beutsche Buchermartt arg überflutet wird. der Berfasser auch dem Touristenstrom, der doch nicht bloß aus Bergnüglingen und Tagedieben befteht, in feinen Reifestiggen neue, des Besuchs murdige Biele enthüllen, die jetzt, wo die trefflich verwaltete Bamburger Levante-Linie die Safen von Alaerien und Tunis mit ihren bequem eingerichteten Dampfern regelmäßig anläuft, gewiß auch Beachtung finden werden. Indessen man merkt es bem gern mit Reflexionen ben Faben feiner Erzählungen unterbrechenden Berfasser, der obendrein mit vorwiegend schildernden Kapiteln andere allgemein zusammenfassende in eine Reihe ftellt, febr wohl an, daß ihm vielleicht noch mehr baran gelegen ift, auch ben Nichtreisenden babeim zu dienen burch Auftlarung über Land und Bolt, über Gegenwart und Butunft biefes beneidenswert glanzend fich entfaltenben französischen Rolonialbefiges, wo einft die antite Rultur hohe Triumphe ihrer Bebung ber Landeszustände feierte und dann der mittelalterliche Ginbruch vermuftender Araberhorden den Rückfall in die Barbarei erwirkte, daß wir Reueren lange meinten, in diesen größtenteils verödeten Gegenden des nordwestlichen Afrika sei doch wohl nie mehr ein großer Aufschwung zu erwarten.

Hübners Werk gehört zu ben noch recht seltenen deutschen Büchern, die uns klar vor Augen führen, wie falsch wir da geurteilt haben, und die vor einem leuchtenden, dem alten Europa so nahe liegenden Beispiel zugleich offen und ehrlich das deutsche Ammenmärchen zerstören, als verständen die Franzosen nicht zu kolonisieren!

Die französische Regierung wendet zunächst der Bobenbestellung in diesen ihren Atlasländern, der einstmaligen Kornkammer bes weltbeherrschenden Rom, thre erfolgreiche Fürforge zu. Länge ber buchtenreichen Seefufte zieht fich ein biefes Streben besonders lohnender Gebiragrand bes inneren Bochlandes bin, ber nördliche Tell. Dort, wo die Seewinde genügende Regen fpenden, gebeiben an ben Behängen, in flundurchtoften Schluchten wie in ber fonnigen Ruftenniederung alle die kostbaren Bflanzengüter der Mittelmeerwelt, denen sich die stolze Ronigin ber Bufte, die folante Dattelpalme gefellt. Neben ben alteinheimischen Reigen und Ölbäumen, ben Gbelkaftanien und Sobannisbrotbäumen ftebt Die flokige Opuntienkaktee und die gleichfalls erft aus Amerika berübergebrachte Maare mit ihrem ragenden Blütenkandelaber: Die aus Gudoftafien ftammenden Drangen und Ritronen fpenden überreichen Fruchtsegen. Behufs fünftlicher Bemäfferung der Fluren find die Fluffe bie und da zu großartigen Talfperren (barrages) verwertet, benn gang befonders in diefem Rampf gegen die Glutdurre ber Sommermonate find die Frangofen tattraftig in die Ruftapfen der Alten getreten; unfer Berfaffer fah auf ber Rahrt von Alger nach Dran eine Talfperre von 14 Millionen Rubitmeter Bafferhaltung! Jenfeit ber Boben, Die (freilich undicht) bestanden sind mit immergrunen Gichen, ppramidalen Thujen, bem dunkelgrunen Geftrupp der "Tupfen" (ital.: Macchien) auf bleichen Raltwanden, folgt bann ber minder die Bobenbestellung lohnende Steppenboden ber eingefenkten, deshalb regenarmen Mulben bes inneren Bochlandes mit Salfagras, Ginfterarten, Bacholber und ftellenweise gang unfruchtbarem, falgburchtranktem Erdreich um die Schottfeen. Noch einmal erhebt fich ichlieklich im Suden ein fruchtbarer, baher beffer bewachsener Gebirggrand, ber fübliche Tell, und von ihm fteigt man hinab in das dattelreiche Borland der Bufte (petit désert), hinter bem bie unendliche Sabara nur Dasenkultur gestattet.

Allbefannt ift die Bedeutung, die namentlich die Gbenen an der Nordfufte, wie die gesegnete Mitidia-Flur nahe bei Alger, durch Ausfuhr ihrer zarten, früh im Jahr ausreifenden Gemufe für ben Ausfuhrhandel nach bem durch ben Dampferverkehr jest jo nabe gerückten Guropa gewonnen hat. Riefigen Aufschwungs ift vollends fähig der Beinbau. In Tunis wie in Algerien haben die Franzoscn sich bereits fehr verdient gemacht um den Anbau der Rebe, zumal während der traurigen Ära der Reblausverwüftung ihrer heimischen So tommt es, daß man in manchem algerischen Binnenborf Weingarten. vorzüglichen Landwein, das Liter für einen Sous bekommt; ja auf ftädtischer Wirtstafel findet man nicht felten einen wohlmundenden Tischwein unentgeltlich hingestellt wie bei uns etwa die Wasserkaraffe. Was können diese Lande bei umfassenderem Anbau feinerer Sorten bant ber Sonne bes Subens, Die ben Trauben Zucker, also dem Rebenblut Feuer gibt, dereinft für den Weinhandel der Welt leiften! Bei Blida erwähnt unfer Berfaffer einen Drangenhain, der zufolge trefflicher Barrage-Beriefelung alliährlich 6 Millionen Apfelfinen nach Paris liefert. Da die Rebe aber bei ihrer tiefgehenden Burgel viel weniger von künstlicher Wasserzusuhr auch auf recht trocknem Boben abhängt, steht ihr eine ungleich größere Zukunft auf diesem Boben zu als der Orange. Und schon im Jahr 1901 sollen allein in Algerien auf 139000 Hektaren 4502000 Sektoliter Wein gewonnen und von diesem 3700000 Hektoliter zum Preis von 15—20 Franken ausgeführt worden sein.

Man wurde jedoch arger Täuschung verfallen, wollte man fich bas Land wie einen Garten oder boch mit lauter bestelltem Boben porstellen. wie wir saben, aus geographischen Ursachen, sogar in alle Aufunft unerreichbar. Und nun aar beute, wo unter Frankreichs (wenn auch fanatisch von den Gingeborenen verhafter) Herrschaft die Landeskultur noch im Ansangsstadium ihrer Roch teine 4% ber weiten algerischen Bodenfläche find in landwirtschaftlichem Betrieb! Alles andere befteht aus Beibetriften ohne Stadt und Dorf, nur zeitweise bie und ba belebt von einem "Duar", einem Reltlager Damit hangt der gang erstaunlich großgrtige Bieb- und Fellder Nomaden. bandel des Landes zusammen. Auch Marotto kommt hierbei mit in Frage. Unfer Berf. lernte auf feinen Touren nabe ber marottanischen Grenze Barenaustaufch zwischen biefem "außerften Beften" bes "Morgenlandes" und Algerien tennen: eingeführt wird nach Marotto namentlich viel Ruder und Tabat, bafür gogen unabsehbare Berben von Schafen berein, Die Landschaft in entfekliche Staubmaffen bullend, um bann über Oran nach Marfeille verlaben zu merben. Much von ber Große bes Sanbels mit algerischen Fellen uub Bäuten erhalten mir lebenspolle Bilder entworfen. Befonders Riegen- und Lämmerfelle geben in Maffe über See nach Frankreich, teilweise folche von bobem Geldwert.

Überraschend gering ift die Zahl der ackerdautreibenden europäischen Rolonisten Algeriens: sie beschränkt sich noch auf 300000. Diese Rolonisten seigen sich vielsach aus Spaniern (in der Westprovinz Dran) und aus Jtalienern (in der Ostprovinz Ronstantine) zusammen, so energisch die Regierung sich der Hebung des französischen Rolonistenelements annimmt. Um die zur Landpacht in Algerien schreitenden Rolonisten sich bodenständig mehren zu lassen ist, offenbar insbesondere um den französischen Ansiedlern die von daheim herübergebrachte Ebescheu zu nehmen, die gesehliche Bestimmung eingesührt, daß Junggesellen, die nicht innerhalb der ersten fünf Pachtjahre heiraten, des Pachtes verlustig gehen.

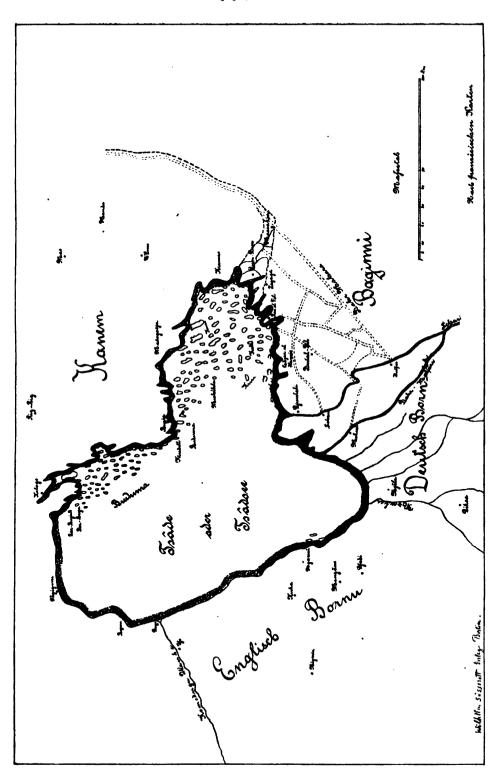
Über die recht lehrreichen Büge des Landerwerds auf algerischem Kolonialboden bringt unser Berfasser schähdere Nachweise. Bei Beginn der französischen Oktupation wurde einsach das Watusland, also die Länderei "der toten Hand" (der Moscheen) für die Besiedelung durch Europäer in Anspruch genommen; genügte das nicht, so griff man auf die dem betr. Eingeborenenstamm als Gemeinvermögen gehörige Länderei über, beließ indessen den arabischen wie den berberischen ("kabilischen") Eingeborenen ihr Privatgut. Erst nach der Anwesenheit Napoleons III. im Lande wurden die Landerwerdsverhältnisse unangenehm verwickelt, weil der Kaiser, in dem schwärmerischen Plan der Gründung eines freier gestellten "arabischen Königreichs", den braunen Leuten allerlei europäisch ausgeklügelte Gerechtsame auch am Grund und Boden zugesprochen sehen wollte, während diese gar nicht gewohnt waren, auch nur die Begriffe von Nutznießung und Eigentum von einander zu scheiden. Das hat zu zahllosen Streitigkeiten geführt und Ratasteraufnahmen zweiselhaften Wertes verursacht, die viele Millionen kosteten und vielleicht nur insofern nützen, als sie, darin Hand in Hand

gehend mit der strategischen Rücksicht, die ausgezeichnete Kartierung Algeriens durch die französische Militärverwaltung erwirken halfen.

Ein eigenes Rapitel ift der frangolischen Rordafrikg-Armee gewidmet, von ber ber Berfasser im hohen Make befriedigt, ja bewundernd fich außert. Sie bildet als 19. Armeetorps einen integrierenden Teil bes frangbiifchen Gesamtbeeres und ift in vier Divisionen gegliedert: die zwei Flügeldivisionen steben in Tunesien und Oran, die zwei Bentrumsbivisionen in Ronftantine und ber Proving Algier. Der Sicherung halber weit über das Land verteilt, bis in die neuerdings erst besetten Dasen ber Bufte, befinden fich die Truppen ständig in bem Bewußtsein im Kriegslager vor bem Feind zu fteben. Auch wenn fie nicht wirklich im Feld fteben gegen auffäsige Stämme, ift ihr Dienst ein angestrenater, und man fieht es ben ftramm baberichreitenben wettergebräunten Mannschaften und Offizieren an, daß fie eine ftrenge Schule burchmachen. Frankreich bat hier eine vorzügliche Bflangftätte für seine ganze Rolonialarmee wie für seine wackern Rapitane, die auf neu zu erobernden Kelbern französischer Rolonisation als Forscher und Truppenführer in den letten Sabrzehnten so vielfach fich ausgezeichnet haben.

Hingewiesen sei zum Schluß noch auf die lehrreiche Charakteristik, die der Berfasser von dem herrlich erstandenen Ariegshafen Bizerta an Tunis' Nordküfte entwirft und mit einer sehr klaren Kartenskizze erläutert. Das ist, aus einem durch schmalen Kanal mit dem nahen Meer verbundenen großen Binnensee hervorgegangen und durch Forts auf den vorliegenden hügligen Küsten beschirmt, wohl der idealste Kriegshasen der Erde geworden, ein afrikanisches Port Arthur, das den englischen Besit von Malta sast illusorisch macht und Frankreich eine sette Stüte bietet für seine Machtsellung auch an dem Südgestade des Mittelmeers.

Mfred Rirchhoff.



Kartenstizze zum Artikel "Der Tsabe ober Tsabsee".

-• . . . . 1 - 1 - 2 i . . •

### Beitschrift

für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialmil

Mr. 8.

Anant 1904.

VI. Jahrgang.

LHA LINE MRIVER

# Zum Artikel des Prosessors Freiherrn v. Steugel: "Die Konzessionen der deutschen Kolonialgesellschaften und die Landfrage in den deutschen Schutzebieten."

Auf ben unter obigem Titel im fünften Heft bes laufenden Jahrgangs dieser Zeitschrift veröffentlichen Artikel des Prosessons v. Stengel soll die Aufmerksamkeit der Leser dieses Blattes hierdurch gerichtet werden. Zwed der solgenden Darlegungen ist einerseits die Bedenken, die der grundsähliche Standpunkt des Herrn v. Stengel zur Konzessionsfrage hervorgerusen hat, zum Ausdruck zu bringen und andererseits die scharfe Kritik, die Herr v. Stengel an der Stellungnahme der Deutschen Kolonialgesellschaft zu dieser Frage geübt hat, darauf zu prüsen, ob dieselbe als eine berechtigte bezeichnet werden kann. Der Kernpunkt der Darlegungen des Herrn Prosesson v. Stengel ist offenbar in den beiden solgenden, auf Seite 337 und 347 der Zeitschrift besindlichen, denselben Gedanken eigentlich nur in verschiedener Formulierung wiedergebenden Sähen enthalten:

Seite 337: "Eine der wichtigsten wenn nicht die wichtigste Frage ift es endlich, ob und in welcher Beise etwa die durch diese Konzessionen verliehenen Rechte wieder zurückaenommen, aufgehoben oder verwirkt erklärt werden können.

In biefer Begiehung ift es nun zweifellos, daß die Aufhebung ober Ginichrantung biefer Rechte im Wege ber Gesetzgebung gulaffig ift. Der fouveranen Gefetgebung bes Staates gegenüber gibt es feine unantaftbaren Rechte. Rebes private wie öffentliche Recht tam ber Gefengeber im öffentlichen Intereffe aufheben, beschränken oder abandern, ohne daß der Berechtigte dies durch Widerspruch verhindern könnte. Selbstverständlicher Beise hat ber Berechtigte, auch wenn bas aufgehobene Recht Bermögenswert hatte, teinen Rechtsanfpruch auf Entschädigung, da die souverane gesetzgebende Gewalt durch Aufhebung des Rechts kein Unrecht begeben konnte, für welches ber Staat Entschädigung zu gewähren hatte. Der Staat mag aus Erwägungen ber Billigfeit eine Entschäbigung geben, eine Rechtspflicht besteht aber für ihn nicht. Da ber Raifer das Recht hat für die Schutgebiete Gefete zu erlaffen, ohne die Ruftimmung vom Bunbegrat und Reichstag einholen zu mussen, so wurde eine Kaiserliche Berordnung genügen, um die sämtlichen **Ron**zestionen, zu befeitigen ober in ihrem Umfange und ihrer Tragweite zu beichränken."

Seite 347: "Die Hauptsache ift, daß das Reich fraft seiner Souveränität besugt ist, die sämtlichen den Konzessionsgesellschaften verliehenen Rechte auszuheben und zu beschränken. So gut s. It die patrimoniale Gerichtsbarkeit und Polizei, und sonstige den abeligen Grundbesitzern zustehende "wohlerwordene Rechte", wie z. B. das Jagdrecht auf fremdem Grund und Boden, die Steuerfreiheit zc. aufgehoben und in gleicher Weise die gewerblichen Zwangs- und Bannrechte beseitigt wurden, weil alle diese Rechte als nicht mehr zeitgemäß und dem öffentlichen Interesse widersprechend betrachtet wurden, ebenso kann auch das Reich die Rechte der Kolonialgesulschaften durch Gesetz beseitigen, wenn dieselben der Entwickelung der betreffenden Schutzgebiete entgegenstehen; die Rechte internationaler Kapitalisten sind nicht sakrosankter als die Rechte internationaler Sterblicher. Von einem Rechtsbruche könnte in einem solchen Falle nicht die Rede sein, da das Reich lediglich von einem ihm unzweiselhaft zustehenden Rechte Gebrauch machen würde."

Diese grundsähliche Auffassung wird auf Seite 340 der Zeitschrift noch weiter dahin ausgeführt, daß eine Verwirfung der durch die Konzession verliehenen Rechte auch in solchen Fällen für zulässig erklärt wird, wo die Verwirfung in der Konzession nicht ausdrücklich vorgesehen war.

Die vorstehenden Leitsätze einschränkend, wird dann von Herrn Professor v. Stengel auf Seite 337 und 347 noch folgendes ausgeführt:

"Obwohl die Aufhebung bezw. Beschräntung der fraglichen Konzessionen ganz zweisellos im Wege der Gesetzgebung ohne Entschädigung zulässig wäre, und obwohl die Aushebung oder doch wesentliche Beschräntung einzelner Konzessionen sicherlich im Interesse der Entwickelung der betreffenden Schutzgebiete gelegen wäre, so ist doch aus naheliegenden politischen Gründen eine solche Aushebung oder Beseitigung nicht wahrscheinlich oder zu empfehlen, zumal durch Anwendung von Berwaltungsmaßregeln wenigstens annähernd der gleiche Zweck erreicht werden kann."

Und ferner:

"Übrigens ist die ohne weiteres vorzunehmende Beseitigung bezw. Beschränkung der Konzession garnicht in Frage; es handelt sich vielmehr lediglich darum, ob nicht einzelne Konzessionen ganz oder teilweise verwirkt erklärt werden konnen, bezw. ob nicht auf Grund der Enteignungsverordnung vom 14. Februar 1903 ein Teil des den Konzessionsgesellschaften überlassenen Grundbesitzes ihnen gegen Entschädigung wieder entzogen werden soll."

Wiewohl aus den letterwähnten Erwägungen klar zu Tage tritt, daß Herr Professor v. Stengel selbst seiner Theorie nur geringe praktische Bedeutung beimist, scheint es doch im Interesse der Sache geboten, nicht blos die aufgestellte Theorie, sondern auch einzelne dieselbe unterstützende Gesichtspunkte einer kurzen Besprechung zu unterziehen.

Schon die grundsäpliche Verschiedenheit der in den deutschen Schutgebieten arbeitenden Gesellschaften läßt es zweiselhaft erscheinen, ob es überhaupt allgemeine Maßnahmen gibt, welche bei sämtlichen Gesellschaften in gleicher Weise zur Answendung kommen können.

In der Tat sind die zahlreichen bestehenden Gesellschaften nach ihrem rechtlichen Charakter (englische Gesellschaften), nach dem Maß der den Gesellschaften verliehenen Rechte und übernommenen Berbindlichkeiten so verschieden, daß sich — abgesehen vielleicht von den beiden Kameruner Gesellschaften — kaum zwei sinden, die man als gleichartige bezeichnen kann. Herr Professor v. Stengel hat selbst hierauf

hingewiesen und ausgeführt, daß einzelnen Gesellschaften Regale verliehen wurden. anderen nicht, bak es Gefellichaften gibt, bie blok eine Landkonzession befinen. andere, die außer ber Landkonzession auch Bergwerkerechte, Gisenbahnmonopole und andere Bergunftigungen erhalten haben. Hierdurch scheinen indessen die charafteriftischen Unterschiebe zwischen ben verschiebenen Gesellschaften noch feineswegs ericopht. Herr v. Stengel untericeibet zwei Beripben ber Ronzelfionserteilungen Die bis jum Rahre 1890 (Deutsch-Ditafrifanische Gelellichaft und Reu Guinea Compagnie) und die Periode seit 1890. Es kann aber boch nicht wohl übersehen werben, bak es auch noch andere beachtenswerte Gelellichaften gibt, beren Entftehung in die Reit vor 1890 faut, und die in den gegebenen Rahmen nicht mohl hinein-Das Charafteristische dieser Gesellschaften — es sind hier gemeint die Deutsche Colonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika und die Territories-Gesellschaft (ehemalige Rarasthoma-Spubitat) - ift, baß beibe Rechtsvorganger haben, und baß fie bie ihnen gegenwärtig zustebenden Rechte von Berfonen berleiten, die biefe bereits por ber beutschen Besitzergreifung erworben batten. Es ift eine befannte Tatsache, baf bie Deutsche Colonial-Gesellichaft für Sudwest-Afrika, Die gegenwärtig eine juriftische Berson nach Breufischem Allgemeinen Landrecht ift, ihre Land- und Minenrechte im Jahre 1885 von bem Raufmann Lüberit täuflich erstanden hat, der fie feinerfeits bireft von verschiedenen einheimischen häuptlingen erworben hatte. Auch bei ber Territories-Gefellichaft ift die Rechtsgrundlage die gleiche. Bon dem Karasthoma-Spndifat. ber Rechtsvorgangerin ber Territories-Gesellschaft, erwähnt die dem Reichstage vom Rolonialrat unter bem 29. September 1896 zugegangene Dentschrift ausbrudlich, bak bas Spnbitat bereits por ber beutschen Besithergreifung burch Bertrage mit ben Eingeborenen Rechte erworben hatte, und daß das Reich nach bem mit ber englischen Regierung abgeschlossenen Abkommen wohlerworbene Rechte Fremder anzuerkennen gezwungen gewesen sei.

Dieser tatsächlichen Womente ist hier lediglich aus dem Grunde Erwähnung geschehen, weil sie dartun, daß es auch noch Gesellschaften gibt, denen die ihnen zuständigen Rechte nicht oder doch nicht direkt vom Reiche verliehen wurden, und daß es auch Gesellschaften gibt, denen gegenüber mit der Verwirkung überhaupt nicht vorgegangen werden kann.

Jedenfalls wird man zugeben müssen, daß bei den genannten beiden Gesellschaften, von denen die Deutsche Colonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika noch im Besit des Bergregals ist, während der Territories-Gesellschaft zeitlich begrenzte Bergwerksgerechtssame von der Regierung verliehen wurden, eine Entziehung oder Beschränkung der ihnen zuständigen Rechte einen wesentlich anderen Charakter tragen würde, als bei den übrigen Konzessionsgesellschaften, bei denen eine direkte Berleihung seitens des Reiches vorliegt. Zu beachten wird ferner sein, daß diese direkte Berleihung auch wieder nicht alleiniger Entstehungsgrund der Konzessionsgesellschaften ist, daß es vielmehr Gesellschaften gibt (Kaoko-Land- und Minengesellschaft, Otavigesellschaft), auf die anderen Gesellschaften zustehende Rechte (Deutsche Colonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika, South West Africa Company) durch Vertrag übertragen wurden.

Nichtsbestoweniger kann nicht bestritten werden, daß, da der Staat im allgemeinen das Recht hat, sämtliche bestehenden Einrichtungen, wenn sie sich dem Gemeinwohl schädlich erweisen, auf dem Gesetseswege aufzuheben, ihm auch das Recht bezw. die Macht zuerkannt werden muß, die Rechte aller bestehenden Gesellschaften beliebig abzuändern ober aufzuheben. Es fragt sich nur, ob durch die Aufstellung bieses, in thesi vielleicht zuzugebenden Grundsates irgend etwas zur praktischen Lösung der bestehenden Schwierigkeiten gewonnen ist. Diese Frage wird unbedingt verneint und vielmehr anerkannt werden muffen, daß der Machtsphäre des Rechtsstaates gegenüber den Konzessionsgesellschaften, abgesehen vom Falle der Berwirkung und gewissen kaum denkbaren Fällen, in denen von einer Gesellschaft eine das Staatswohl geradezu gefährdende Tätigkeit ausgeübt wird, so enge Grenzen gezogen sind, daß das im Prinzip bestehende Recht sich in der Praxis als ein völlig illusorisches erweist.

Es tonn boch nicht wohl in Abrede gestellt werben, daß ber Staat in Kallen. in benen es fich um gewichtige Bermögensintereffen feiner Untertanen hanbelt, eine gang besondere Sorgfalt zu betätigen verpflichtet ift, und baf er fich feinesfalls auf Berfuche und Erverimente einlassen barf. Gerr p. Stengel ist freilich ber Ansicht. bak bie Erteilung ber Schukbriefe an Die Deutsch-Oftafrifanische Gesellschaft und Die Neu Buinea Compagnie lediglich ein Berfuch bes Fürften Bismard gewesen fei; aber ben Beweis für biefe Behaubtung ift er schuldig geblieben. Erkennt man obigen Gesichtspunkt als richtig an, so wird jede einseitige Abanderung oder Aufbebung einer erteilten Ronzession (immer abgesehen vom Salle ber Berwirfung) boch nicht wohl anders angesehen werden konnen, als eine Art aukersten Mittels, bas stets bas Bekenntnis in fich schlieft, daß ber Staat bei Erteilung ber Ronzession es an ber mit Recht zu fordernden Sorgfalt habe fehlen laffen. Daß die Regierung eines Rechtsstaates sich jemals entschließen konnte, Dagnahmen zu treffen, Die ein berartiges Bekenntnis enthalten, scheint aus bem Grunde ausgeschloffen, weil fie bierdurch nicht nur mit dem Bringib von Treu und Glauben in Konflitt geraten und ibrer Burde vergeben wurde, sondern auch beswegen, weil fie notwendig bei ihren Untertanen iebes Bertrauens verluftig geben mußte. Wenn nun gar noch nach ber Anficht bes Berrn v. Stengel ber Staat bei folden Maknahmen von jeder Ersatoflicht befreit fein foll, bann könnte wohl die Frage aufgeworfen werben, wo fich noch eine Berfon finden durfte, die den Mut befäße, fich von einem folchen Staat eine Ronzession erteilen zu laffen.

Daß die Rechtslage in Wahrheit doch eine wesentlich andere ist, als sie von Herrn v. Stengel zur Darstellung gebracht worden ist, dürfte sich schon durch einen Hinweis auf das Enteignungsgesetz ergeben. Aus dem § 1 dieses Gesetzes geht unzweiselhaft hervor, daß Eigentums- ober sonstige Rechte an Grundstücken, Bergwertseigentum und das Recht der Besitzergreisung herrenlosen Landes enteignet werden können, aber nur gegen Entschädigung. Da gerade diese Rechte den wesentlichsten Inhalt der Konzessionen bilden und Umstände, die den Staat den Konzessionsgesellschaften gegenüber von der Entschädigungspflicht befreien könnten, schlechterdings nicht ermittelt werden können, auch von Herrn v. Stengel nicht bezeichnet worden sind, erhellt, daß man der Aussassigung des Hern v. Stengel, nach welcher eine Rechtspflicht des Staates zur Entschädigung der Konzessionsgesellschaften nicht bestehe, in der uneingeschränkten Form, in der sie zum Ausdruck gelangt ist, sedenfalls nicht wird beipflichten können.

Hiernach sollen noch einige andere, mit der Theorie des Herrn v. Stengel im Zusammenhange stehende Gesichtspunkte auf ihre Stichhaltigkeit geprüft werden:

Wenn man auch ohne Weiteres wird anerkennen muffen, daß durch die Konzessionen Rechtsverhältnisse entstanden sind, die man als Regale oder als Monopole und Privilegien bezeichnen kann, so wird man doch zugeben muffen, daß

Die durch die Ponzeisionen geschaffenen Rechte und Pflichten der Kontrabenten fo verschiebenartig find und fo ineinanbergreifen, baß es oft garnicht möglich ift. auseinanberzuhalten, inwieweit bei ben einzelnen Festsekungen ber Konzestion ber Staat als Ristus ober in feiner Gigenschaft als Anhaber biefes ober ienes Sobeits. rechts in Frage tommt, und welchen rechtlichen Charafter namentlich die einzelnen Berbindlichkeiten der Gelellichaften baben. Soweit es fic um Landkonzestionen handelt, wird man füglich im Hindlick auf den 8 25 der Raiferlichen Berordnung vom 21. November 1902 (Eigentümer bes herrenlosen Landes ift ber Ristus) annehmen burfen, baf für bie bierauf bezüglichen Bestimmungen ber Ronzelfion ber Staat ledialich als Kistus bes betreffenden Schukaebiets in Krage tommt. Bier im einzelnen ftreng außeinanderzuhalten, welche aus ber Konzestion berborgegangenen Rechte und Bflichten mehr ftaatsrechtlichen, welche mehr privatrechtlichen Charafters find, dürfte nicht nur schwer fallen, sondern aller Wahrscheinlichkeit nach auch in allgemein befriedigender Beise fritzustellen überhaupt nicht gelingen. Will man etwas allen Rongeffionen Gemeinfames feitstellen, bas auch für ben Charafter ber Rongeffionen entscheibend ift, fo tann bies nur in ber Tatfache ertannt werben, bag feine Rongestion jemals erteilt worden ift, bei ber nicht beibe Teile vorher in eingehende Berbandlungen barüber eingetreten find, wie jeder Teil das von ihm besonders ins Auge gefaßte Riel am beften erreichen tonne, und welche Rechte zu gewähren und welche Berbflichtungen zu übernehmen bezw. aufzuerlegen seien. Tatjäcklich ist noch niemals eine Konzession erteilt worden, bevor nicht über alle in Frage fommenden Bunfte eine Willenseiniauna erzielt war, und erst, nachdem bies geschen, ift man zur Abfassung ber Konzession (bes Gesellschaftsvertrages, Statuts) gefdritten. Gelbst Berr Dr. Scharlach fagt von ber Damaraland-Ronzession, bag man fich erst nach langen Berhandlungen zwischen ber Kolonialabteilung und ihm und seinen Freunden über ben Inhalt ber Ronzession geeinigt habe.

Einen solchen Borgang kann man nicht anbers als einen Bertrag ober eine Bereinbarung bezeichnen.

Dieser Auffassung entspricht es auch, daß das Schutgebietsgeset vom 15. Mai 1888 im § 8 von einem vom Reichstanzler zu genehmigenden Gesellschaftsvertrage (Statut) spricht, und daß unter diesem doch nur eine Vereinbarung zwischen der Regierung und den Unternehmern gemeint sein kann.

Der Charafter bes Bertrages wird doch dadurch nicht aufgehoben, daß die Unternehmer, während sie mit der Regierung über die einzelnen privatrechtlichen Bestimmungen des Statuts verhandeln, auch in Erwägung ziehen, ob und in welchem Raße es ihnen möglich ist auch gewisse öffentlich rechtliche Berpslichtungen zu übernehmen, oder ob ihnen dies im Hindlick auf den Erwerbszweck unannehmbar erscheint.

Es muß auch barauf hingewiesen werben, daß baszenige, was durch Beschluß bes Bundesrats der neugegründeten Kolonialgesellschaft gemäß der erwähnten Gesetzesstelle zu Teil wird, "Eigentum und andere dingliche Rechte an Grundstücken zu erwerben, Berbindlichkeiten einzugehen, vor Gericht zu klagen und verklagt zu werden," der Hauptsache nach rein privatrechtlichen Charakters ist.

Wenn hiernach die Vereinbarung der Regierung mit dem Karaskhoma-Syndikat vom 31. Oktober 1892, der Vertrag der Deutschen Colonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika und der Kaoko-Land- und Minengesellschaft, die Vereinbarungen mit den beiden Kameruner Gesellschaften, der Nachtragsvertrag mit der South West-Africa Company vom 11. Oktober 1898, ferner sämtliche Ake, welche die Abänderung bezw. Aushebung der der Neu Guinea Compagnie und der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft verliehenen Schutzbriese zum Gegenstand haben, und noch zahlreiche andere Ake stets offiziell und ausdrücklich als Verträge und Vereinbarungen bezeichnet wurden, so kann hierin unmöglich mit Herrn v. Stengel eine bloße Rücksichnahme auf die Gesellschaften oder ein bloß zusälliger Umstand erblickt werden, vielmehr liegt die Wahl des Ausdrucks in der allein richtigen Erkenntnis, daß die Konzessionen ihrem eigensten Wesen nach Verträge sind.

Als Beilviel dafür, zu welchen Konsequenzen eine hiervon abweichende Ansicht führt, sei hier ermähnt, bak herr v. Stengel auf S. 333 ber Reitschrift fich babin aussbricht, daß sämtliche Landfonzessionen nur unentgeltlich verlieben murben. -wenn auch gegen mancherlei von den Konzessionären zu übernehmende Vervflichtungen". Wem es ichon an sich unmöglich erscheint, etwas unentgeltlich und zugleich mit Berpflichtungen zu übernehmen, und es doch auch nicht barauf ankommt, ob die Berpflichtung in einer einmaligen Geldzahlung ober in fortlaufenden Rablungen ober anderen Leistungen besteht, so bürfte ber Nachweis nicht schwer zu erbringen fein, daß das Gegenteil beffen das richtige ift, was herr v. Stengel behauptet bat-Tatfächlich gibt es nämlich teine einzige Land-, Bergbau- ober Gifenbahnkonzession welche ohne Gegenleiftung verliehen ware. Selbst bei ber Damarglandkonzession trifft bas Behauptete nicht zu: benn nach Art. 23 berfelben muß bie South Beit Afrika Compagnie, solange fie irgend welche ber ihr burch bie Ronzession verliebenen Rechte behält, einen Betrag von 2000 Mt praenumerando an bas Reich entrichten. Siebelungsgesellschaft für Südwestafrifa ift nach § 7 ihrer Konzession verpflichtet, von den aus dem Berkauf und der Berpachtung der Ländereien sowie aus ähnlichen Geschäften erzielten Erträgen eine Abgabe von 10% an die Regierung zu zahlen und aus diesen Erträgen je nach ihren verfügbaren Mitteln bis zu 30°/ae mindestens aber 15% auf Meliorationen des Landes zu verwenden. Bei den beiben Rameruner Gefellschaften hat fich ber "Landesfistus" ein berartiges Daß an bem zu erzielenden Gewinn gesichert, daß er nabezu als Teilnehmer an bem Unternehmen aufgefaßt werden könnte.

Wenn Herr Professor v. Stengel andererseits wieder die Landkonzessionen als "Schenkungen mit einer Auflage" oder als "schenkungsweise Übernahme eines Schuldverhältnisses" bezeichnet, so scheint er hierbei übersehen zu haben, daß die Schenkung doch sowohl nach gemeinem Recht, wie nach § 516 des Bürgerlichen Gefehduches gerade den rechtlichen Charakter des Vertrages hat, und daß demgemäß nach seinen eigenen Deduktionen sich die Konzessionen als Verträge darstellen.

Muß hiernach ber Hervorhebung ber Verleihung ber vertragliche und privatrechtliche Charafter ber Konzessionen aufrecht erhalten werben, so stellt sich jede
einseitige Aushebung und Beschränkung berselben ohne Entschädigung als ein
Vertragsbruch dar. Ausgenommen hiervon ist selbstrebend ber Fall ber konzessionsmäßigen Verwirkung, nicht aber diesenige Verwirkung, die nach Ansicht bes Herrn
v. Stengel auch dann erklärt werden kann, wenn die Verwirkung in der Konzession
nicht ausdrücklich vorgesehen war. Die letztere wird sich der Regel nach, abgesehen
von gewissen nicht interessierenden Ausnahmefällen, stets als die Entziehung eines
erworbenen Rechts darstellen und daher nur auf dem Enteignungswege, also nicht
ohne Entschädigung möglich sein.

Als ein in hohem Grabe gewagtes Urteil muß es ichlieklich bezeichnet merben wenn herr v. Stengel die ben Ronzeisionsgesellichaften zustebenben Befugniffe ben ben abligen Grundbesitern auftebenden f. g. "wohlerworbenen Rechten", ben alten Bann- und Amangerechten, dem Ragbrecht auf fremben Grund und Roben, ber vatrimonialen Gerichtsbarkeit und Bolizei zc. für gleichwertig erachtet. Es fei hier nur auf einzelne wefentliche Berichiebenheiten beiber Rechte bingewiesen. erwähnten Rechte find zwar gelegentlich auch einmal vom Staat verliehen morben: fie find in weit gablreicheren Fällen jedoch gegen ben Willen bes Staats ertropt und bann vielfach miberwillig von einer ohnmächtigen Staatsgewalt gebulbet worden. Gegenleiftungen ber Beliebenen, wenn fie überhaupt jemals ftattgefunden haben. verlieren fich ins graue Altertum und laffen fich in ben fpateren Entwidlungeflabien faum nachweisen. Die Rechte ber Konzessionsgesellschaften find stets freiwillig vom Staat verliehen worden und ausnahmslos unter genau vereinbarten Gegenleiftungen. Es scheint aber boch überhaupt nicht wohl möglich, Rechtsbilbungen allermobernster Art mit Ginrichtungen gleichzustellen, welche bem alten Reubalrechte, ober vielmehr - Unrechte ihre Entstehung verbanten, welche verschiebenartige Entwidlungsstabien burchgemacht haben und schließlich, weil sie mit ben ganglich veranderten Rechtsund Birtichaftsverhältniffen nicht mehr in Ginflang zu bringen maren, mit Recht aufgehoben merben mußten. Die Ronzessionsgesellschaften find Rechtsbilbungen allermobernfter Urt, fie fteben im engften Rusammenbange mit bem von sämtlichen modernen Rulturvölfern aufgegriffenen Rolonialgebanken, und bag fie fich überlebt hätten, wird niemand behaupten können. Wird doch felbst von Herrn v. Stengel zugeftanden, daß fie unter Umftanden für die mirtichaftliche Entwidlung der Rolonie vorteilhaft fein können.

Wenn bennoch ohne Rückficht auf bas Erörterte von Herrn v. Stengel die Gleichartigkeit beider Rechte vertreten wird, so hat es fast den Anschein, als ob die bezüglichen Darlegungen eine Art Drohung enthalten sollen, die barin besteht, daß die Gesellschaften sich im Besitz ihrer Konzessionen ja nicht zu sicher fühlen möchten; denn die ihnen zustehenden Rechte seien nicht mehr wert, als der alte Bacosen- oder Branntweinzwang oder irgend ein anderes der zahlreichen Bannund Zwangsrechte, die der Staat jeden Augenblick ohne Entschädigung zu entziehen berechtiat sei.

Das Unzutreffende des ganzen Standpunktes glaube ich dargelegt zu haben, es bedarf aber wohl noch einer Erörterung dessen, ob es überhaupt zulässig und unseren kolonialen Bestrebungen förderlich ist, an sich nicht einwandsfreie Bergleiche anzustellen, um gewisse Wirkungen zu erzielen.

Die Frage, von der jeder weitere Erfolg in unseren Rolonien abhängt, ift doch vom Beginn der Rolonialbewegung bis zum heutigen Tage noch immer dieselbe.

Immer und immer wieder fragt es sich, woher das Kapital zu nehmen, und wie dasselbe willig zu machen sei, um die wirtschaftliche Erschließung der Schutzgebiete mit ausreichenderen Mitteln in Angriff zu nehmen. Selbst der den Gefellschaften gewiß nicht gewogene Gouverneur von Südafrika, Oberst Leutwein, hat es wiederholt ausgesprochen, daß nur der Zusluß von Kapital das Kolonisationswert fördern könne. Wenn ungeachtet dessen Perr Professor von Stengel sich zu dem Ausruf hinreißen läßt, "die Rechte internationaler Kapitalisten sind nicht sakrosankter, als die Rechte anderer Sterblicher", so wird man es nur sebhaft bedauern können, daß er sich veranlaßt gesehen hat, einen derartigen Ausspruch zu tun.

Die immer wiederkehrenden, oft geradezu frivolen Angriffe gegen die Gesellschaften und das Rapital haben es zweisellos in erster Reihe bewirkt, daß das Rapital für Kolonialunternehmungen schlechterdings nicht mehr zu gewinnen ist. Tritt nun noch zu der bereits in Kapitalistenkreisen wegen der zahlreichen Wißerfolge bestehenden Entmutigung auch noch das Gesühl der Rechtsunsicherheit, das notwendig dadurch entstehen muß, wenn von berusenster Seite der rechtliche Charakter der Konzession eine Kritik erfährt, wie sie ihm von Herrn v. Stengel zu Teil geworden ist, dann wird man sich nicht wundern dürsen, wenn die allein Leben speudende Queelle demnächst zu sließen ganzlich aushören könnte.

Sieht man hiernach von einer Besprechung der übrigen von Herrn v. Stengel gegebenen mehr theoretischen Darlegungen ab und legt sich die Frage vor, welche Mittel denn von Herrn v. Stengel für ein Borgehen gegen die Konzessionsgesellschaften, welche eine gemeinschädliche Tätigkeit entwickeln, vorgeschlagen werden, so wird man ein gewisses Erstaunen nicht unterdrücken konnen; denn diese Mittel sind genau dieselben, die von jeher auch von der Deutschen Kolonialgesellschaft in durchauß konsequenter Weise sür die allein möglichen erachtet worden sind. Abgesehen von einem entsprechenden Borgehen im Falle der Berwirkung hat auch die Deutsche Volonialgesellschaft in vollkommener Übereinstimmung mit Herrn v. Stengel stets nur geeignete Berwaltungsmaßregeln und die Handhabung des Enteignungsgeseses als die allein in Frage kommenden Massnahmen anerkannt.

Angesichts dieser Tatsache sucht man vergeblich nach einem Grunde, weshalb herr v. Stengel gegenwärtig gegen die Deutsche Kolonialgesellschaft den Borwurf erhebt, daß sich in der Gesellschaft eine Strömung geltend macht, welche den konzessionierten Gesellschaften sehr günstig ist, und daß sich dies auch in der Stellungnahme der Gesellschaft zum Enteignungsgesetz zeige. Wörtlich sagt Herr v. Stengel auf S. 350 der Zeitschrift folgendes: "Dies kann nur auf das Lebhasteste bedauert werden; denn die Deutsche Kolonialgesellschaft hat doch nicht die Aufgabe, als Schutzruppe sür das englische oder internationale Kapital einzutreten. Ihre Aufgabe ist vielmehr, dass un wirken, daß die Schutzgebiete zum Wohle des ganzen deutschen Bolses verwaltet werden." Herrn v. Stengel kann von der Deutschen Kolonialgesellschaft hierauf nur erwidert werden, daß sie sich ihrer Aufgaben voll bewußt ist, und daß sie hieran durch ihn nicht erinnert zu werden braucht.

Bur Klarlegung ber Frage indeffen, ob ber Borwurf an sich ein berechtigter ift, biene folgendes:

Herr v. Stengel hat zur Begründung seines Urteils auf Seite 343 der Zeitschrift lediglich derjenigen Schritte Erwähnung getan, welche die Deutsche Kolonialgesellschaft im Jahre 1892 gegen die South West Ufrica Company unternommen hat, er hat dagegen das mit Stillschweigen übergangen, was zwischen jenem Zeitpunkt und dem Kolonialkongreß liegt. Wenn Herr v. Stengel gegenwärtig eine Untersuchung dessen empsiehlt, ob nicht bei der einen oder anderen Konzession eine Verwirkung eingetreten sei, so muß ihm entgegengehalten werden, daß die Deutsche Kolonialgesellschaft schon im Jahre 1897 — als die bezüglichen kritischen Termine noch zum größten Teil nicht eingetreten waren —, die Aufmerksamkeit der Regierung auf diesen Umstand unter Ansührung der einzelnen in Frage kommenden Zeitpunkte gelenkt hat, und daß sie dies nicht nur in Bezug auf die South West Africa Company, sondern gleichzeitig auch in Bezug auf das Karaskhoma-Syndikat getan hat.

Eingabe vom 7. April 1897 hat die Deutsche Kolonialgesellschaft nicht bloß auf die politischen und wirtschaftlichen Gefahren hingewiesen, welche dem südwestafrikanischen Schutzgebiete durch die den englischen Gesellschaften verliehenen Konzessionen drohen, sondern sie hat auch im Einzelnen darzulegen gesucht, wie unter Ausnutzung der eintretenden Berwirkungstermine eine Einschränkung der den Gesellschaften verliehenen Rechte berbeigesübrt werden konne.

Wenn diese Eingabe die erhoffte Wirfung nicht gehabt, und der Inhalt der Bereinbarung zwischen dem Auswärtigen Amt und der South West Africa Company vom 11. Oktober 1898 den berechtigten Erwartungen nicht entsprach, so trifft hierin jedenfalls nicht die Deutsche Rolonialgesellschaft die Schuld, aber ebenso wenig auch der Borwurf des Herrn v. Stengel, daß sie ihre sittliche Aufgabe verkenne und die Schukgebiete fremden Gesellschaften zur Ausbeute überlasse.

Augenscheinlich ift es die Stellungnahme der Deutschen Rolonialgesellschaft jum Antrag Meiningen, durch die fich herr v. Stengel berechtigt hält, jenes scharfe Urteil über die Gesellschaft auszusprechen.

Es ist schlechterbings nicht möglich, hier alle die Erwägungen wieber zu geben, welche die Deutsche Rolonialgesellschaft veranlaßt haben, zum Antrage Meiningen eine ablehnende Stellung einzunehmen. Es muß in dieser Beziehung auf die Beröffentlichungen ber Gesellschaft und die Berhandlungen der Hauptversammlung in Karlsruhe verwiesen werden. Rur nebenbei sei bemerkt, daß die von Herrn v. Stengel in seinem Artikel wiedergegebenen, aus dem Zusammenhange herausgeriffenen Stellen des in der Ausschußfitzung erstatteten Reserates nur geeignet sind, ein untlares Bild von dem Standpunkt der Deutschen Kolonialgesellschaft zu geben.

Unmöglich kann jemand, der die Berhandlungen der Borftandssitzung in Berlin vom 9. Oktober 1902 und des Kolonialkongresses vom 10. und 11. Oktober 1902 kennt, behaupten, daß in diesen ein den Gesellschaften günstiger Parteistandpunkt zur Geltung gelangt wäre; die vom Kolonialkongreß angenommene, Seite 344 und 345 der Zeitschrift im Wortlaut wiedergegebene Resolution liesert, wie jeder Umparteissche wird anerkennen müssen, durchaus den Gegenbeweis.

Wenn der Abteilung Meiningen das vom Kolonialkongreß Beschlossen nicht genügte, so ist sie doch im wesentlichen nur in zwei Bunkten weitergegangen als der Rolonialkongreß. Sie suchte den Nachweis zu erbringen, daß die Konzessionen verwirkt seinen, und sie hielt es für zweckmäßig und durchführdar, den Grundbesitz mit einer Wertzuwachssteuer und Grundsteuer zu belegen. In diesen beiden Punkten konnte ihr vom Ausschuß nicht beigepflichtet werden; es geschah dies jedoch nicht aus Parteinahme für die Gesellschaften, sondern lediglich aus sachlichen Gründen.

Herr v. Stengel hätte sich ein Berdienst erworben, wenn er die Unrichtigkeit ber im erwähnten Reserat enthaltenen Gesichtspunkte dargetan, wenn er im einzelnen nachgewiesen hätte, welche Punkte der einzelnen Konzessionen tatsächlich verwirkt seien, und wie die vorgeschlagene Besteuerung sich doch als durchführbar und zwedmäßig herausstelle. Un den bloßen Bersuch dieses Nachweises hat sich Herr v. Stengel nicht gewagt. Er hat es vorgezogen, der Kolonialgesellschaft Barteilichseit vorzuwerfen, ohne jede Begründung, dem Reserenten, daß seine Darlegungen keine Widerlegung der Abteilung Meiningen enthalten — gleichfalls ohne Begründung —, und er hat der Abteilung Meiningen das Zugeständnis gemacht, daß sie sich natürlich mit dem Beschluß des Borstandes vom 9. Oktober 1902 sich nicht zufrieden geben könne, wieder ohne jede Begründung.

Da Herr v. Stengel bei dieser Gelegenheit auch meiner erwähnt, so möchte ich persönlich folgendes erwidern:

- 1. In der Nummer 22 der Deutschen Kolonialzeitung vom 28. Mai 1903 ift von der Redaktion ausdrücklich bemerkt, daß ich mein Referat nicht zum Abdruck eingesandt hatte. Ob es unter solchen Umständen zulässig ift, ein in einem geschlossenen Kreise, dem Ausschusse erstattetes Referat, nachdem mehr als ein Jahr darüber vergangen ist, zum Gegenstand von öffentlichen Angriffen zu machen, muß doch wohl als eine Frage des Taktes bezeichnet werden. Einem Angriffe gegen die Gesellschaft konnte doch nur das in der Hauptversammlung zu Karlsruhe erstattete Referat zu Grunde gelegt werden.
- 2. Gegen die Unterstellung, daß die von mir gebrauchten Ausbrücke: "Raubsspikem" und "eklatanter Rechtsbruch" nur zu dem Zwecke gewählt seien, um diejenigen, welche gegen die Konzessionsgesellschaften vorgehen, zu verdächtigen und gewissermaßen an den Pranger zu stellen, glaube ich mich nicht weiter verteidigen zu müssen, da man mich, wie ich zuversichtlich annehme, einer derartig niedrigen Kampsweise für unfähig halten wird.
- 3. Mich mit herrn v. Stengel über ben Begriff bes Rechtsstaats und bie sittlichen Aufgaben bes Staates zu verständigen, halte ich für ein zweckloses Bemuben.
- 4. Wenn Herr v. Stengel auf Seite 341 ber Zeitschrift es für nötig befindet, mir die Belehrung zu erteilen, daß die Kolonialverwaltung bei Erteilung von Konzessionen nicht so kopslos vorgegangen sei, daß sie, ohne irgend welchen greisdaren Zwed ins Auge zu fassen, den Konzessionären die wertvollsten Rechte überlassen habe, und dann auf Seite 343 selbst hervorhebt, daß die Regierung in der Damaraland-Konzession in geradezu unbegreislicher Weise die wertvollsten Rechte gegen nicht nennenswerte Gegenleistungen verliehen, um nicht zu sagen ausgedrängt hat, so muß es im Hindlick darauf, daß meine von Herrn v. Stengel angegriffenen Darlegungen sich doch, wie er wird zugestehen müssen, gerade auf die Damara-Konzession bezogen, seiner Geschicklichkeit überlassen bleiben, diesen Widerspruch zu lösen.

Ebenso ungerechtfertigt wie die Borwürfe, die Herr v. Stengel in Bezug auf die Konzessionsfrage gegen die Deutsche Kolonialgesellschaft erhoben, find die Angriffe, die er gegen die Gesellschaft in Bezug auf ihre Stellungnahme zum Enteignungsageste gerichtet hat.

Das unter bem 14. Februar 1903 erlaffene Enteignungsgefet ift von ben leitenden Rreifen der Deutschen Rolonialgesellschaft, nicht blos auf der Karleruher Tagung, sondern auch nachher, stets als Notwendigkeit anerkannt und beffen Erlaß freudig begrüßt worben. Die dem Geset entgegengebrachte Sympathie konnte aber doch unmöglich die Deutsche Koloniglaesellschaft gegen offenkundige Mängel des Gesekes blind machen. Als einen solchen hat die Deutsche Kolonialgesellschaft die Bestimmung bes § 32 erkannt, und zwar lediglich aus bem Grunde, weil dieser mit dem Grundgedanken der Enteignung schlechterdings nicht in Übereinstimmung gebracht werden kann, vielmehr — um es kurz zu sagen — einer in gesetliche Formen gekleibeten Konfiskation des Grundeigentums gleichkommt. Irgend welche Rudfichten auf die Konzeffionsgesellschaften haben hierbei der Rolonialgesellschaft ganzlich fern gelegen; es find lediglich grundfähliche Bedenken gewesen, die fie zu ihrer Eingabe an ben Reichskanzler vom 30. Oktober 1903 veranlaßt haben. Dies durfte übrigens auch ichon aus dem Umftande hervorgehen, daß von der angefochtenen Gefetesbestimmung doch ber Privatmann wie die Gefellschaften in gang gleicher Beise betroffen werden. Der Borwurf, daß ihr Borgehen in dieser Frage ein irrtümliches ober zweckwidriges gewesen, ist denn auch der Kolonialgesellschaft mit Ausnahme des Herrn v. Stengel noch von keiner Seite gemacht worden. Tatsächlich dürfte die bald darauf am 12. Rovember 1903 erlassene Ausführungs-Berordnung zum Abschnitt IX des Geses beweisen, daß man an maßgebender Stelle der Eingabe der Deutschen Kolonialgesellschaft die ihr gebührende Beachtung nicht hat versagen können.

Daß übrigens die erwähnte Ausführungs-Berordnung, wie Herr v. Stengel behauptet, die erhobenen Einwendungen zum Teil widerlegt und beseitigt, muß als irrtümlich bestritten werden. Zugegeben kann nur werden, daß die Aussührungs- verordnung dem Grundbesitzer in gewissen Fällen die Möglichkeit gibt, sich durch bestimmte, von ihm selbst zu ergreisende Maßnahmen vor empfindlichen Schädigungen seines Bodenbesitzes zu schützen; den schwerwiegenden grundsählichen Bedenken der Deutschen Kolonialgesellschaft zum § 32 ist durch den Erlaß der Aussührungs- Berordnung keineswegs gebührend Rechnung getragen worden.

Im übrigen bestanden die auf das Enteignungsgeset bezüglichen Bunsche ber Rolonialaefellichaft in folgendem:

- 1. es sollte die Überlassung eines Grundstückes als Entschädigung an den Expropriaten an Stelle der Geldleistung nur in dem Falle für zulässig erklärt werden, wenn der Expropriat hierzu seine Zustimmung gibt,
- 2. es follte ferner eine Werterhöhung, welche ein bem Eigentumer verbleibenbes Grundftud infolge bes Unternehmens erfährt, nicht auf die Entschädigung angerechnet werben, und
- 3. es soute an Stelle einer Beschwerbefrift von einem Monat eine solche von mindestens 6 Monaten angesetzt werben.

Es erscheint wohl überstüssig hier noch besonders auszuführen, daß für diese Beschwerbepunkte nicht die einseitige Parteinahme zu Gunsten der Konzessionsgesellschaften das ausschlaggebende Wotiv gewesen sein kann; der rein sachliche Charakter der Beschwerde tritt so zweisellos zu Tage, daß es einer besonderen Darlegung nicht weiter bedarf.

Auf die von Herrn v. Stengel auch hinsichtlich dieser Punkte geübte Kritik kann hier nicht weiter eingegangen werden. Es handelt sich hier um juriftische Kontroversen, die ebenso viele Verfechter wie Gegner haben; nur das sei kurz bemerkt, daß doch die Verechtigung des Anspruchs auf Gelbentschäbigung an Stelle der Entschädigung durch Überweisung von Grundstücken gerade durch den von Herrn v. Stengel als Gegenargument angeführten § 249 des Bürgerlichen Gesehuches unterstützt wird. Gerade auch dieser gibt dem geschädigten Gläubiger das Recht, statt der Herstellung den dazu ersorderlichen Gelbbetrag zu verlangen."

Bum Schluß darf wohl die Frage aufgeworfen werden, welchen Nuten die Darlegungen des Herrn v. Stengel gebracht haben. Durch die umfangreichen Inhaltsangaben längst bekannten und publizierten Gesetzestmaterials dürfte er wohl niemand einen Dienst erwiesen haben. Im übrigen scheinen die v. Stengelschen Darlegungen, und insbesondere die geübte, ebenso scharfe wie ungerechte Kritik, mehr geeignet die Gegensätze zu verschärfen, als sie auszugleichen. — Daß die Arbeit des Herrn v. Stengel die praktische Lösung der Bodenstrage in unseren Kolonieen gefördert hat, wird man bedauerlicherweise nicht behaupten können. Meinerseits erkläre ich es für ausgeschlossen, daß ich mich nochmals Herrn Professor v. Stengel gegenüber in dieser Angelegenheit äußern werde.

## Birtichaftsgeographie Schautungs unter besonderer Berückichtigung des Riantschongebiets.

### Literatur-überficht.

- 1. Das beutsche Riautschou-Gebiet, Kartenkrokis und statistische Tabellen. Berlin. Reichsbruckerei. 1899.
- 2. Dentschrift, betreffend bie Entwidelung bes Riautschou-Gebiets. Berlin. Reichsbruderei. 1900.
- 3. basf. 1901.
- 4. . 1902.
- 5. \_ 1903.
- 6. . 1904.
- 7. Die Vermessung bes beutschen Riautschou-Gebiets. Darstellung ber Methoden und Ergebnisse. Berlin. Reichsbruderei. (In Kommission bei D. Reimer.) 1901.
- 8. 11 Rartenanlagen zu 7 ..
- 9. v. Richthofen: China. Ergebnisse eigener Reisen und barauf gegründeter Studien. 3 Bande. Berlin. D. Reimer. I.: 1874, II.: 1882, III.: 1884.
- 10. ber s.: Schantung und seine Eingangspforte Riautschou. Berlin. D. Reimer. 1898.\*)
- 11. 3 Rartenanlagen ju 10.
- 12. Tiessen: China, Das Reich ber achtzehn Provinzen. 10. u. 11. Band ber Bibliothet der Länderkunde. Hrsg. A. Kirchhoff und R. Fitzner. Berlin, A. Schall. 1902.
- 13. Sievers: Afien. Leipzig, Bibl. Inft. 1892.
- 14. Saffenftein: Rarte ber Broving Schantung. Gotha, Berthes. 1898.
- 15. v. heffe-Wartegg: Schantung und Deutsch-China. Leipzig, Beber, 1899.
- 16. Franzius: Riautschou, Deutschlands Erwerbung in Oftasien. Berlin, Schall. 1899.
- 17. Haffert: Deutschlands Rolonien. Leipzig, Seele u. Co. 1898.
- 18. Das Überseeische Deutschland. Die Deutschen Kolonien in Wort und Bild. Letzter Abschnitt; Deimling: Die Kolonie Kiautschou. Stuttgart, Berlin, Leipzig. Union. o. J. (1903).

<sup>\*)</sup> Bei Quellenangaben in ber Arbeit ift die Abkargung "v. R." gebraucht.

- 19. Navarra: China und die Chinefen. Regler, Bremen 1901.
- 20. Rleiner Deutscher Rolonialatlas. Berlin, D. Reimer. 1901.
- 21. Krünsel: Entwidelung und gegenwärtiger Stand bes chinefischen Techandels. Angug. Diff. Berlin, 1902.
- 22. Reubaur: Die Stellung Chinas im Welthandel im Jahre 1900. Jnaug.-Diff. Berlin. 1901.
- 23. Schwerdt: Untersuchungen von Gesteinen ber chines. Provinzen Schantung und Liautung. Leipziger Juaug.-Diff. Berlin 1886.
- 24. v. Brandt: Die Rufunft Oftaffens. 3. Aufl. Stuttgart. 1903.
- 25. Michaelis: Bas ift Riautschou wert? Bortrag. D. Reimer, Berlin. 1898.
- 26. Schrameier: Die Grundlagen der wirtschaftlichen Entwicklung in Riautschou. Bortrag. D. Reimer, Berlin, 1903.
- 27. Damafchte: Ramerun ober Riautschou? Berlin, o. 3.
- 28. Dove: Landestunde der Deutschen Schutgebiete. Leipzig, Suberti. o. J.
- 29. Rohrbach. Deutschland unter den Beltvölfern. Berlin-Schöneberg, Silfe-Berlag, 1903.
- 30. Rraus: Die Aufgabe und Methode ber Wirtschaftsgeographie. Berlin, B. Baetel, 1897.
- 31. Bubner: Jurafchet. Geogr.-ftatift. Tabellen. Frankfurt a. M., Reller, 1901.
- 32. Andree-Dedert: Handels- und Berkehrsgeographie. Stuttgart. Jul. Maier. 1882.
- 33. Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt. Hrsg. A. Supan. Gotha, Perthes. 1898—1903.
- 34. Bet. Mitt. Erganzungehefte. 1898-1903.
- 35. Deutsche Rolonialzeitung. Berlin, 1898—1903.
- 36. Beitschrift für Rolonialpolitit, Rolonialrecht und Rolonialwirtschaft. 3hg. I-V. 1899/1903. Deutsche Rolonialgefellschaft. Berlin.
- 37. Beiträge zur Kolonialpolitik und Kolonialwirtschaft. 3hg. I—IV. 1899/1900—1902/03. Deutsche Kolonialgesellschaft. Berlin.
- 38. Export. 25. Jahrgang. Berlin 1903.
- 39. Roloniale Zeitschrift. 4. Jahrgang. Berlin 1903.
- 40. basf. 5. Jahrgang. Heft 1-3 (bis 4. 2. 04).
- 41. Afien, Organ ber Deutsch-Afiatischen Gesellschaft und ber Münchner Orientalischen Gesellschaft. II. Jahrgang. Berlin 1902/03.
- 42. basf. III. Jahrgang, Beft 1-4 (bis Januarheit 04).
- 43. Das wirtschaftliche Asien. Beilage zu 41. I. Jahrgang, Heft 1-4 (bis Januar 1904.)
- 44. Der Oftasiatische Lloyd. XVII. Jahrgang. Nummer 12. Shanghai, 20. März 1903.
- 45. Deutsch=Asiatische Barte. 5. Jahrgang. Rr. 12. Tsingtau, ben 21. März 1903.
- 46. Tsingtau'er Berkehrszeitung. Beilage zu 43. Tsingtau, ben 21. März 1903.
- 47. Öfterreichische Monatsschrift für den Orient. XXIX. Jahrgang. Rr. 8. Wien, August 1903.
- 48. Geographische Zeitschrift. Hreg. A. Hettner. 9. Jahrgang. 4. Heft. Leipzig, 21. April 1903.

- 49. Breufifche Sahrbucher. Berlin. 1898.
- 50. Schantung: Gifenbahn, Baugeschichte ber . . . nebst 4 Anlagen. Berlin, Mai 1904.
- 51—61. Geschäftsberichte der "Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft", der "Schantung-Bergbau-Gesellschaft" und der "Deutschen Gesellschaft für Bergbau und Industrie im Auslande." Berlin, bis 1903.
- 62. Einzelne Nummern ber Beitschriften: "Cho". "Erport". "Beit."
- 63. Gelegentliche Notizen in Tageszeitungen.
- 64. Berichiebene Rartenftiggen in illustrierten Reitschriften

#### Borbemertungen.

1. Bei ber Nieberschrift ber geographischen Bezeichnungen chinesischen Ursprungs ist die von F. v. Richthofen in seinem Werke "Schantung und seine Eingangspforte Riautschou" zur Anwendung gekommene als Richtschnur genommen. Daneben ist der auf der Hasseichen Karte unternommene Bersuch,\*) bei Übertragung der chinesischen Schriftzeichen die so ungemein wichtige Betonung\*\*) der Silben, die richtige Aussprache der Namen durch Bezeichnung der vier Sprechtöne oder durch Uspirationszeichen wiederzugeben, berücksichtigt worden. Die Hasseichnischen Transstription nordchinesischen Ortsnamen zc. ist der v. R. schen in [ ] beigefügt, außerdem in ( ) von beiden abweichende Schreibweisen.

z. B.

Kiautschou [Kiau<sup>1</sup>-Tschou<sup>1</sup>] (Kiao-Tschéou)†)
Tsingtau [Tsin<sup>2</sup>-tau<sup>2</sup>] (Tsin-tao)†)
Fu tau [Fau tau-tau] [Ti<sup>2</sup> Tau<sup>2</sup>] (F'outautau).

Auf diese Weise sind auch Doppelbenennungen zum Ausdruck gebracht.

z. B.

Schui ling schan [Ling<sup>2</sup> schan<sup>1</sup> tau<sup>3</sup>] [To' lo san, Tang-tau<sup>3</sup>] (Toloschan).

In den wenigen Fällen, in benen die amtliche Schreibweise mit der v. R.'schen nicht übereinstimmt, ist zunächst die amtliche Übertragung, dann, in ( ), die v. R.'sche angewandt.

- 2. Ursprünglich hat die Absicht bestanden, dem Druckheste eine Karte beisusügen. Nach reislicher Erwägung ist man zu dem Entschluß gekommen, die bereits sertig gestellte Karte nicht zu veröffentlichen. Es sollen erst die Ergebnisse der von deutschen und chinesischen Behörden sowie Privatgesellschaften begonnenen Landesaufnahmen abgewartet werden. Eine auf Grund des dis jetzt vorliegenden geringen und zum Teil sehr ungenauen Kartenmaterials entworfene Karte kann auf Genauigkeit keinen Anspruch machen und wird bald veraltet sein. Bon den bisher erschienenen Karten sind die von Hassein und v. Richthosen (s. Literatur-Überssicht) die brauchbarsten.
- 3. Absichtlich ift die Frage nach dem Einfluß der Ein- und Ausgangszölle auf die wirtschaftliche Entwickelung des behandelten Gebietes nicht berücksichtigt

<sup>\*)</sup> Bersuch bes Oberleutnants a. D. Paul Hoebel, eines Schülers des Prof. Dr. Arendt-Berlin.

<sup>\*\*)</sup> Derselbe Laut, in zwei verschiedenen Tonen gesprochen, bedeutet nach Hoebel für den Chinesen einen ebenso großen Unterschied, wie für unser Ohr beisspielsweise die Worte "Haus" und "Hof".

<sup>†)</sup> Rach frangösischen Kartenstiggen.

worden, weil eine Anderung berfelben nahe bevorstehen soll. Dies geht u. a. aus einem Abschnitte des britisch-chinesischen Bertrages vom 5. 9. 02 hervor:

"Die chinesische Regierung, überzeugt, daß das Shstem der Erhebung von Likin und anderen Abgaben auf Waren am Plate ihrer Erzeugung, in Transitu und am Bestimmungsplat, die freie Verbreitung der Waren hindere und die Interessen des Handels schädige, verpflichtet sich, diese Art der Erhebung von Einnahmen vollständig zu beseitigen, mit Ausnahme der in Abschnitt 8 aufgeführten Beschränkungen . . . . . "

Das Infrafttreten bes Bertrages erfolgt nach Zustimmung ber übrigen Mächte, welche vertragsgemäß dem meistbegünstigten England in China gleichgestellt sind. Ob und inwieweit diese erfolgt ist, entzieht sich ber Kenntnis des Berfassers.\*)

4. Es ift in der Abhandlung gleichfalls unterlassen, die "der ganzen Gemeinde, dem einzelnen gleichmäßig zu gute kommende, den Landwucher ausschließende Landordnung" trot ihrer Bedeutung für den Aufschwung Tsingtaus und des übrigen Pachtgebietes zu behandeln. Berfasser sühlt sich nicht kompetent, das Für und Wider, welches gegen die Durchführung und für die Durchführung der Henry Georgeschen Grundsäte durch die jetige Berwaltung sich erhoben hat, zu entscheiden.\*\*)

Beim Studium einer Rarte bes dinesischen Reiches fällt uns ein weitauslabender Borbau auf, ber zwischen bem 36. und 38. Breitenkreise an bas Vest-Diefer Landvorsprung, Die Salbinsel Schantung, wird im Norden vom Inneren Gelben Meere, bem Golf von Betichili, im Often und Guben bom Außeren Gelben Meere begrenzt. Die Beftseite ftoft an die Grofe Chene, Die fich auch nördlich und füblich, bezw. nordwestlich und fübostlich, ber reichgegliederten Bebirgeinfel mit einer flachen Rufte bis jum 40. und 30. Breitenfreife fortfest und in die Grengprovingen der Proving Schantung: Tichili, Honan und Riangsu, übergreift und noch über biese hinaus sich auf andere Provinzen erstreckt. Daß sich, um dies vorweg zu erwähnen und kein falsches Bild von der Bedeutung biefer Landesteile auffommen zu laffen, ber hier gebrauchte Ausbrud Broving nicht mit ber in Breußen üblichen, gleichlautenden Benennung bedt, erseben wir sofort bei Betrachtung der Größenverhältnisse. Die Brovinz Schantung ist nach Wells Williams ("Widdle Kingdom" 1853) 169 000 gkm groß, nach A. Gaedert ("Afien" 1902/03) 168 000 gkm, nach Deimling ("Das Überfeeische Deutschland" 1903) 150000 qkm, nach Tieffen ("China" 1902) 145000 qkm. Lettere Zahl nimmt auch S. Wagner in seinen statistischen Tabellen an. Die preufischen Provinzen Weftfalen und Sachien umfassen einen Flächenraum von 20209,2, 25 251,5 qkm; die chinesische Broving übertrifft somit an Rlächengröße bie genannten preußischen Brovingen um das Seche- bis Achtfache.

Die Gestalt ber Halbinsel Schantung ähnelt einem Trapez, das sich mit der — nach v. R. 175 km langen — westlichen der nichtparallelen Seiten an das im übrigen beinahe kreissörmige China anschließt, während die größere der beiden parallelen Seiten — nach v. R. 320 km lang — vom Außeren Gelben Weere bespült wird. Die dem Weere zugewandten Seiten des Trapezes unterscheiden sich

<sup>\*)</sup> Zu beachten sind die diesbezügl. Auffätze in der Monatsschrift "Asien", sowie die Artikelreihe: "Die Währungsreform in Ostasien" in der Beilage zu "Asien" ("Das wirtschaftliche Asien" I. Jahrgang 1904).

<sup>\*\*)</sup> f. Lit. Überf. 27.

in ihrer Gliederung bedeutend von der übrigen oftehinesischen Ruste. Bährend wir, im Gegensatz zum süblichen China, wo sich die Gebirge bis in das Meer ersteden, im allgemeinen zwischen dem 32° Br. und 40° Br. einen ziemlich gleichmäßigen und allmählichen Übergang vom Meeresboden zum Festlande, eine fast hafenlose Küste seistlellen können, zeigt sich bei der Halbinsel Schantung mit ihrer zerklüfteten Steilküste und ihren mannigfachen, tiefen Ein-buchtungen eine scharfe Grenzlinie zwischen Meer und Land. Die einzige Ausnahme macht ein Teil der Rüste im Nordwesten der Haldinsel, wo eine Schwemm-landebene dem Gebirge vorgelagert ist.

Abgesehen hiervon trifft man in Schantung eine Reihe von Häfen, "meift durch hadenförmige Felsvorsprünge halb geschützte Baien." Bor Stürmen fast gänzlich geschützte, sichere Einbuchtungen findet man allerdings nur wenige und diese beinahe ausschließlich an der Südseite der Halbinsel, unter ihnen als größte die zackenblattförmige Bucht von Kiautschou. Diese liegt an der Burzel der Halbinsel, unter Tarifa- und Maltabreite. Zur genaueren Bestimmung der Lage des Bachtgebietes sei der Wert der Breite des Observatoriums zu Tsingtau (astronom. Hauptpfeiler) gleich 36°3′58,68 Nord. und der Wert der Länge desseleben gleich 120°18′20,88 D. angeführt.

Über die Beschaffenheit und Bedeutung der Bucht wird noch mehrfach die Rede sein; hier sei schon erwähnt, daß sie 33 km lang und 26 km breit ist. Ihre Flächengröße beträgt nach den neuesten Berechnungen 560 qkm. Sie übertrifft somit an Flächeninhalt den Jadebusen der Nordsee und die Holstein'sche Elbstäche, die zu 135,7 qkm berechnet sind, um mehr als das Biersache und um einige qkm ben 538 qkm großen Bodensee.

Außer bem gesamten inneren Wasserbeden bis zur Hochwassergenze gehören zu unserem Pachtgebiete die an der Nordost= und Südwestseite des Eingangs vorspringenden Landzungen, sowie die der Bucht vorgelagerten Inseln. Für die größere — nördliche — Halbinsel habe ich nirgends einen Namen finden können, für die südliche die Benennung Hai-hei.\*)

Von den Inseln außerhalb der Bucht ist als größte Schui ling schan [Lings schan' taus, To'lo san, Tang taus] (Toloschan), 18 Seemeilen süblich von Tsingtau, zu nennen. Ihre höchste Erhebung über dem Meeresspiegel beträgt 507 m; von ihr wird weiter unten die Rede sein, da eine technisch-geologische Untersuchung derselben das Vorkommen von Steinkohlen vermuten läßt. Die übrigen der Bai vorgelagerten Inseln kommen sast nur für die Fahrwasserdzeichnung in Betracht. Sie heißen Tsch'a lien tau [Tsch' aus liens taus] — höchste Erhebung: 71 m —, Tschu tsch'a tau [(Tan-tau, Round Jd)] — h. E. 40 m —, Pin lin tau — h. E. 56,1 m, — Lien tau — h. E. 20,5 m, — Tan tau — h. E. 18 m, — Tai kung tau [Ta¹-kung taus] — h. E. 126,6 m, — Hsian kung tau — h. E. 40,6 m, — Fu tau [Fau tau-tau, Ti² Taus] (F'outautau) — h. E. 89 m, — die Felsen-Insel [(Steep Jd)] — h. E. 54,4 m — u. a. Der Gesamtslächeninhalt dieser Inseln beträgt nur 43,6 qkm.

<sup>\*)</sup> Auf Seite 366 (1904) ber "Beiträge zur Kolonialpolitik u. f. w." verzeichnet Herr Leumant Fr. v. Bulow die sonst nirgend belegten Namen "Halbinsel Lauschan" für die nördl., "Huangtau" für die südl. Halbinsel.

In der Bucht selbst liegen ebenfalls mehrere Inseln, von denen außer der für Hafenbauten wichtigen, kleinen Haseninsel und der 8 qkm großen Insel Huang tau [Huang²-tau³] (Hwangtau, Tschiposchan), auch als Chipo Sau, Jhangtau ans geführt, — h. E. 55,5 m, — nur Yin Tau erwähnenswert ist. Yin Tau [Yin¹-tau³, Potato Jª] (Yintau, Silberinsel, Potato Jª) hat eine Flächengröße von 23 qkm; die höchste Erhebung liegt 60,5 m über dem Meeresspiegel. Bon dieser Insel sei scho hier hervorgehoben, daß sie bei Ebbe die Gestalt einer Halbinsel hat, weil angeschwemmte Sandmassen (s. u.) sie nach Norden hin mit dem Festlande vollständig verbinden.

Doppelt so groß an Flächenraum wie Vin Tau ist die Hai-hsi-Halbinsel: 46,6 qkm, dagegen fast zehnmal so groß als lettere der nördliche Teil des Schutzgebietes: 461,5 qkm. Das gesamte deutsche Schutzgebiet, Inseln einbegriffen — aber ohne Wassersläche in der Bucht — steht somit dem Flächeninhalte nach ungefähr in der Mitte zwischen dem 825,7 qkm umfassenden Fürstentum Reuß j. L. und dem 316,4 qkm umfassenden Fürstentum Reuß ä. L.

Der beutsche Einfluß jedoch erstredt sich weit über diesen verhältnismäßig sehr kleinen Bezirk hinaus. Gine neutrale Zone von 50 km Breite umgibt in einem Halbkreise die gesamte Bucht und schließt eine Reihe von Ortschaften, unter diesen die Stadt Kiautschou, mit ein. Der Flächeninhalt der 50 km-Zone — ohne Schutzebiete — beträgt rund 7650 qkm. Die Landgröße dieses Einschufzgebietes gleicht somit dem Areal des Großherzogtums Hessen (7681,8 qkm).

Die nörbliche der auf dem Festlande abgetretenen Halbinseln hat die Gestalt eines ziemlich regelmäßigen Vierecks. Die Begrenzungslinie dieses Landviereckes folgt im Osten und Nordosten dem Kamm des Lauschan im Nordon dem Laufe des Paischa ho, des Weißen Sandslusses. Der Westen wird von der Bucht, der Süden vom gelben Meere begrenzt. Beide begrenzen auch den zackigen Landvorsprung im Südwesten der Bai. Die Westgrenze dieser kleinen Halbinsel bilden der Arkona-See — Flächeninhalt 16,5 qkm — und ein alter Kanal, der Bucht und See verbindet.

Faft die ganze Halbinsel Schantung wird von einem 600 km langen Bergland erfüllt, welches sich aus der Ebene heraus von Westen her dis in das Gelbe Meer erstreckt. Bon R. und Tiessen vergleichen diese breiten Gebirgsmassen mit der Seitenansicht eines Kameelsopfes. Eine große Ebene trennt dieses Bergland von den übrigen chinesischen Gebirgssormationen, sodaß wir bereits zu Beginn der Abhandlung den Ausdruck "Gebirgsinsel" gebrauchten.

Um ein richtiges Bild von der jetigen Gestalt der Schantung-Gebirge zu erhalten, suchen wir zunächst ein solches von dem inneren Aufbau derselben zu bekommen. Aus der Untersuchung der Altersfolge der geologischen Formationen können wir auch einen Rückschluß machen auf die ehemalige Größe der Urgebirge Schantung's. Bon diesen sind durch Berwerfungen, durch Abrasion und Erosion verhältnismäßig geringe, "ruinenhafte Überbleibsel" zurückgeblieben.

Das Schantung-Gebirge wird durch eine weite, zwischen der Bucht von Kiautschou und dem Golf von Pe-tschill sich hinziehende Tieflandsfurche in zwei große Gebirgshälften geteilt. Dieser Spalt ist für die wirtschaftlichen Berhältniffe unseres Pachtgebietes von großer Bedeutung, für die geologische Betrachtung des Gebirges kommt er weniger in Betracht. Hier ist das Tal des Wei ho, das nur wenig weiter westlich verläuft, von Wichtigkeit; denn dieses Tal scheidet

geologisch die Gebirgsinsel in eine westliche und eine öftliche Hälfte. Der Aufbau ber östlichen Hälfte, des Lai-Gebirges, ist derselbe wie derzenige der Miau tau-Gruppe, die eine Brücke nach der Halbinsel Liautung bildet, und der Liautung-Halbinsel seibet Die westliche Hälfte bildet zwar eine mehr zusammenhängende Gebirgsmasse, ist aber in ihrem Aufbau, welcher dem der Gebirge des nördlichen Schansi gleicht, weniger regelmäßig als die östliche Hälfte (f. u.)

Nach p. R. wird schon das ungeübte Auge in der Architektur der Berge pon Schantung häufig einen Unterbau und einen Oberbau unterscheiben konnen. "Der Unterbau gehört bem archaischen Beitalter, b. f. ber Urzeit in ber Erdgeschichte, an, ber Oberbau ihrem Altertum ober bem palao goifchen Reitalter." Rach bem Brundgeruft, bas aus Gneis, Gneisgranit, fruftallinifden Schiefern mit eingelagerten Ralffteinen und Quarziten, Quaraporphyr und Koreagranit zusammengesett ift und bie Streichrichtung S 30° 0 - N 30° W hat, folgt zunächst eine Formation mit einer Mächtigkeit von 3-4000 m, die besonders in Oft-Schantung verbreitet ift. In dem unteren Teile finden wir noch Schiefer, Blimmerschiefer, Strabliteinschiefer. Hornblendeschiefer. Chloritschiefer u. a., barüber lagern mit machiender Mächtigkeit Ralfftein-Ginlagerungen in Geftalt von Marmor. Mit bem Marmor findet fich auch Specitein in biden Maffen. So beim King sun schan, 25 km nordwestlich von Tidifu, ber wie andere kleine Berge bes norboitlichen Schantung fast gang aus Ru dieser Formation, der Lai-Formation, gehören mahr-Marmor befteht. icheinlich auch der weiße Marmor, der sich verschiedentlich an der Subfuste findet fomie die Erze verschiedener Metalle.

Noch eine britte Formation wird dem Archaikum zugerechnet, eine mächtige Folge von sogenannten klastischen Sedimenten. Bon Richthofen hat sie nach dem hochragenden Wu tai schan im nördlichen Schansi als Butai-Formation bezeichnet. Er rechnet ihr in Schantung, und das auch nur mit Borbehalt, die mächtigen, dunkelgrünen Sandsteinlager des Tschang schan zu, des in der Nähe von Po schan gelegenen "langen Berges." Außerdem auch noch die versestigten Sandsteine und Quarzite, welche wir im östlichen Schantung, z. B. im Kun lun schan, südöstlich von Tschisu, sinden. Nicht weit westlich von Tschisu, und nur hier im östlichen Schantung, trifft man auch auf den Korea-Granit, ein Ausbruchsgestein, welches am großartigsten an der Grenze von Liautung und Korea ausgebildet ist. Andere Ausbruchsgesteine hat v. R. bei Tsinansu vorgesunden. Er hebt diese, die er Hyperite nennt, hervor 1) "wegen der Glockensorm der von ihnen gebildeten, isolierten Hügel," 2) "weil sie dei dem Durchbruch durch Kaltstein eine umändernde Wirkung in diesem hervorgebracht haben." In diesem Kaltstein besinden sich bedeutende Wengen von Wineralien, vor allem von Eisen erzen.

Auf den Resten dieser das Grundgerüst zusammensetzenden Formationen, die einst zu mächtigen Gebirgen erhoben waren, sind "ganz horizontal die plattenartig ausgebreiteten Schichten des Oberbaues abgelagert. Diese haben im nördlichen China keine Faltung erlitten."

Bunächst kommt die "Sinische Formation," die am Bodenausbau fast bes ganzen Chinas beteiligt ist. Diese Formation wird der zeitlichen Entstehung nach mit der "Cambrischen Formation" anderer Länderstrecken übereinstimmen, also zur paläozoischen Periode gehören. Nach Tiessen beträgt die Mächtigkeit der sinischen Formation in Schantung über 4000 m. In ihr finden wir u. a. einen

weit verbreiteten, vorzüglichen Quaberfanbftein, ber für architektonische Zwede in Riautschou von Wichtigkeit ift.

Da weber nach von Richthofen, noch nach Tiessen in Schantung Beweise für Schichten, welche den Perioden des Silur und Devon entsprechen, gesunden sind, so folgt den finischen Ablagerungen sofort das Carbon oder die Steinkohlen-Formation. Es ist v. R.'s Verdienst, auf die große Verbreitung dieser für wirtschaftliche Interessen so bedeutenden Formation in China hingewiesen zu haben. In Schantung ist ihre Mächtigkeit zwar nicht so stark wie in Schansi, aber immerhin vielversprechend.

Dem Alter nach unterscheiben wir beim Carbon nach v. R. zwei Abteilungen, beren Trennungslinie aber nicht genau zu erkennen ist. In ber unteren, die mit mehreren hundert Metern mächtigem Kalkstein beginnt, sinden wir in tonig-sandigen Schichten Steinkohlenslöze eingelagert. Der obere Teil hat zwar auch noch Kalksteinbanke, in größerer Menge aber trifft man hier die Spuren einer bedeutenden vulkanischen Tätigkeit. Zum Ausbruch gelangten Porphyre. Mit diesen wurden porphyrische Trümmerprodukte und Aschen weithin in den Schichten verteilt, die v. R. der "Permischen Periode" zuweisen möchte. Bon Wichtigkeit ist es, daß wir in diesen Schichten in Südwest-Schantung auf Steinkohlensschlichten und, was nicht minder von Bedeutung, auch auf Eisenerze.

Tiessen gliebert, nebenbei bemerkt, die Steinkohlenformation in drei Abteilungen:

1) "Rohlenkalk", eine mächtige Kalksteinbildung von lederbrauner Färbung, 2) die eigentlichen Steinkohlenschichten, 3) sogen. "Überkohlensandstein" — Name von v. R. — ein starke Schicht von Sandsteinen.

Wären die alten Schichtgebilde ihrer Altersstuse nach noch erhalten, so müßte die Steinkohlenformation ganz Schantung bededen. Daß dies nicht der Fall ist, das ist eine Arbeit der denudierenden wirfenden Kräfte. So kommt es, daß nach v. R. die Steinkohlenformation in Schantung "nur dort noch vorhanden ist, wo sie so tief herabgesunken ist, daß die denudierenden Gewässer ihr nichts anhaben oder nur einen Teil entfernen konnten." Deshalb sinden wir sie nur sporadisch. "Am Nordrande des Gebirges haben Absenkungen in kleine, rundliche Beden stattgefunden; das sind dort die Kohlenfelder. Im Südwesten fand die Absenkung in einem langgedehnten Bruche statt; eine größere Scholle ruht in der Tiese; daher ist hier das Areal der Steinkohle ein arösseres."

Verschiebene Anzeichen lassen barauf schließen, daß noch in der Tertiärzeit tektonische Anderungen vorgekommen sind, vor allem solche jüngeren, vulkanischen Ursprungs. Merbings werden diese Ausbrücke hier nicht von allzugroßer Bedeutung gewesen sein; zur Zeit sindet sich in Schantung ja auch nicht ein einziger, noch tätiger Vulkan. Aber das Vorkommen des Basaltes, in einem großen Teile des Landes zeigt auch, daß vulkanische Ausbrücke andrerseits doch von mehr als rein lokaler Bedeutung gewesen sind. So sinden wir vulkanische Erhebungen von meistens ausgesprochener Regelsorm am Nordrande des Gebirges vor allem an der Nordspie von Schantung, sodann in der Gegend von Wei-hsien [Wei² hsien] und Tsing tschou su [C'sing¹-tschou¹ fu], weiterhin nördlich von Tsinansu [Csi⁴ nan²]. Diese vulkanischen Regel bestehen zumeist aus trachytischen Gesteinen mit einem Unterbau von Tussen. Sie werden seit langem auf Baussteine abgebaut.

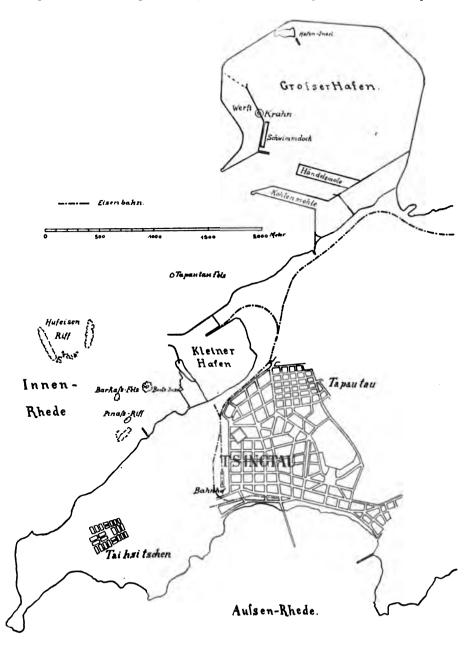
Gine ber wichtigften Borgange ber jungften Reit ift bie Lofibilbung. Der Lok ift "ein Rind bes Binbes," b. b. ein Nieberschlag aus ben Staubstürmen (f. u.). Kontinentale Binbe reiken in regengemen Begenben permittertes Gefteinsmaterial und ben in ben regenfreien Mongten blokliegenden Boben ber Grasebene Bei eintretender Bindftille fentt fich biefe feinerbige als feinen Staub empor. Staubmaffe und häuft fich am Boben an, wo fie Grashalme und Burgeln festhalten, bis Regen sie dem Boden vollständig einverleibt. So hat sich der fruchtbare Löß im ganzen Best-Schantung abgelagert. Gine auffallende Tatsache ist es, daß östlich von der Wei-ho-Kurche diese charafteristische Lößbecke nur sehr vereinzelt angetroffen wird. Gine Erklärung für das fast vollständige Rehlen bes Löffes in Dft-Schantung hat auch v. R. nicht gefunden. Die Erzeugung ber Löfibede in Best-Schantung ift zu einem großen Teile ber Tatigkeit bes Hoang ho - v. R. schreibt: Hwangho - zuzuschreiben, welcher "bie besonders aus dem Löß westlicherer Gegenden stammenden Sand- und Lehmmassen weggeführt und rings um das Bergland von Schantung zur Ablagerung gebracht hat," selbstverständlich nur um das Bergland von West-Schantung.

Wie in Oft-Schantung ber Löß fast garnicht ausgebreitet ist, so ist auch sonderbarer Beise für die östliche Gebirgshälfte das vollständige Fehlen der Steinkohle zu melden. Zwar hat man früher das Vorkommen von Kohle in Töngtschoufu (Töng-tshou-su) [Têng'-tschou'] an der Nordspize Schantung's angenommen, die chinesische Behörde hatte sogar bei v. R.'s Anwesenheit in dieser Gegend Fremden ausdrücklich verboten, hier nach Kohlen zu graben, aber schon v. R. hat 1869 das angebliche Kohlensager auf "Wanganfärbung im Kies" zurückgeführt.

Die Gebirge bes öftlichen Schantung erftreden fich größtenteils ungefähr von SW. nach NO. Sie haben zwar verhältnismäßig gleichförmig geftaltete geologische Busammensetzung, bilden aber kein zusammenhängendes Ganze, sondern werden von einer Reihe von Quertalern burchschnitten, bie ben in bas Gebirgeinnere gebenben Berkehr ermöglichen. Go ift's beim Lai-Gebirge, so auch bei ber Lauschan-Rette [Lau\*-Schan1]. Die äußere Gestalt ber einzelnen Gebirgeformen errat man oft, wenn man die lotalen Benennungen fennt. Sier finden wir 3. B. Bezeichnungen wie: "Dreizad", "Fünffingerfpipe", "Sahnentamm", "Steinerne Sage", "Binfelftanderberg" u. a. m. Aber gang abgesehen von biefer weithin fichtbaren Berftudelung ber Gebirge, abgesehen von ben vielen großeren Quertalern, besonders carakteristisch für Ost-Schantung, und nicht am wenigsten für unser Pachtgebiet, find ftart zerklüftete Sange, wie fie bie Tiroler Dolomiten aufweisen, steilrandige Bafferriffe. Diefe, beren mirticaftliche und militärische Bedeutung augenscheinlich ist, find oft bis 20 m tief in ben Boden gewühlt. Sie können oft kaum von einem Kußgänger überschritten werden, find also für Fuhrmerk und Reiter leider zu häufig ein unbedingtes Bewegungshindernis.

Im Norben bes öftlichen Schantung ist von Gebirgen nur ber bereits genannte Kun lun schan (884 m), ungefähr nur so hoch wie der Feldberg (880 m) im Taunus, erwähnenswert. Er erstreckt sich bis über Wei hai wei [Wei hai wei hsiën] hinaus ins Meer. Auf der Oftseite und auf der Sübseite steigt das Gebirge sast unmittelbar aus dem Meere hervor. In die hier offenen Querbrüche hat das Meer Buchten eingegraben, so die Bucht von Schi-tao, die Ting-tse-Bai

[v. R.-Ting-tszêtswi] mit der früheren Hafenstadt Kin1 kia1 k'ou8, die Lauschan-Bai [Lau8 schan1 wan1], die Bucht von Kiautschou [Kiau1-tschou1 wan1] u. a.



Mit alleiniger Ausnahme der Riautschou-Bucht find alle durch jahrhundertelange, ungehinderte Bersandung als Hafenpläte für selbst mittlere Fahrzeuge nicht mehr zu benuten.

Die Ostseite ber Riautschou-Bai begrenzen die Borläuser des Tung-liu-schui [Tung-lan² schan¹]-Gebirges, das von dem Lauschan nur durch das Tal von Wulung und die Senke beim Marschpaß getrennt ist. Die Durchschnittshöhe der beideu Gebirge ist 700 m. Der höchste Berg des Lauschan liegt außerhalb unseres Gebietes, nahe der Ostgrenze desselben. Es ist der 1134 m hohe Lauting, der also fast genau so hoch wie der Brocken ist. Von nur lokaler Bedeutung sind die im Pachtgebiete gelegenen Berge und Hügel, von denen nur zwei den Drachensels an Höhe überragen. Auf der Nordwestseite des Kiautschou-Gebietes vermitteln Vorberge den Weg zu der bereits erwähnten Niederung.

Das Areal bieser Rieberung schätzt v. R. bei ungefähr 150 km Länge und einer größten Breite von 100 km auf minbestens 6000 qkm. Er nennt sie nach ben dort vor Jahrhunderten ansässigen Bolksstämmen der Riau und Lai das Riaulai-Beden. In verschiebenen Schriften über Schantung oder Riautschou wird dieses Flachbeden als Ebene bezeichnet. Dieses ist jedoch eine falsche Benennung, da das Flachland in Wirklichkeit ein "Wellenland", ein flachwelliges Land ist, aus dem einzelne Kegel emportreten.

Die Nieberung burchsett die Halbinsel in ihrer ganzen Breite in der Richtung von SO nach NW. Im Södosten stößt sie an die Kiautschou-Bucht und greist nördlich vom eigentlichen Schutzebiet in einer "ganz offenen Tiefebene" — Bezeichnung auf einer amtlichen Karte — seitwärts in die öftliche Gebirgshälfte ein. Nach Nordwesten zu erweitert sich das eigentliche Flachbeden über das breite, nördliche Schwemmland bis zum Golf von Po-tschill hin und steht durch dieses Küsten-Schwemmland in unmittelbarer Berbindung mit der Großen Ebene. Im Osten wird die Niederung von den Borläusern des Lai-Gebirges begrenzt, im Westen bildet die westliche Gebirgshälfte der Schantung-Halbinsel sowie die Weiho-Furche die Grenze. Das Flachbeden vermittelt somit den Bertehr zwischen der Ost- und Westhälfte Schantungs, es ist aber auch zugleich die einfachste, weil natürliche und kürzeste Berbindungsktraße zwischen dem Außeren und Inneren Gelben Meere, sowie auch zwischen dem Bachtgebiet und einem Teile der Großen Ebene.

Das Studium einer nichtgeologischen Karte kann zu der Ansicht verleiten, daß wir es hier mit einem Einsenkungsbecken zu tun haben, jedoch die genaue Prüfung der Bodenverhältnisse hat diese Meinung widerlegt. Die geologische Untersuchung der Gesteine zwingt zu der Annahme, daß die vorhandene Fläche aus tief zersetzem Gneis den Sockel eines alten Gebirges bildet. Hiernach, das ist auch v. R.'s und Tiessens Ansicht, ist auch dieser Teil des Landes früher zu Gebirgen emporgesaltet gewesen. Durch Denudation sind diese in den Jahrtausenden der Erdgeschichte fast ganz abgetragen worden, dis zu einer noch größeren Tiese als jeht vorhanden. Wir können nun mit Tiessen diese Arbeit in erster Linie dem Meere oder mit v. R. den Flüssen zuschreiben, Tatsache soll sein, daß der "Boden der Scharten mehr als 40 m unter dem jehigen Meeresspiegel liegt." Um den Flüssen das Einsägen in solchem Maße zu gestatten, müßte allerdings das Weer in früheren Zeiten tieser gelegen haben als gegenwärtig.

Wir haben schon erwähnt, daß westlich von ber Weihd-Furche die Gebirge auch in ihrer äußeren Gestaltung ein anderes Bild geben als die des öftlichen Schantung.

Das höchste Gebirge ber westlichen Gebirgsmasse, eines vielsach verworfenen Schollenlandes, ist ber Tai schan [Tai\* schan] im Nordwesten. v. R. schätzt seine höchste Erhebung auf 1600 m; Tiessen und Hassenstein geben 1545 m an. Darnach wäre der Tai schan gerade so hoch — bezw. 55 m niedriger — wie die Schneekoppe des Riesengebirges.

Nach Norden ist dem Tai schan ein Kalksteinplateau, Li schan genannt, vorgelagert. Eine von NW nach SO gerichtetete Klust scheidet Li schan und Tai schan in zwei ungleiche Teile. Diese Klust, durch welche die Haupt verkehröstraße aus dem Gebirgsinnern nach der Provinzial-Hauptstadt Tsi nan fu [Coi\*-nan\*], sowie zum Hoang ho führt, bietet genug Platz für eine über Tsi nan fu ins Gebirgsinnere projektierte Eisenbahn. Etwas süblich von der Bezirkshauptstadt Tai ngan fu [Tai\* an], welche am Juße der höchsten Erhebung der Tai schan liegt, teilt sich diese Spalte. Der eine Teil folgt nach Westen dem Tale des Ta-Wänn-hö [Ta\*-wên²-ho²], der andere begleitet nach OSO den Hsiau-Wönn-hö bis zur Stadt Hsin-tai\*. Von diesem Punkte an sindet er seine Fortsetzung dis zur großen Stadt J tschou fu [Yi² tschou¹] und drüber hinaus zunächst in südöstlicher, dann in unmittelbar südlicher Richtung im Tale des Tung-Wönn-hö [Tung¹-wên²-hô]. Bei J-tschou-su trisst dieses Tal auf eine in südwestlicher Richtung von Riautschou aus sich erstredende, zunächst sehr schwale, dann, nach ²/8 des Weges sich breit erweiternde Furche, für die ebenfalls eine Eisendahn geplant ist.

An ber Strecke Tai ngan fu — J tschou fu ist bas Borkommen ber Steinkohlenformation in größerem Umfange als an anderen Bunkten ber Brovinz garantiert. Undere Kohlenlager von Bedeutung finden wir vor allem in ben Einbuchtungen am Nordrande der Gebirgsmasse. Über die Kohlenfelder an anderer Stelle mehr!

In der Richtung 80-NW erstreckt sich im südwestlichen Teile der westlichen Gebirashälfte ber Kin nu schan, ber bem genannten Tung-Wonn-ho-Tale ziemlich parallel läuft. Seine Fortsetung findet ber Kiu nu schan (= Neunweiber-Gebirge) im Schi-monn-schan (= Steintor-Gebirge); ber Schi-monn-schan ist burch bas Ta-Wönn-bo-Tal vom Tai schan getrennt. Beibe bilben eine - fast 150 km lange — Baffericheibe. Die Abfluffe ber Gubweftseite geben jum Raisertanal, Die ber Nordoftseite zu den Wonn-Fluffen. Eine andere Basserscheide bilbet der Jschan im Nordoften der weftlichen Gebirgshälfte. Die Abfluffe der Rordseite geben jum Inneren Gelben Meere; von benen ber Gubfeite find zwei zu nennen, ber Schu-hd, ber nach langem, erft füblichem, bann, bei 34° Br., öftlichem Laufe ins Aukere Gelbe Meer mundet, sowie ber J-ho, ber fruher ben Berfehr von J-tschoufu zum Raisertanal vermittelte. Jest tommen die genannten Fluffe famtlich für Schiffahrtezwede wenig ober garnicht in Frage. Auch die übrigen Aluffe Schantunge find für ben wirtichaftlichen Bertehr von nur geringer Bebeutung. Die Fluffe im Suben und Subwosten ber Proving tommen faft nur fur bie Geschichte bes Hoang ho-Laufes in Betracht.

Der Houng ho ist zwar — bei 4700 km — ber längste und mächtigste Strom Nordchinas und hat selbst bei Riedrigwasser während seines Laufes durch Schantung eine durchschnittliche Breite von 200—250 m, ist aber tropbem von eher störendem, als förderndem Einflusse auf ben binnenländischen Berkehr. Der Grund hierfür ist mannigsaltig. Sein Lauf ist unberechenbar, sein Gefälle start und zahlreich; infolge der massenhaft mitgeführten Sinkstoffe leidet er sehr unter der Bildung

von Barren, nammentlich an der Mündung. Die Schlammmassen erhöhen sein Flußbett beständig und bewirken, daß seine Wasser über die User treten. Wenn er auch auf diese Weise oft fruchtbaren Schlamm in seinem Stromgebiet ablagert, so überschwemmt er andererseits oft blühende Gegenden und bringt so häusig große Distrikte in die äußerste, wirtschaftliche Not. So leidet noch jest ein Teil der Bewohner des Hoang-ho-Bettes von Kiautschou unter der häusigen Verlegung des Hoang-ho-Bettes auf kleinere Strecken. Für den Handel in und mit dieser Gegend sowie sür etwaige Industrie ist dies leider von großem Schaden. Dabei ist jest immer noch mit einer neuen Verlegung des Strombettes wie 1851 zu rechnen. Daß der Hoang ho auf kleinere Strecken auch für größere Fahrzeuge schissbar ist und daß der Verkehr von einem zum andern Ufer stellenweise sehr rege ist, soll natürlich mit obigen Ausstührungen garnicht bestritten werden. Über den Wert des Hoang ho für die Einsuhr in Schantung wird noch weiter unten die Rede sein.

Die Laufveränderungen bes Hoang ho machen auch ben Großen Ranal unzuverlässig. Sie beeinflussen ihn in erster Linie beshalb so ftart, weil die mehr ober minder verfallenen Damme einem allzugroßen Bafferandrange nicht mehr gewachsen sind. Bor allem hat auch bie Ronfurreng ber Ruftenbampfer-Linien bewirkt, daß man auf die Pflege ber Ranalbauten weniger Gewicht legte. kommt es, daß ber Ranal stredenweise vollständig troden liegt - fo von An schan vi bis Lin tsing fu -, aber auch die übrigen Teile bes Ranals find felbst für mittlere Fahrzeuge nur bedingt schiffbar. Zwischen Tsi ning tschou und An schan vi verkehren Salaschiffe in arokerer Ungabl, folche mit einigem Tiefgang konnen aber nur burch Unftauen bes Baffers ober baburch, baß fie fich bei ben feichten Stellen burch gang flach gehende Boote entlasten, vorwärtstommen. Tropbem ift ber Wert des Raifer-Ranals noch jett für die Schantung-Ginfuhr bedeutend, wie wir in einem anderen Abschnitte zeigen werden. Nachzuholen ist noch, daß nach einer Mitteilung in ber Zeitschrift "Ufien" die Mündungen der den Kanal speifenden Flüffe teilweise so versandet sind, daß Schiffe mit Tiefgang über 40 (vierzig) cm nicht mehr verkehren können.

Unter biefer Berfandung leiben in verschieden ftartem Dage alle Aluffe Schantung's; babei haben manche in früheren Beiten, als fie noch reguliert wurden und als schiffbare Ranale sie, wo es anging, verbanden, eine große Bebeutung gehabt. Jest find fie in den beißen Bochen des Jahres in vielen Fällen nur an ihrem mit Alufiand gefüllten Bett zu erkennen, und felbft in ber Regenzeit füllen Die kleineren Flusse mit ihrem Basser bas breite Flusbett mitunter nicht vollständig Das liegt in erfter Linie baran, baß bie Rieberfchlage, bie amar feltener, aber viel heftiger als in Deutschland find, durch keine Begetation auf ben Bergen zurudgehalten werben. Die Nieberschlagsmenge muß baber in fürzester Zeit ins Tal zum Meere abgeführt werben, zumal bie Maffe bie Geschwindigkeit bes Abfluffes erhöht. Die Geschwindigfeit wiederum verftartt die Birtung ber Maffe. So tommt es, bag nicht allein verwittertes Gefteinsmaterial und Triebfand in Die Tiefe bis jum Meer mitfortgeriffen werben, fonbern bag bie Baffermaffen bann und wann felbst große Felsblode zum Abrutsch bringen. Auf diese Beise ift jede Möglichkeit von humusbildung auf den Bergen und an den Abhängen beinabe vollständig ausgeschlossen, falls nicht kunftliche Schutmakregeln getroffen werden. Weiterhin wird auf diese Beise in der Regenzeit die Gangbarkeit der sonst selbst für Fahrzeuge und Reiter fast überall passierbaren Flüsse zeitweise vollends aufgehoben, zumal das Wasser oft unterirdisch durch den Sand hindurchsidert. Dies alles gilt natürlich nur in geringem Waße für diesenigen Flüsse, die, wie im Kiaulai-Beden, ein wenig startes Gefälle haben, aber selbst diese führen viel Triebsand mit sich.

Im Laufe der Jahrhunderte, ja Jahrtausende haben die Flüsse und Gebirgsbäche das von den undepstanzten, somit schutzsosen Gebirgen abgespülte Gestein und den Triebsand immer weiter ins Meer hineingetragen. Die Küste Schantungs wächst gleichsam auf diese Weise, die verschiedenen Einbuchtungen in der Küste versanden an all den vorgeschobenen Sinkstoffen der Flüsse mehr und mehr, sodaß ihr Hafenwert stetig mehr in Frage gestellt wird.

Auch in der Kiautschu-Bucht sind die von den Flüssen mitgeführten Massen zu ausgedehnten Wattslächen ausgeschitet. So können wir, zumal bei Riedrigwasser die Sandmassen als ein "breiter, trocken-fallender Strandsaum das anstehende Gestein samt den vom Userrande auslaufenden Rissen verhüllen," nicht überall scharf die Grenzlinie zwischen Weer und Land bestimmen. Franzius schätzt allein das Wattslächen-Areal der Rordseite der Bucht auf über 120 qkm. Noch mehr aber wird die Tätigkeit der sandsührenden Küsse durch die Tatsache illustriert, das die Stadt Kiautschou, die vor 2—3 Jahrtausenden unmittelbar an der Bucht lag, jetzt durch ein sast 9 km breites Land mit vielen Sünnpsen von ihr getrehnt ist. Noch im Jahre 880 wird Kiautschou in dem arabischen "Buch der Straßen und Krovinzen" des Ibn Khordaddeh als Hafenstadt erwähnt. Die Wattslächen haben sich auch bereits so zwischen Küste und Insel Vin Tau geschoben, das diese wohl bald auch dei Hochwasser zur Halbinsel wird. Hallensen und andere Kartographen haben Vin Tau schon als Halbinsel aus ihren Karten angeführt, während die hierin genaueren amtlichen Karten nur eine Insel Vin Tau kennen.

Erot ber Menge ber angeschwemmten Schlammmaffen bleibt eine reichlich große, befahrbare Bafferfläche in ber Bucht, beren Begrenzung und Große oben Die Bucht liegt außerhalb ber gewöhnlichen Bahn ber Taifune und ift gegen vom Meere aus ftreichende Binde durch hervorspringende Bergmaffen hinreichend geschütt; bagegen konnen vom Lande webende Binde. befonders die minterlichen Nordweftsturme, bei der Flachengröße der Bai heftigen Seegang erzeugen. Durch Errichtung von Molen hat man bereits die vor Anker liegenden Sahrzeuge por etwaigem beftigen Wellengang zu ichuten gewußt. Die Bucht ift frei von Strömungen. Bis 1898 bestanden mehrere fleine Safen an ber Bai für ben Dichunkenverkehr, fo Tsingtau, Tsan kau, Nü ku und T'a pu t'ou. Letterer ift auch jest noch in bedingtem Dage ber Safen ber Stadt Riautschou, foll aber in biefem Rabre geschloffen und ber Berkehr ber bortbin gebenben großen Dichunken aus Ning po und Fu heien nach bem bei Ta pau tau erbauten Bootshafen gezogen werben, welchen die früher langs ber gangen Rufte zerftreuten kleinen Dichunken icon feit Ottober 1901 anlaufen. Der fleine Safen in ber Ta pan tau-Bucht, ber bem Betrieb bereits freigegeben ift, wird burch zwei Bellenbrecher, Norder- und Bestermole genannt, vor den Birtungen der Nordwestwinde geschütt. Un der Brude im kleinen Safen konnen felbst bei Niedrigwasser Schiffe mit 5 m Tiefgang anlegen.

Der nördlich vom Bootshafen gelegene "Große Hafen" kann leider erst am 1. Januar 1906 vollständig benutt werden. Un der Rohlenmole haben bereits

mehrere Dzeandampfer angelegt, und einer neuesten Zeitungsnachricht zusolge ist die Nordseite der genannten Mole bereits für den Handel und Rohlenverkehr freigegeben. Die Hafenfläche ist hier bis zu einer Tiese von 9,5 m ausgebaggert. Die Bedenfläche des "Großen Hafens" umfaßt 293 ha; seine Ginfahrt ist über 200 m breit. Die Einfahrt zur Bucht hat eine Breite von 3,5 km, von denen 2—21/2 km auch für größere Ozean-Dampfer genügenden Tiesgang haben. Der gesamte, selbst für größere Seeschisse bare Ankerraum in der Bucht umfaßt eine zusammenhängende Fläche von ungefähr 50 qkm, übertrifft somit den "Großen Hasen" um das Siedzehnsache. Die Bucht friert nie zu; der Hasen von Tsingtau — wie wir in Zukunft den neugeschaffenen Hasen nennen wollen, trozdem Tsingtau nicht in seiner unmittelbaren Räbe lieat — ist der nördlichste, nie zufrierende Hasen.

Das Klima Schantung's wird, abgesehen von der geographischen Höhenlage und Breite, durch die mit den Jahreszeiten wechselnden Winde, die Monsune, bestimmt. Die Stärke und Berschiedenheit dieser Winde kann nur erklärt werden, wenn man die Lage Schantung's zu dem großen asiatischen Festlande und zu den angrenzenden Weeresteilen berücksichtigt. Eine einsache Wiedergabe der Tatsache, daß die Halbinsel zwischen 35° Br. und 38° Br. liegt, also in der gemäßigten Jone, in den Breiten des nördlichen Algeriens und denen Siziliens, darf uns zu keinen voreiligen Schlüssen führen. Für die Entwicklung der einzelnen Jahreszeiten sagt uns dieses gerade so wenig wie die Mitteilung, daß Tsingtau eine mittlere Jahrestemperatur von 12,9°, also etwa diesenige Bordeaux' und nicht ganz 4° mehr als Halle hat. Allein die Bestimmung des jahreszeitlichen Gegensates kann uns die klimatischen Verhältnisse Schantung's zeigen.

Es ist nicht möglich, für ganz Schantung geltende, genaue Zahlen für Barometer- oder Thermometer-Mittel, sowie für die jährliche Niederschlagsmenge zu bringen. Bis jest liegt in den Denkschriften nur eine Übersicht über die Wetterbeobachtungen kurzer Zeit und nur von einer Station, Tsingtau, vor. Auch in anderen Berichten sinden wir solcherlei Mitteilungen nur sporadisch und wenig genau. Aus dem Innern des Landes sehlen sie gänzlich. Die Beobachtungsorte befinden sich sämtlich in allernächster Rähe des Meeres, dieses Regulators des Klimas des Festlandes, und stehen somit zu sehr unter ozeanischen Einwirkungen, können also für die ganze Halbinsel gültige Werte kaum geben.

Das Klima ber halbinsel Schantung wird, wie das des größten Teiles des weit ausgedehnten asiatischen Festlandes, durch die großen Gegensätze des Luftbruckes — im Binter Maxima, im Sommer Minima des Luftbruckes — beeinflußt. Aus der Luftbruckverteilung folgt, daß im Binter kalte Binde aus dem Landinnern zum Meere, im Sommer kalte Binde vom Meere in das Landinnere wehen. Daher das Vorherrschen von kalten Nordwest-Binden im Binter, von kühlen Südostwinden im Sommer in der Gegend des Pachtgebietes.

Für die Zeit von zwei Jahren, von Ottober 1898 bis einschließlich September 1900, liegen uns die Ergebnisse der Luft druckmessungen der meteorologisch-astronomischen Station des Pachtgebietes vor, die im folgenden wiedergegeben sind. — Die Zahlen in Klammern (..) nennen die Tage, an welchen die betr. Barometer-Maxima und -Minima beobachtet sind. —

Die beiben Jahresmittel: 761,7 mm und 761,9 mm zeigen kaum einen Gegensat, ber auch bei ben einzelnen Monatsmitteln nur einmal (Mai) 3 mm

Wittel: 1898/1900	Minimum: 1898/99	Mazimum: 1898/99	Barometer:	" 1899/1900	Mittel: 1898/99	,, 1899/1900 .	<b>Minimum:</b> 1898/99	,, 1899/1900	Mazimum 1898/99		Barometer:
745,5 (6) 757,8 754,8	751,8 (31)	763,7 (12) 762,8 (14)	Mai:	764,9	764,8	754,5 (15)	<b>758,2</b> (15)	772,1 (26)	772,1 (31)	mm	Oftober:
748,8 (23) 753,7 755,9	745,6 (8)	762,2 (17) 762,0 (4)	Juni:	768,2	767,2	759,9 (11+12)	761,1 (17)	774,7 (29)	773,6 (28)	mm	November:
740,4 (14) 751,2 752,0	745,7 (8)	756,2 (26) 759,1 (1 u. 2)	Juli:	766,6	768,0	756,7 (13)	759,8 (18)	778,4 (1)	777,7 (22)	mm	Dezember:
747,4 (19) 754,8 754,1	746,1 (10)	756,2 (26) 759,3 (26) 759,1 (1 u. 2) 758,9 (27+29)	Mugust:	771,9	769,7	762,2 (12)	759,6 (28)	779,8 (24+26)	777,8 (21)	mm	Januar :
768,8 (1) 761,1 760,1	755,0 (1)	766,7 (28) 768,7 (30)	September:	768,5	767,2	761,9 (24)	760,5 (24)	777,3 (6)	778,5 (4)	mm	Februar:
745,4 am 14./7. 1900 [761,7] [761,9]	745,6 am	777,7 am 22./12. 98. 779,8 am 24./1. 1900.	Jahresi m	764,3	764,1	749,8 (18)	748,9 (31)	773,5 (11)	778,2 (11)	mm	März:
(m 14./7. 1900. [761,7] [761,9]	745,6 am 3./6. 99.	777,7 am 22./12. 98. 779,8 am 24./1. 1900.	Jahresübersicht: mm	761,4	761,0	751,2 (6)	752,8 (21)	770,0 (22)	770,7 (6)	mm	April:

erreicht, außerdem aber nur zweimal 2 mm übersteigt (Jan. u. Juni). Ein ausführlicher Bericht der genannten Station melbet — in: Anlage 1, Scite 47—50 der Denkschrift 1901 (Okt. 99—1900) — fast allmonatlich: "Der Barometerstand war nur geringen Schwankungen unterworfen." Leider melden die übrigen Denkschriften nichts Genaueres über die betreffenden Beobachtungen der übrigen Berichtsjahre; eine wissenschaftliche Zusammenstellung der Witterungsbeobachtungen über die verflossenen Berichtsjahre ist bereits vor einem Jahre angekündigt worden, aber noch nicht erschienen. Erst auf Grund ber Darstellung bieser Abhandlung wird man ein abschließendes Urteil über die gesamten Witterungsverhältnisse des Pacht-gebietes fällen können.

Wenn tropdem die meteorologischen Beobachtungen der beiden Berichtsjahre hier angeführt werden, so geschieht dies, um wenigstens einen halbwegs sicheren Anhaltspunkt für die klimatischen Berhältnisse Kiautschou's zu erhalten. Hierfür ift um so mehr Wahrscheinlichkeit vorhanden, da ja großzügige Berichte von Reisenden, Gelehrten und Laien, und gelegentliche Mitteilungen in Tageszeitungen die veröffentlichten Zahlen illustrieren können.

Die Übersicht über die Wetterbeobachtungen — Denkschift 1901 — enthält unter anderen auch ein Berzeichnis der "Sturmtage." Es ist m. E. zu bedauern, daß diese Zusammenstellung für einen Teil des Jahres die Tage mit Windstärke 6 — nach der Beausort-Stala — als Sturmtage ansührt, für den andern nicht. Dadurch wird der Wert dieser Statistik herabgemindert, sowie ein ungenaues Bild über die Windverhältnisse erzeugt. Unter Sturmtagen versteht die Denkschrift solche Tage, an denen der Wind, sei es an den Beobachtungsterminen oder sonst in der Zwischenzeit, die Stärke 8 oder mehr erreicht. Die Tabelle rechnet nur deshalb die Wintertage mit Windstärke 6 zu den Sturmtagen, weil "sich der Wind hierbei durch seine schneidende Kälte sühlbar macht." Es sind an Sturmtagen zu verzeichnen:

```
Dft. 98:
Oft. 99:
             2, bavon 1 mit Stärfe 11.
Nov. 98:
             1, aber unter Stärfe 8.
Nov. 99:
             6,
Dez. 98:
          5, davon 3
                                  8.
Dez. 99:
          9,
                                  8.
Jan. 99: 2, aber
                                  8.
Jan. 00: 7, bavon 6
                                 8.
Febr. 99: 6, aber
                                  8.
Febr. 00: 8,
                                  8.
März 99: 7.
                                  8.
März 00: 10, "
                                  8.
April 99: -
April 00: 2,
Mai 99: 1,
Mai 00: 2, bavon 1 mit Stärke 12.
Juni 99: -
Juni 00: 2
Juli 99: -
Juli 00: —
Aug. 99: -
Aug. 00: 1
Sept. 99: 3
Sept. 00: —
```

Hieraus ergibt sich als Summe ber Sturmtage für das Berichtsjahr 1898/99: 26 und für 1899 1900: 49. Bezeichnend ist es, daß von diesen Sturmtagen

auf den mit dem letzten Drittel des Monats November beginnenden und Ende März beendigten Binter die Hauptanzahl, nämlich 21 bezw. 40 fällt, sodaß auf das Sommerhalbjahr nur 5, bezw. 9 Sturmtage fallen. Das Resultat würde sich jedenfalls um etwas verschieden, wenn auch für die Wonate April dis einschl. Oktober die Tage mit Bindstärke 6 als Sturmtage gerechnet worden wären. Leider berichtet die Tabelle nicht, an welchen Tagen die in geologischer Beziehung wichtigen Staubstürme, welche dem Pflanzenwuchs sehr schaden können, und wann Taifune zu verzeichnen gewesen sind. Die Denkschift 1904 erwähnt das Auftreten zweier Taifune zu Mitte August und Mitte September 1903. Über die Wirkung derselben an einer anderen Stelle.

Es ift oben bereits beiläufig bemerkt worden, daß die mittlere Jahrestemperatur Tfingtau's etwa berjenigen Borbeaur' - und Mailand's - gleicht. Bahrend aber ber Gegenfat zwischen ben Monatsmitteln bes falteften und marmiten Monats bei ber in höherer Breite gelegenen frangofischen Stadt nur 15° beträgt, haben wir nach ber Tabelle ber Denkschrift - f. folg. S. - bei Tfingtau für 1898/99 eine Differenz von 24,0° und für 1899/1900 fogar von 28,7°, wenn wir August als ben warmsten Monat nehmen, bezw. 27.9°, wenn, wie allgemein üblich. Das Mittel beiber Jahre wird somit 26,0° (bezw. der Ruli angenommen wird. 26,4°) betragen, nähert sich also bem von St. Betersburg (St. Betersburg 59,9° N. Br., 30,3° D. L.; Januar: - 9,3°; Juli: 17,7°; Unterfchied: 27,0°). Hierbei muß aber hervorgehoben werden, daß die Bintermonate der beiben Berichtsighre verhältnismäßig fehr ftreng maren. Bon bem Winter 1899 1900 hebt die Tentfcrift 1901 ausbrudlich hervor, daß er "burchweg falter als in den Borjahren war." Soweit ich ben allgemein gehaltenen Berichten entnehmen kann, unterliegt Tfingtau einer burchschnittlichen Barmeschwantung von ungefähr 23°, höchftens aber 240.

Bergleichen wir die Temperatur-Monatsmittel Tsingtau's mit denen Beking's, so erhalten wir folgende Rahlen:

	Tsingtau:	Peking
Januar:	1,4°	4,7°
April:	+ 11,1°	+13,70
Juli:	$+24,6^{\circ}$	$+26,0^{\circ}$
Oftober:	+ 16,5°	+ 12,50
Jahr:	+ 12,9°	+ 11,70

Unterschied zwischen Januar- und Juli-Mittel:

26,0° 30,7°.

Unterschied zwischen ben wärmsten und ben kältesten Tagen bes Jahres (im Mittel): 41,7° 52°.

Diese kurze Gegenüberstellung von Tsingtau und Peking zeigt m. E. ziemlich beutlich ben Borzug bes Klimas bes Pachtgebietes vor bem bes allerdings einige Grabe nördlicher gelegenen Beking.

Der große Unterschied zwischen Januar- und Juli-Mittel wird durch die wegen ihrer Allgemein-Wichtigkeit bereits erwähnten Monsune — feuchtwarme im Sommer, trockenkalte im Winter — bewirkt.

Fritsche führt auf seinen Karten (v. R. 77) für die Halbinsel zwischen —4° und 0° liegende Januar- und zwischen 26° und 27° liegende Juli-Jothermen an. Nach den bisherigen Beobachtungen mußte die Januar-Fotherme etwas höher, also

Thermometer:	Oftober	November	Dezember	Januar	Februar	grårg.	Upril
Maximum 1898/99:	25,2° (15)	17,80 (14)	18,9° (5)	9,6° (4)	12, <b>4º</b> (26)	19,9° (28)	26,1° (25)
Maximum 1999/1900: .	27,1° (5)	19,7° (1)	14,10 (6)	5,20 (21)	14,8° (22)	14,7° (22)	22,1° (27)
Minimum 1898/99:	7,5° (26)	0,8° (27)	—5,5° (13)	-7,5° (14)	—6,1° (9)	$-1,4^{\circ}$ (2)	0,7° (5)
Minimum 1899/1900: .	5,7° (17 u. 25)	-1,8° (80)	$-7,8^{\circ}$ (24)	—11,0° (2)	-7,5° (4)	—4,ŏ° (12)	2,0° (7)
Mittel 1898/99:	18,80	10,7°	3,20	1,10	3,20	7,00	11,8°
Mittel 1899/1900:	14,70	8,00	2,90	-8,8°	0,7°	4,20	10,5°
Thermometer:	Mai	Juni	Juli				
Maximum 1898/99:	28,9° (2)	29,6° (19)	82,6° (28)	Mugust	September	Zahres-Übersicht.	bersicht.
Mazimum 1899/1900: .	29,0° (21)	27,2° (25)	82,8° (24)	Vugust 81,4° (18)	September 29,1° (6)	Jahres-Übersicht.	bersicht.
Minimum 1898/99:	10,1° (1)	15,3° (3)		Mugust 81,4° (18) 80,5° (7 n. 25)	September 29,1° (6) 30,0° (24)	32,6° am 82,8° am	Jahres-Übersicht. 32,6° am 28. 7. 99. 82,3° am 24. 7. 1900
Minimum 1899/1900: .	9,2° (8)	18 00 (K)	16,40 (11)	Nugust 81,4° (18) 80,5° (7 n. 25) 16,1° (27)	September 29,1° (6) 30,0° (24) 11,1° (30)	32,6° am 28. 7. 99. 82,3° am 24. 7. 1900 —7,5° am 14. 1. 99	bersicht. 28. 7. 99. 24. 7. 1900 14. 1. 99.
Mittel 1898/99:	17.20	10,0 (0)	16,4° (11) 19,7° (8)	Mugust 81,4° (18) 80,5° (7 n. 25) 16,1° (27) 19,1° (26)	September 29,1° (6) 30,0° (24) 11,1° (30) 11,6° (28)	3ahres-Übersicht. 32,6° am 28. 7. 99. 82,3° am 24. 7. 1900 -7,5° am 14. 1. 9911,0° am 2. 1. 1900	berficht. 28. 7. 99. 24. 7. 1900 14. 1. 99. 2. 1. 1900
	֡֡֜֝֜֜֜֜֜֜֜֓֓֓֓֜֓֜֜֓֓֓֓֓֓֜֓֓֓֓֓֡֓֜֜֜֜֓֓֓֡֓֜֜֡֡֡֡֓֜֜֡֓֡֡֡֡֡֡	21,40	16,4° (11) 19,7° (8) 25,1°	Muguft  81,4° (18) 80,5° (7 n. 25) 16,1° (27) 19,1° (26) 25,0°	September 29,1° (6) 30,0° (24) 11,1° (30) 11,6° (28) 21,8°	32,6° am 82,3° am 82,3° am -7,5° am -11,0° am	ibersicht.  28. 7. 99.  24. 7. 1900  14. 1. 99.  2. 1. 1900.

bis über 0°, und die Juli-Jotherme etwas niedriger, vielleicht 24°—26°, angenommen werben, wenigstens für die füstennahen Gebiete. Diese Bahlen würden ungefähr benen eines mittelstarten Winters in Deutschland und eines mittelwarmen Hochsommers in Tunis und Griechenland entsprechen. Der Winter an den Ruftenplägen im Süden, wie Tsingtau, unterscheibet sich aber insofern vorteilhaft vom Winter unserer heimat, als er wenig

			47)	(Penfffrift 1901 Winford 1 Seite 47)	Malane	1901	Den fichr		i mmet	e ieroa	nommon.	Soller St.	*) A feichte Regenichause Regenmenge isback unmekkar "
24	ĺ	ı	1		l	1		ယ	8	-	1	1	" 99/1900
<b></b>	1	ı	J		ı	1	1	ı	တ	ı			Eistage 98/99
18		ı	1	1		1	10	<b>x</b>	7	o	_	1	"· 99/1900
10	1	ı	ı	1	1			<b>—</b>	ထ	င္တ	8	ı	Schneetage 98/99
88	1	Ì		1	1	ı	12	28	31	15	8		,, 99,1900
57	1	1	1	ı	ı	ı	<b>5</b> 7	12	28	16	_		Frosttage 98/99
98	26	81	27	6	8	ı	1	ı		ı	ı	-	" 99/1900
101	28	<b>3</b> 0	29	18	ယ	N	1		1	1	ı	-	Sommertage 98/99
71	9	O7	_	အ	7	ဗ	 G	80	4	အ	12	10	" " 99/1900
109	6	ı	ဘ	10	80	. 00	6	10	14	17	12	15	Heitere Tage 98/99
78	4	00	4	11	6	<b>o</b> o	9	Ot	7	10	*	22	" " 99/1900 · ·
35	80	<b>—</b>	8	_	ю	N	о <b>л</b>	7	ယ	ю	7	_	Trübe Tage 98 99
79	. cu	14	14	11	9	6	От	_	0	7	4	œ	" 99/1900 · · ·
61	<b>67</b>	9	16	10	Οī	_	ဗ	4	ယ		ю	8	Regentage 98/99
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	шш	mm	mm**)	mm	BB	BB	
638,7 mm	4,7	265,8	125,0	75,8	96,4	30,8	3,2	4,9	1,6	27,7	2,8	ļ,	,, ,, 99/1900
	mm	西田	日日	mm	mm	mm	西田	mm	mm	mm	mm	mm	
834,0 mm	, <b>5</b> 6	55,2	108,9	105,6	17,5	1,6	8,8	8,8	4,2	,0° 80	7,4	4,8	Niederschlagsmenge 98/99
Jahres. übersicht	Sept.	August	Juli	Juni	Mai	April	Mar3	Febr.	Jan.	Deg.	Nov.	Ottob.	

Chermometer:	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	grång.	April
Maximum 1898/99:	25,2° (15)	17,8° (14)	18,9° (5)	9,6° (4)	12,4° (26)	19,9° (28)	26,1° (25)
Maximum 1999/1900: .	27,1° (5)	19,7° (1)	14,10 (6)	5,20 (21)	14,8° (22)	14,7° (22)	22,1° (27)
Minimum 1898/99:	7,5° (26)	$-0.3^{\circ}$ (27)	—5,5° (13)	-7,5° (14)	—6,1° (9)	$-1,4^{\circ}$ (2)	0,7° (5)
Minimum 1899/1900: .	5,7° (17 u. 25)	-1,8° (80)	$-7.8^{\circ}$ (24)	—11,0° (2)	-7,5° (4)	—4,5° (12)	2,0° (7)
Mittel 1898,99:	18,3°	10,7°	3,20	1,10	3,28	7,00	11,80
Mittel 1899/1900:	14,70	8,00	2,90	-8,8°	0,70	4,20	10,5°
Thermometer:	Mai	Juni	Juli				
Maximum 1898/99:	28,9° (2)	29,6° (19)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Nugust	September	Jahres-Übersicht.	lberficht.
Maximum 1899/1900: .	29,0° (21)	27,2° (25)	82,60 (28)	August 31,4° (18)	September 29,1° (6)	3ahred-Übersicht.	(berficht).
Minimum 1898/99:	10,1° (1)	15,3° (3)	82,8° (28) 82,8° (24)	August 31,4° (18) 30,5° (7 n. 25)	September 29,1° (6) 80,0° (24)	3ahres-Übersicht. 32,6° am 23. 7. 99. 82,3° am 24. 7. 1900	(berflicht) 23. 7. 99.
Minimum 1899/1900: .	9,20 (8)		32,6° (25) 82,8° (24) 16,4° (11)	Nugust 31.4° (18) 30,5° (7 n. 25) 16,1° (27)	September 29,1° (6) 90,0° (24) 11,1° (30)	32,6° am 23. 7. 99. 82,3° am 24. 7. 1900 -7,5° am 14. 1. 99	
Mittel 1898/99:	17,20	18,90 (5)	82,8° (24) 82,8° (24) 16,4° (11) 19,7° (8)	August 81,4° (18) 80,5° (7 n. 25) 16,1° (27) 19,1° (26)	September 29,1° (6) 80,0° (24) 11,1° (30) 11,6° (28)	3ahres-Übersicht. 32,6° am 23. 7. 99. 82,3° am 24. 7. 1900 -7,5° am 14. 1. 9911,0° am 2. 1. 1900	
M. T. 1 1000 11000	•	13,9° (5) 21,4°	82,8° (25) 82,8° (24) 16,4° (11) 19,7° (8) 25,1°	Mugust 31,4° (18) 30,5° (7 n. 25) 16,1° (27) 19,1° (26) 25,0°	September 29,1° (6) 90,0° (24) 11,1° (30) 11,6° (28) 21,8°	32,6° am : 82,3° am : -7,5° am -11,0° am 18,8°)	### ### ##############################

bis über 0°, und die Juli-Jotherme etwas niedriger, vielleicht 24°-26°, angenommen werben, wenigstens für die füstennahen Gebiete. Diese Bahlen würden ungefähr benen eines mittelstarten Winters in Deutschland und eines mittelwarmen hochsommers in Tunis und Griechenland entsprechen. Der Winter an den Küstenplagen im Süden, wie Tsingtau, unterscheibet sich aber insofern vorteilhaft vom Winter unserer heimat, als er wenig

-	Ditob.	Nov.	Deg.	Jan.	Febr.	Märð	April	Mai	Juni	Juli	անոնու	Sept.	Jahres- übersicht
Nieberschlagsmenge 98/99	4,8 mm	7,4 mm	8,5 a,8	4,2 mm	8,8	5,5 mm	1,6 mm	17,5 mm	105,6 mm	108,9 mm	55,2 mm	,56 100	334,0 mm
,, ,, 99/1900	ш   ш ,*	2,8 mm	27,7 mm	1,6 mm**	4,9 mm	8,2 mm	30,8 mm	96,4 mm	75,8 mm	125,0 mm	265,8 mm	4,7 mm	638,7 mm
Regentage 98,99	8	2	-	အ	4	အ	_	Oπ	10	16	9	57	61
,, 99/1900	အ	4	7	0	_	σι	6	9	11	14	14	o.	79
Trübe Tage 98 99	-	7	8	င္ဟ	7	O1	20	10	-	8	<b>—</b>	8	35
" " 99/1900	ю	<b>#</b> -	10	7	Oπ	9	8	6	11	4	œ	4	78
Heitere Tage 98/99	15	12	17	14	10	6	8	00	10	တ	1	6	109
" " 99/1900	10	12	ယ	4	00	6	အ	7	ယ	_	O1	9	71
Commertage 98/99	_		I	1		1	12	ဃ	18	29	30	28	101
" 99/1900	-	1	1	l	I	l	ı	8	6	27	31	26	98
Frostage 98/99	1	_	16	28	12	O1	1	١	ı	ı	1		57
,, 99/1900	1	ю	15	32	28	12	ı	1	ı	1	Ì		88
Schneetage 98/99	1	12	ယ	အ	_	_	1	l	ı	ı	I	1	10
"· 99/1900		1	o	7	8	N	1	ı	l	l	ı	1	18
Eistage 98/99	ı	1	ı	<b>c</b>	1	ı	J	ı	1	I	ı		ယ
,, 99/1900	1		<b>_</b>	8	ယ	ı	ŀ	I	l		1	1	24
					•								

\*) "8 leichte Regenschauer,Regenmenge jedoch unmeßbar." (Denkschrift 1901, Anlage 1, Seite 47.) \*\*) Schnee.

Tage mit einer mittleren Bewölfung über 8° aufweist, wie die Tabelle auf Seite 589 uns zeigt. In unserem Pachtgebiet ist der Winter som it für einen Europäer sehr gut erträglich, der Sommer nicht in demselben Maße, aber auch in dieser Jahreszeit sind die Temperaturverhältnisse im Bergleich zu dem übrigen China hier sehr günstig. Allerdings ist der Unterschied der Temperatur des gleichen Tages in Tsingtau nicht bedeutend. Genauere Mitteilungen hierüber sind noch nicht veröffentlicht, doch steht sest, daß die Tagesschwankung der Temperatur in Deutschland während des Sommers größer ist, andrerseits aber stehen Orte im Innern und an der Nordküste Schantung's, selbst Tschifu, die disherige Haupt-Sommersrische des nördlichen Chinas, noch hinter Tsingtau zurück.

Wichtig für die Landwirtschaft ist es, daß nach März kaum noch Fröste auftreten, wie auch die bereits erwähnte Tabelle zeigt (S. 589). Noch wichtiger aber ist es, daß sich die Niederschläge fast sämtlich auf die Zeit verteilen, wo die Pflanzen dieselben zu ihrem Wachstum bedürfen. Die Tabelle auf der vorhergehenden Seite gibt hierzu einen statistischen Nachweis.

Anmerkungen zu der Tabelle auf der vorhergehenden Seite (nach der Denkschrift 1901):

Regentage sind solche Tage, an denen Regen gefallen ist, trübe Tage solche, bei denen die mittlere Bewölkung mehr als 8° beträgt, und heitere Tage solche, bei denen die mittlere Bewölkung unter 2° liegt. Als Sommertage gelten solche, an denen das Maximum der Temperatur 25° Celsius oder mehr beträgt, und als Frosttage solche, an welchen das Minimum der Temperatur unter 0° liegt, gleichviel od das Maximum über Null oder unter Null gewesen ist; mithin werden auch die Eistage (s. u.) bei den Frosttagen mitgezählt. Schneetage sind solche Tage, an denen Schnee gefallen ist; als Eistage werden diejenigen bezeichnet, an denen die Temperatur stets unter 0° bleibt, also selbst das Maximum der Temperatur negatives Borzeichen hat.

Gin heitrer Tag kann auch als Sturmtag gelten (f. S. 586) und wird dann sowohl bei den heitern als auch bei den Sturmtagen mitgezählt.

Für einen Teil des Jahres 1903, für die Zeit vom 15. Juli bis zum 16. September, bringt auch die "Denkschrift 1904" eine Übersicht über die Riederschläge. Diese Zusammenstellung ist vor allem deshalb bedeutenswert, weil sie nicht allein die Masse der Niederschläge, sondern auch die Kürze der Zeit, innerhalb welcher die Regenmengen niedergegangen sind, veranschaulicht.

Lfd.	Datum	Dauer	Niederschlag	Bemerkungen
Nr.	1903 	von bis	mm	
1	15. 7.	6 Stunben	65,5	)
2	<b>16</b> . <b>7</b> .	5.20 nachm.   6.50 nachi	n. 59,0	15./7. bis 18./7.
3	17. 7.	6 Stunden	49,0	209,6 mm
4	18. <b>7</b> .	3 "	36,1	
5	19. <b>7</b> .	1 Stunde	3,1	
6	<b>25</b> . <b>7</b> .	10 vorm.   101/, vort	n. 9,5	
7	1. 8.	5 Stunden	4,6	Landregen
8	1./2. 8.	nachts 6 Stunden	105,0	
9	14./15. 8.	nachts	50,8	<b>Taifun</b>
10	21. 8.	2 Stunden	1,6	,
11	23. 8.	3 nachm.   101/. nachi	•	

Lfd.	Datum	90	auer	Niederschlag	Bemerkungen
Nr.	1903	von	bis	mm	
12	25./26. 8.	12 mittags	früh	22,0	
13	<b>28</b> . <b>8</b> .	5 vorm.	51/2 porm.	13,8	
14	<b>29.</b> 8.	nachts	2 vorm.	6,8	Gewitter
15	29. 8.	10 vorm.	10.30 vorm.	0,7	
16	<b>29</b> . <b>8</b> .	5 vorm.	6.30 vorm.	4,0	
17	<b>1.</b> 9.	2. 9.	nachts	4,0	
18	2. 9.	vorm.	4.30 nachm.	24,0	
19	<b>3</b> . <b>9</b> .	nac	hts	5,6	
20	<b>4./5</b> . <b>9</b> .	nac	hts	8,4	•
21	6./7. 9.	nach	m. 3	14,3	
22	14./15. 9.	Tag un	d Nacht	25,8	<u> Taifun</u>
23	16. 9.	1 32	ag	6,8	

Berechnen wir für die Niederschlagsmenge (S. 589) die einzelnen Monatsmittel und vergleichen letztere mit denen, welche Supan nach Beobachtungen der 90er Jahre für Tschifu und das Schantung-Vorgebirge berechnet hat, so erhalten wir:

	Jan. mm	Febr.	März mm	April mm	Mai mm	Juni mm	Juli mm
Tfingtau	2,9	6,9	<b>4,4</b>	16,2	57,0	90,7	117,0
	14	5	9	38	21	50	141

	Aug.	Sept.	Oftob.	Nov.	Dez.	Jahr
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Tsingtau	160,5 201	· 5,6 56	2,2 18	5,1 32	18,1 18	486,6 603

Nach Prozenten der Jahresmenge berechnet, ergibt bies:

	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli
Tsingtan	0,5	1,4	0,9	3,7	11,7	18,6	24,0
	2,3	0,7	1,5	6,4	3,6	8,2	23,3

	Aug.	Sept.	Oftob.	Nov.	Dez.	Jahr
Tsingtau	83,0	1,1	0,4	1,0	3,7	100
	83,8	9,4	3,0	5,3	3,0	100

Die Regen brangen sich nach bem größten Prozentsat auf ben Sommer zusammen; bas zeigt folgende Busammenstellung:

	Tfingtau:	Tschifu:
Winter (DezFebr.)	5,60/0	<b>6,</b> 0º/o
Frühling (März-Mai)	16.30/0	11,50/0

 Efingtau:
 Tschifu:

 Sommer (Juni—Aug.)
 75,60%
 64,80%

 Herbst (Sept.—Nov.)
 2,50%
 17,70%

Auch für die Hauptwachstumsperiode hat v. R. für Tschifu und das Schantung-Borgebirge die Niederschlagsmenge nach dem Prozentsatz zusammengestellt. Tun wir das Gleiche für Tsingtau, so erhalten wir:

Tsingtau: Tschifu: in der Begetationsperiode (Upr.—Sept.) 92,10/0 84,20/0\*) in der übrigen Zeit 7,90/0 15,80/0

Mit den für Tsingtau berechneten Zahlen stimmen die von Tiessen für ganz Nordchina berechneten Zahlen fast genau überein. Nach Tiessen gehen in Nordchina im Sommerhalbjahr 91,80/0 (Tsingtau: 92,10/0), im Winterhalbjahr also 8,20/0 (Tsingtau: 7,90/0) der gesamten Regenmenge des Jahres nieder. In einem Punkte aber weichen die für Schantung gefundenen Zahlen von den von Tiessen für ganz Nordchina aufgestellten ab, indem das Maximum der Niederschläge in Nordchina auf den Juli, für Tsingtau, Tschifu und das Schantung-Vorgebirge auf den August fällt.

Die Hervorhebung aller bieser Tatsachen wird erst dann verstanden, wenn man bedenkt, daß die Mehrzahl der Bewohner Schantung's, daß fast alle Bewohner ber Provinz Acerbau treiben. Für diese ist somit die Menge, die Berteilung, die Periodizität der Niederschläge von der größten Bedeutung. Besonders wichtig ist das Eintressen der Niederschläge im März und April, da dann die Aussaat beginnt. Bleibt der Negen in diesen Monaten aus, so hat dieser Umstand für das ganze Land — mit Ausnahme etwaiger Berieselungsgediete — oft Hungersnot zur Folge. Im anderen Falle entwickelt sich die Saat, zumal bei der reichlichen Feuchtigkeit und der hohen Wärme im Sommer, vorzüglich, daß Doppelernten für manche Fruchtarten keine Seltenheit sind.

Daß ber Regen durch seine Masse oft Berkehrsstörungen anrichtet, ist leicht einzusehen. Die "Denkschrift 1904" berichtet von der Gewalt des Regens u. a. folgendes (S. 47):

"Die Zerstörungen durch Regen in den Nachbarbergen des Schutzgebietes, wie dem Lau schan, sind ... enorm ... Alle Wege sind zerstört und ganze Häuserkompleze zum Abrutsch gebracht, große Felsblöcke sind von den Gießblächen der Berge fortgewälzt und aus riesigen Quadern gebaute Steinbrücken zerstört."

Das Minimum ber Niederschläge im Winter beweist für Schantung einen geringen Schneefall. Aus der Tabelle auf Seite 589 erhellt, daß das Riautschou-Gebiet im ersten Berichtsjahre nur 10, im zweiten nur 18 "Schneetage" gesehen hat. Die Dicke der Schneedede muß durchschnittlich sehr gering sein; zum Beweise hierfür entnehmen wir der "Denkschrift 1901" folgende Stellen: "... Rov. 99. zweistündiges leichtes Schneegestöber. Die gefallene Schneemenge war unmeßbar ... Jan. 99. an 7 Tagen siel Schnee, 1,6 mm — 7 Tage! 1,6 mm!! — Febr. 1900. ... 3 Tage Schnee ... hierbei erreichte die Schneedede eine Höhe von 61 mm." Die Periodizität der ebenfalls in der Tabelle auf Seite 589 verzeichneten Frosttage und ihre Bedeutung für den Pflanzenwuchs ist bereits kurz erwähnt. Hier möchte

<sup>\*)</sup> Die unter benfelben Breiten liegenden Länder des Mittelmeeres haben eine entgegengeschte Berteilung der Niederschlagsmenge, im Sommer: Trockenheit, im Binter: Regen.

ich noch auf die geringe Anzahl der sogenannten "Eistage" (s. Seite 589 und Anm. Seite 590) hinweisen. Das Berichtsjahr 1898/99 zählt nur 3, welche alle in den Monat Januar fallen, und selbst der ungewöhnlich strenge Winter 1899/1900 nur 24, darunter 20 im Januar. Die Bedeutung dieser Tatsache für den Hafen Tsingtau, sür Handel und Verkehr, liegt klar auf der Hand. Sie begründet die obige Behauptung, daß die Kiautschou-Bucht niemals zusriere. Allerdings kann ein überauß strenger Winter, wie ihn der Januar 1900 darstellt, die Bucht mit dem auf den Wattslächen und am Rande der Bai gebisdeten Treibeis auf weite Strecken bedecken und so den Dschunkenverkehr für kurze Zeit teilweise unterbrechen. Im Januar 1900 ruhte nur der Verkehr nach Tang kou und Ta pu tou. Größere Schiffe werden durch diese geringe Eisbisdung nicht behindert. In den weiter nördlich gesegenen Häsen ist dieses anders.

Auch die Fluffe und Kanäle im Innern der Halbinsel frieren, soweit sie in der Trocenzeit überhaupt noch Wasser haben, während der Wintermonate längere Zeit zu, falls nicht ein stärkeres Gefälle die Gisbildung unmöglich macht.

Obige Ausführungen beweisen zur Genüge, daß die Verhältnisse des Klimas bes Kiautschou-Gebietes für den Guropäer verhältnismäßig günstig genannt werden müssen. Sie sind auf jeden Fall angenehmer als in Tschifu, dem "chinesischen Ostenden." Schon kurz nach Besitzergreifung der Bucht wurde die Erwartung ausgesprochen, daß sich Tsingtau wegen seiner — in Bezug auf die übrigen Orte Ostasiens — besonders günstigen Gesundheitsverhältnisse zu einem beliebten Seebade entwickeln werde. Schon im Berichtsjahre 1901/02 konnte die Denkschriftsagen: "Es steht außer Zweisel, daß der Hafenplatz von allen Küstenstädten Mittelund Nordchinas die günstigsten Borbedingungen hat, um auch nach dieser Richtung hin sich zu entwickeln."

Seit Jahren leiben fast an der gangen dinefischen Rufte Die Europäer, besonders die Rinder, unter der großen Sommerhite und geben, um sich dieser auf fürzere ober langere Beit zu entziehen, in die fühleren Berge Japans ober nach Tschifu in die Sommerfrische. Schon kurz nach dem Bestehen der Badeanlagen in ber Auguste-Biktoriabucht haben fremde Babegafte bas Riautschou-Gebiet aufgesucht. Gine weitere Entwicklung Tfingtau's nach biefer Richtung und somit eine scharfe Ronfurreng bes Seebades Tichifu fteht ficher bevor. Die "Denkschrift 1903" hofft bies "um fo mehr, als außer dem Seebade auch Gelegenheit geboten ift zu Ausflügen in die weitere Umgebung ber Stadt Tfingtau, die an landschaftlicher Schönheit (Lau schan, Berlgebirge) von anderen Bläten in Oftofien taum übertroffen wird." Es mag bies etwas Schönmalerei sein: sicherlich hat die Bewertung ber Aufforstungsarbeiten für bie Entwidlung ber Commerfrische mehr Berechtigung: "Der Wert biefer Aufforstungen burch Basserhaltung, burch Schaffung fanitar einwandfreier Berhältniffe und eines Sommeraufenthalts für Frembe, wie ibn fein anderer Bunkt ber oftafiatischen Rufte bietet, kann nicht hoch genug eingeschätzt werden." (Denkschrift 1904.) Im Sommer 1903 haben Urzte aus ben verschiedensten Gegenden Oftasiens fich an Ort und Stelle über ben Wert Tfingtau's als Babeortes unterrichtet. Sie follen einstimmig bestätigt haben, "baß an ber gangen dinefischen Rufte fein gleich gunftig gelegener Babeund Rurort vorhanden fei." Diefes Urteil ift durch die in fanitarer Beziehung zwedmäßige Unlage ber Stadt Tfingtau wesentlich beeinflußt worben. Der fich bereits Unfang Juni einstellende Fremdenvertehr — Badegafte aus Schanghai, Hongkong und selbst aus Tschifu (!), bem "chinesischen Oftende" — hatte sich im verslossenen Jahre gegen 1903 mehr als vervierfacht. Das Besentliche in dieser Tatsache liegt darin, daß nicht allein sich der Ruf Tsingtau's als des gesundesten Plates der chinesischen Küste verbreitet, sondern daß die Babegäste das deutsche Pachtgebiet aus eigener Anschauung kennen lernen. Das kann, da der Hauptprozentsat der Badegäste stets dem Kaufmannsstande angehören wird, für die wirtschaftliche Entwicklung des Handelsortes Tsingtau von großer Bedeutung sein.

In der ersten Beit wurde vielfach bezweifelt, - und ben Zweifeln im Reichstag und in ber Breffe offen Musbrud gegeben, - bag bas Rigutfchou-Gebiet gefundheitlich die übrigen Schutgebiete Deutschlands fast sämtlich übertreffe. Dies hatte wohl darin seinen Grund, daß man von allen möglichen Seuchen bei ben Chinesen und auch von Erfrantungen von Europäern reben fonnte. waren meistens durch Trinkwasserinfektion bervorgerufen. Rest liefert Die Bafferleitung, die natürlich unter großen Roften geschaffen werden mufite, einwand. freies Trint maffer, fodaß nach biefer Seite taum noch etwas zu befürchten ift. Darmtnvhus, Ruhr und Darmkatarrhe treten allerdings jett noch vereinzelt auf, find aber in fast allen Fällen eingeschleppt worden. Die getroffenen fanitaren Makregeln ftimmen in manchen Buntten mit benen, welche von ber "Gefundheits-Bolizei" in Deutschland geforbert werben, in ber hauptsache überein und geben. someit es bei ben "ursprünglichen Ruftanben" in ben Chinesenborfern geboten fcbien. noch über biese hinaus. Die angewandten Abwehrvorkehrungen gegen Ginschleppung von Rrantheiten haben bisher febr genütt. So tonnte bereits die "Dentichrift 1903" berichten: "Das Sahr war für bie gange oftafiatische Rufte einschließlich Rapans und der Philippinen angergewöhnlich ungefund und seuchenreich; insbesondere herrschten im benachbarten Schanghai gleich hintereinander Scharlach und Cholera. Diese Rrantheiten wurden auch nach den dem Schutgebiet benachbarten nördlichen Bropingen" - foll wohl beißen: nördlichem Teile ber Broping - "gefchlendt, Trop biefer gefährlichen Nachbarschaft haben sich Tsingtau's Rlima und sanitare Einrichtungen bewährt, fobaß Scharlach gar nicht, Cholera nicht epidemifch auftrat." Ebenso wurde 1903 die Ausbreitung eingeschleppter Cholera durch Lokalifierung ber Rrantheit und durch ftreng beobachtete Quarantanevorschriften verhindert. Erfreulich ist es. daß die ersten Melbungen von Tropenmalaria sich nicht bestätigt haben; bei bem vereinzelten Auftreten der Malaria handelt es fich ftets um bie leichte (Malaria Tertiana). Form bes breitägigen Fiebers. Unter ber dinesischen Bevölkerung bes Bachtgebietes tommt leiber auch Lepra vor, baneben finden fich auch Bodenerkrankungen, Fledtyphus, Diphtheritis. Gegen diese Krankheiten versucht man fich baburch im Schutgebiete zu ichuten, bag man erftens bie Rranten fachgemäß behandelt, zweitens aber durch hierzu beorberte Marine-Arate eingebende Forschungen über ben Ursprung, bie Art ber Übertragung und ben Beg, auf bem Diefe Rrantheiten bis zu den Ruftenplagen weiterverbreitet werben, auftellen laft. In der "Deutschen Medizinischen Wochenschrift" berichtet Rudolf Bötter, ber Borfteher ber Miffionspoliklinik in Bentschoufu, daß ein Oberftabsarzt und er innerhalb zweier Wochen in einem Umtreise (um bas Schutgebiet) von zwei Stunden gegen 40 Fälle von Lepra, meift ernsterer Ratur, angetroffen haben. Dafürhalten ist die Lepra berartig verbreitet, "daß man auf 3 Dörfer einen Fall

rechnen kann." Für das Pachtgebiet gilt diese Schähung nicht; benn hier find nur 2 Leprakranke ermittelt worden.

Bur Berhütung der Krankheiten sind beutscherseits verschiedene Polissiniken in Vorbereitung, so in Li ts'un und Tsi nan fu. Bon Bedeutung ist es, daß der chinesische Gouverneur selbst um die Entsendung eines deutschen Arztes nach Tsi nan fu gebeten hat, vor allem aber, daß das Krankenhaus nebst Polissinik in Kiautschou nach kaum 1/4 jährlichem Bestehen bereits über 500 Chinesen behandelt hat. Dies ist ein Zeichen des Vertrauens der sonst schwer zugänglichen Chinesen zur deutschen Heilunst, welches auch Einfluß auf die deutsch-chinesischen Handelsbeziehungen in Schantung haben wird.

Bie schon erwähnt, wird das Bachstum der Vegetation durch die feuchtwarmen Sommer sehr begünstigt; tropdem sind die Höhen der Berge ohne jeden Bklanzenwucks.

Bor einigen hundert Jahren sind die Höhen nachweislich noch stark bewaldet gewesen, jest sind sie durch unbedachte, rücksichtslose Entwaldung der Verwitterung preisgegeben. Der reiche Feldspatgehalt des Granits hat diese Berwitterung stetig beschleunigt, zumal kein Graswuchs die Höhen schützte. Das Gras nämlich, überhaupt alles Verbrennbare, welches das Bergland trug, wurde ausgerissen, zur Feuerung benutzt, an eine Neuanpflanzung nicht gedacht. Regengüsse spülen auch jest noch das sich alljährlich neu bildende verwitterte Gestein stets wieder ab; so ist das kein Wunder, daß man überall in Schantung jene eigenartigen, oben beschriebenen Gebirgsformen antrifft, jene kahlen, zackigen Berggipfel, die der Landschaft ein charakteristisches Gepräge geben.

Betritt man die Halbinsel von Sübosten, so findet man dort an der Küste zunächst eine nur mittelmäßig entwickelte Begetation, je mehr man aber sich vom Meere entsernt, um so besser wird sie, besonders dort, wo sich Lößboden sindet. (s. 5. 578ss.) Nach Sievers wohnt dem Löß eine bedeutende Fruchtbarkeit inne; "die tonigen, lehmigen Bestandteile, die alkalischen Salze machen ihn zum denkbar besten Uderboden." Gerade die Lößgegenden Schantung's sind am dichtesten bevölkert, weil sie am ersten die Ackerbau treibende Bevölkerung ernähren können.

In ganz Schantung sind die Felder in berselben sorgfältigen Beise bestellt. Mit einfachen technischen Hilfsmitteln ist jedes kleinste Flecken Erde mustergiltig ausgenut, selbst die Bergabhänge durch unzählige Terrassen, wie wir sie ahnlich in den deutschen Beingegenden sinden. Auffallend ist es, daß in der gesamten Provinz, wie auch im größten Teile des übrigen Chinas, die Nutpflanzen vorherrschen und das Bild der Landschaft bestimmen. Über die Art des landwirtschaftlichen Betriebes unter dem Abschnitt: "Bevölkerung" mehr; mit dieser Schilderung auf Seite 599ff ist auch die Angabe der Haupterzeugnisse des Ackerbaues verbunden.

Was wir in Schantung an spärlichen Walbung en finden, — abgesehen natürlich von den Renaufforstungen im Bachtgebiet — sind kleine Nadelholzpflanzungen. Sie stehen fast durchweg auf Stellen, die sich für den Acerbau aus irgend einem Grunde nicht recht eignen. Die Waldungen enthalten sast nur 1—2 m hohen Riesernbusch von krüppeligem Wuchse. Über den Waldbestand im Pachtgebiet sagt die "Vermessung" (S. 85): "Im Lau hou schan und den Li ts'un'er Höhen, sowie in den Tälern des Lau schan ist der Nadelwald infolge der geschützten Lage und des noch vorhandenen Humusbodens dichter, die einzelnen Bäume sind stärker

und höher." Bon Nabelhölzern findet sich außer Kiefer der Lebensbaum [Thuja orientalis L]. Rleine Laubwaldungen mit Baumgruppen mit oft hohem, prachtvollem Baumbestande sind sast nur noch an Begräbnisplätzen und in Tempelhainen erhalten, weil hier nicht geschlagen werden darf. Gaedert zählt in der Zeitschrift "Usien": Eichen, Ulmen, Silberpappeln, Götterbäume [Ailanthus gland. Dest.], Linden, Eschen, Tulpenbäume, Tamaristen und Weiden aus.\*)

Das fast gängliche Fehlen von Ruthölzern schabet bem Bergbau sehr, ba ohne Holz ber Abbau ber Rohlenflöze nur schwer in Angriff genommen werden kann.

Fast bei jedem Dorse, aber auch nur in nächster Rähe desselben, sinden wir sorgfältig angelegte und gepflegte Obstgärten, die von weitem wie kleine Waldungen aussehen. In unserem Pachtgebiet sind besonders zahlreiche Obstanpslanzungen im Norden des Landes, an den Abhängen des Tung liu schui, im Tiesland bei Teng yau und im Hügelland süblich des Lits'un-Flusses.

Fast sämtliche europäische Obstsorten gebeihen in Schantung, wenigstens in ber küstennahen Gegend. Es werben gezogen: Kastanien, Walnuffe, Jujuben, Weintrauben, Mehlbeeren, Upfel, Birnen, Granatäpfel, Pflaumen, Aprikofen, Pfirsische, Bersimonen

Die Ziziphus-Art ist eine Spezialität von Schantung; die dattelsörmigen Früchte derselben haben einen dattelartigen Kern und werden, wie die Kaki-Feigen, roh und getrocknet genossen. Sie sind unter dem Namen "chinesische Datteln" bekannt und Aussubrartikel.

Der Diospyros Kafi [D. Kaki L til.] ist ein Baum von mittlerer Höhe mit pflaumenartigen, süßen Früchten von safrangelbem Aussehen. Seine apfelgroßen Früchte bilben, roh genossen ober wie Feigen getrodnet [Kaki-Feigen], ein beliebtes, wohlschmedendes Nahrungsmittel.

Letzteres kann von den meisten Obstsorten, wenigstens was europäischen Geschmack betrifft, kaum gesagt werden. Eine Besserung der einzelnen Obstsorten durch Beredelung des Materials ist leicht zu erreichen, wie die in Tschifu gemachten Bersuche lehren.

Außer bei letterem Orte, wo man seit einigen Jahren ertragreiche Birnenplantagen trifft, sehlen an der ganzen Küste verschiedene Obstsorten, wie eßdare Üpfel und Birnen. Weinpslanzungen sind nur vereinzelt vorhanden, in größerer Wenge Waulbeerbaumbestände. Lettere werden mit dem bereits genannten, hochstämmigen Ailanthus, sowie zwei strauchartig gehaltenen, großblättrigen Eichenarten (s. o.) zur Seiden raupen zucht benutt.

In unserem Pachtgebiet wird seit fast 5 Jahren eine große Fläche durch Pflanzung und Saat "angeschont," allein im Umkreise der Stadt Tsingtau eine Fläche von ungefähr 850 ha. Da die Berge ohne die geringste Bodenkrume waren, mußte und muß der für die Aufforstung\*\*) nötige Boden erst geschaffen werden.

<sup>\*)</sup> Die "Denkschrift 1904" erwähnt u. a. folgende in Schantung vorkommende Laubholzarten: Quercus serrata und dentata, Sterculia platanisolia, Ailanthus glandulosa, Paulownia imperialis, Castania vesca.

<sup>\*\*)</sup> Außer mit in Schantung heimischen Holzarten wurden bei den forstlichen Arbeiten mit folgenden Laub= und Nadelhölzern Bersuche gemacht: a) Alnus glutinosa [Roterle] (Deutschland), Alnus japonica, incana [Weißerle] (Japan), Fraxinus pubinervis (Japan), Castanea vesca (Japan, China), Robinia pseudoacacia [Mazie]

Die verschiedenen Methoden zur Humusbildung und die einzelnen Mittel, die diesen Berdeprozeß erleichtern und beschleunigen sollen, hier mitzuteilen, würde zu weit führen. Einen verständlichen Überblick über dieselben gibt die "Denkschrift 1904."

Bis jest kann man von guten Ergebnissen der Aufforstungen sprechen. Bon dem Werte derselben in gesundheitlicher und ästhetischer Hinsicht ist bereits bei Besprechung des "Seedades" die Rede gewesen; ihre wirtschaftliche Bedeutung für die Zukunft braucht wohl kaum herorgehoben zu werden. Eins ist zu wünschen, daß das Borgehen der Forstverwaltung bei der einheimischen Bevölkerung ein bessertfändnis für Waldpslege hervorruft und von dieser Seite Nachahmung sindet. Es ist dieses mit der Zeit bestimmt zu erwarten, sobald nämlich der Chinese den materiellen Nuzen, den er aus einer Baumpslanzung ziehen kann, erkannt hat, eher nicht; denn die materielle Seite gibt bei ihm den Ausschlag. Die Einführung der Kohle als Brennmaterial wird eine von Chinesen unternommene Aufsorstung begünstigen und ein zu frühes Abtreiben der Bestände verhindern.

Das Fehlen bes Walbwuchses und somit das Fehlen der Lebensbedingungen für manche Tierarten bestimmt den Charakter der Fauna Schantung's. Ganz abgesehen davon, daß die Art der Bodenverwertung eine Viehzucht in unserem Sinne unmöglich macht, auch das "wilde Tierleben" muß sich dei dem Nichtvorhandensein hinreichender Nahrung auf wenige Arten beschränken. In größerer Wenge trifft man auf den Wattslächen der Buchten Sumpf- und Wasserer Wenge trifft man auf den Wattslächen der Buchten Sumpf- und Wasserschlügel, vor allem Wildenten und zgänse, im Innern des Landes auch wilde Schwäne. Eigentümlicherweise sehlen im Pachtgebiet Fasanen, die sonst in Schantung zahlreich verteten sind.\*) Dafür sind Raubvögel aller Art, Abler, Sperber u. a., nicht selten. Un Zahl und Arten nimmt nach "Denkschietes, seitdem die Vnpflanzungen ihr Nahrung und Schutz gewähren.

In der ganzen Provinz ist der Hase start verbreitet. Im Pachtgebiet sieht man seine Spuren leider zu häusig an dem Hasenverbiß, unter dem die jungen Bäume sehr leiden. Un jagdbarem Getier sind noch Fuchs und Dachs vorhanden. Das Borkommen von Wölsen im Lai-Gebirge, von dem Williamson ("Journeys in North China, Manchuria and Eastern Mongolia" 1870) berichtet, ist disher m. E. nirgends bestätigt.

Leider ist Schantung reich an Insetten, die für die Aufforstung eine Gefahr bilden. Deshalb, wegen des wirtschaftlichen Schadens, den sie anrichten können, werden diese Feinde der Schonungen des Pachtgebietes hier erwähnt. "Die Insetten entwickeln sich im Schutzgebiet inbezug auf Massenhaftigkeit, Größe und Gefräßigkeit in weit höherem Maße als in der Heimat." Allein von einer Sorte,

<sup>(</sup>Deutschland), Quercus cuspidata (Japan), Quercus mongolica (Mandschurei), Quercus rubra [Noteiche] (Amerika), Zelkowa keaki (Japan), von denen sich besonders Robinia pseudoacacia bewährt hat; b) Pinus Thumbergii (japanisch: Kuro matsu), Pinus rigida, Pinus pinca, Pinus insignes, Gingko biloda u. a. m.

<sup>\*)</sup> Die "Denkschrift 1904" teilt mit: "... bie in Zugzeiten hier teilweise in großen Massen einfallenden Bogelarten, so Baldschnepse (Scolopax rusticola), Doppelschnepse (Gallinago major), Bekassine (G. media), Bachtel (Coturnix communis), Kranich (Grus cinerea). . . . Die Bachtel hat im vorigen Jahre zum ersten Male hier überwintert und gebrütet, was also auch auf den Schuz, den sie durch die Bodendede genießt, zurüczusühren ist."

bem Kiefernspinner (Gastropacha pini), sind im Forstgelände während des letten Sommers 6000000 Raupen gesammelt worden. Dabei muß man bedenken, wiele Millionen von den immer mehr im Pachtgebiet heimisch werdenden Bögeln\*) vertilgt worden sind, und wieviele von den Feinden des Kiefernspinners aus der Insektenwelt. Bon letterem treten verschiedene Arten sehr zahlreich auf, wie die Clerusarten, Calosomen, Carabiden, Ichneumoniden, Tachinen, Mikrogaster globolus u. a.

Nicht unerwähnt bleiben darf das wertvollste Tier Chinas, — weil es das wichtigste animalische Produkt liefert — die Seidenkpinners in den verschiedensten gedeiht die Zucht des Maulbeer- und des Eichenspinners in den verschiedensten Teilen des Landes, nur nicht in den Küstenstrichen. In letzteren Gegenden wahrscheinlich deshalb nicht, weil das Laub durch die Meeresnähe salzigen Geschmad annimmt, der den Raupen nicht zusagen mag.\*\*)

Die Gesamtzahl der Einwohner der Broving Schantung foll nach einer amtlichen Rählung bes Rabres 1894: 37500000 betragen. In letter Reit nimmt man fast allgemein 38000000 an, also 4000000 mehr, als bas an Flächenraum doppelt so große Breuken gablt. Je nachbem wir bas Areal auf 168 000, 150 000 ober 145000 qkm ichaten, ergibt fich eine Bevolferungebichte von 226,2, 253,3 pber 262.1 auf 1 gkm. Wenn wir babei in Betracht ziehen, bag in einem großen Teile bes Landes - 56% bes Areals find Bergland, ein kleiner Anteil Seeen- und Sumpffläche — fast nur die natürlichen Bertehröftragen und Bertehrsgebiete, alfo Aluktäler und Ruften, bewohnt find, fo erhalten wir für manche Begirte eine weitaus ftärkere Bevölkerungsbichte. Bas will gegen biefe Dichte biejenige Preußens mit 98,9 ober bie ber "Brovingen" (f. S. 573.) Sachsen und Westfalen mit 112,2 und 157.8 auf 1 9km fagen! Dabei muß in Preußen die Konzentration ber Industrien eine Bevolferungeverdichtung herbeiführen, mahrend Schantung faft nur Aderbau treibt, eine Beschäftigung, bie nach unfern beutschen Beariffen eine Steigerung ber Bevölferungsmaffe nur in bedingtem Mage — im Gegenfat gur Industrie — nach fich zieht.

Das Riautschou-Gebiet gehört zu ben nicht übervölkerten Teilen Schantung's, hat aber tropdem bei einer Einwohnerzahl von 85000 — Schätzungswert — eine Bevölkerung soichte von 167,9.\*\*\*) Der nicht dine sische Anteil der Pachtgebietbevölkerung wohnt mit wenigen Ausnahmen in Tsingtau. Im September 1902 lebten hier — die Personen des Soldatenstandes nicht mitgerechnet — insgesamt 688 Europäer — 532 Männer, 108 Frauen, 48 Kinder. — Die chinesische Bevölkerung des Stadtgebiets betrug bei dieser Bählung, was schon hier erwähnt sein mag, 14 905 Köpse — 13161 Männer, 1016 Frauen, 128 Kinder unter 10 Jahren. Im September 1903 betrug die europäische Bevölkerung bereits 928 — 658 Männer, 180 Frauen, 124 Kinder unter 10 Jahren, — eine erfreuliche Zunahme; die chinesische Bevölkerung: 28144 — 25221 Männer, 1694 Frauen und 1229 Kinder unter 10 Jahren. — Dieses Anwachsen der chinesischen Bevölkerung in Tsingtau ist nach ver-

<sup>\*)</sup> Selbst der in Deutschland wenig geachtete Sperling hat sich hier als Raupenvertiger gezeigt, außerdem Elster, Rudud, Fint, schwarzgraue Droffel.

<sup>\*\*) &</sup>quot;Saustiere," f. S. 604ff.

<sup>\*\*\*)</sup> Die zum Bachtgebiet gehörenden Inseln find bei dieser Berechnung nicht berücksichtigt.

ichiebenen Seiten ein autes Zeichen für bas Aufblühen ber Rolonie. Dafür fpricht auch ber Umftand, daß fich Savaner, vor allem Raufleute, bier an-Im September 1902 maren 79. im gleichen Monate bes Rabres 1903: 108 Rapaner in Tfingtau anfässig (f. S. 600 u. 659ff.). Abgesehen von den neu gegrundeten Orten Tfington. Ta pau tau, Tai hei techen (f. S. 579) wohnt die dinefische Bevölkerung bes Bachtgebietes in Siebelungen mit je einigen hundert Menichen. Diefe Siebelungen baben, foweit fie reine Aderbautolonien find, eine Durchnitts-Ginmohnerzahl von 300 Röpfen; Die Fischerbörfer, 14 an der Rahl. haben burchschnittlich mehr Einwohner, zwei sogar 1000 bezw. 2000. Grokere Stäbte gibt es im Riguticou-Gebiete nicht, bagegen brangen fich biefe fast in ben von ber Gifenbahn (f. S. 581 u. 624 ff) berührten Bertehraftragen (f. S. Allein auf ber Strede Tfingtau-Tfi nan fu, welche nach Beorg Begener - Settner: Geogr. Reitschrift, IX, 4. 03. - ber Entfernung Berlin. Dangig gleichkommen foll, liegen mehrere Stabte von 50 000. 100 000 bis 200 000 Einwohnern, Tfi nan fu foll annähernd 400 000 Einwohner groß fein.

Die Oorfer bestehen zumeist aus primitiven Lehmhütten; auch die Bauart ber ftädtischen Brivatbauten ist eine einfache.

Die Bevölkerung Schantung's zeichnet sich, im vorteilhaften Gegensatz zu berjenigen ber süblichen Provinzen, im allgemeinen durch kräftigen Körperbau, durch hochgewachsene, wohlgebaute, männliche Gestalten, durch frische, gesunde Gesichtsfarbe — dunkelgelbgrau bis braungrau — und audere äußere Vorzüge aus. Der Gesichtsausdruck ist intelligent. Die Bewohner Schantung's gelten als geistig befähigt; allerdings sind die des Handels wegen zugewanderteu Chinesen anderer Provinzen ihnen an geistiger Bildung überlegen. Letztere haben sich mit der Zeit zu den eigentlichen Kapitalisten des Landes gemacht.\*) Außer dieser jüngeren Beimischung sind Reste der Urbewohner der Provinz in die Bevölkerung aufgegangen.

Als Einzelwesen ist der Bewohner Schantung's weniger tüchtig als in der Herde, wie überhaupt dem Chinesen die für den Europäer so charakteristische, individuelle Schaffenslust fast vollkommen abgeht. So sehen wir überall, in der Berwaltung, in der täglichen Arbeit eines Jeden, selbst im Innenleben des Schantung-Bewohners, etwas Starres, Unveränderliches, Konservatives. Vor allem in seiner Morallehre, die das ganze Tun und Handeln eines jeden Einzelnen in weit höherem Maße bestimmen als die christliche Religion das Leben der Europäer.

<sup>\*)</sup> Die Kantonesen sind die Großkaussette bes Landes; Bankier ist ein Angehöriger der Provinz Schansi, Kleinkausmann einer von Klangsi; so ist es mit vereinzelten Ausnahmen im ganzen Schantung.

<sup>\*)</sup> Die in der Philosophie des Konsutse enthaltene Ethik bestimmt das gesamte Birtschafts und Staatsleben. Es ist aber falsch, wie v. Brandt in seinen Schriften beweist, den Consucianismus als "Religion" darzustellen; die meisten Berichte über chinesische Justände verfallen in diesen Fehler. So rechnet auch Navarra in seinem Buche: "China und die Chinesen" den Taoismus, Buddhismus und Consucianismus als "die drei Hauptreligionen Chinas". Der Philosoph, Konsutse (— Konsutsze — Kungsutsze —) hat zwar eine Sozials und Moralphpilosophie hinterlassen, aber mit Dogmen, wie die christliche Religion in ihren verschiedenen Konsessionen und Setten, und wie der Mohammedanismus, hat seine Lehre reiner Weltweisheit nichts zu tun.

Die praktischen Folgen bieser Morallehre zeigen sich in den vielen Tugenden, die objektive Berurteiler, wie v. A., wie v. Brandt, dem Bewohner Schantung's nachrühmen. Diese hier aufzuzählen würde zu weit führen, für uns ist es in erster Linie von Wichtigkeit, daß der Kaufmann in Schantung von einer unbedingten Zuverlässischen kaufmann in Schantung von einer unbedingten Zuverlässischen fagen kann. v. Brandt sagt von dem chinesischen Kaufmann: "wo es sich um die Erfüllung bestimmter Berbindlichkeiten handelt, steht er unübertoffen da," von dem Japaner dagegen: "für ihn . . . hat das gegebene Wort nur so lange Wert und Bedeutung, als es sich mit seinem Borteile deckt." Da aber bei der alteingesessenn Bevölkerung Schantung's wenig Handelsgeist, sowie Mangel an Sinn für Zahlenwerte häusig zu beobachten ist, so wird man eine Ubweichung von obiger Regel wohl mit diesen Fehlern in etwa entschuldigen müssen.

Bunderbar ist es, daß der Chinese Schantung's zwar wenig Handelsgeist, aber viel Sprachtalent besitzt. So haben bereits viele Kausleute durch den Berkehr mit Soldaten die deutsche Sprache ersernt, was um so erstaunlicher ist, da z. B. in Schanghai und Hongtong nur das sogenannte Pidgenenglish von Chinesen gesprochen wird. Das Pidgenenglish ist ein Gemisch von Chinesisch, Englisch und Bortugiessch.

Außer der Zuverlässigieteit im Handelsverkehr sind Arbeitsamkeit, Sparsamkeit, Genügsamkeit große wirtschaftliche Borzüge der einheimischen Bevölkerung. Dem Arbeiter wird Arbeitskraft, Emsigkeit und Ausdauer bei der Arbeit nachgerühmt; allerdings ift er nur tüchtig bei rein mechanischer Arbeit unter Leitung anderer; für Arbeiten, die an sein geistiges Bermögen höhere Anforderungen stellen, ist er nur selten zu gebrauchen. Wenn so Aussicht vorhanden ist, einen arbeitseifrigen Kohlenund Industriearbeiter für neue Bergwerks- und Fabrikanlagen zu erlangen, so schließt die vorhergehende Bemerkung natürlich nicht vollständig aus, daß einzelne Individuen höheren Ausprüchen gerecht werden.

Nach der "Baugeschichte" haben sich bis jett diese Aussichten erfüllt, benn es heißt hier:

"Während der ganzen Bauzeit haben die chinesischen Arbeiter den Ruf der Arbeitssamkeit, Bedürfnislosigkeit und Ubhärtung durchaus bewährt, der dem chinesischen Landarbeiter seit alter Beit zur Seite steht."

Die Genügsamkeit bes Chinesen ist so groß, daß er mit zehn Pfennigen täglich auskommen kann. Das Jahreseinkommen eines mittelmäßig begüterten Grundbesitzers im Pachtgebiete, der 10 Mou\*) Land sein eigen nennt und von dessen Erträgen ein 4—5 köpfige Fomilie ernähren soll, ist auf 150 Tiau veranschlagt, also auf etwa 107 mexikanische Dollar (mexikanische). Letzterer galt, nach Silberwert, 1900 2,05 Mark; sein Wert soll jetzt noch geringer sein. Bon diesen 150 Tiau sind zur Unterhaltung der ganzen Familie nur ungefähr 120 Tiau nötig, der Rest, soweit er nicht für die Hauptneigung des Chinesen, den Tabakgenuß verdraucht wird, wird für die Kinder zurückgelegt. Unproduktive Gewerde, wie das der Musiker, bringen jährlich nur 30—60 Tiau ein. Daß bei dieser Genügsamkeit der Chinesen unser Export nach Schantung nicht sofort in ziemlicher Höhe einsehen kann, ist leicht einzusehen; über diesen Punkt auf Seite 650ff mehr.

Die "Denkschrift 1904" enthält eine Übersicht über die allgemeinen Erwerbsverhaltnisse im Landgebiet Kiautschou's, aus der wir wohl Schlusse auf die Erwerbs-

<sup>\*) 1</sup> Mou = 634 qm im Often Schautung's, im Westen = 1028 qm.

tätigkeit ber meisten Bewohner Schantung's ziehen bürfen. Die Ergiebigkeit bes Bobens erklärt das starke Überwiegen landwirtschaftlicher Interessen. Man kann beinahe von einem Alleinherrschen der Landwirtschaft sprechen; denn fast alle Gewerbetreibende sind gleichzeitig Ackerdauer oder wenigstens von der Landwirtschaft abhängig. Beides bestimmt die Betriebssorm und den Umfang des einzelnen Gewerdes als Kleinbetrieb.

Im Pachtgebiet ift etwa nur jeber 90. Gewerbetreibender. Im Hinterland wird die Zahl der chinesischen Gewerbetreibenden prozentual noch geringer sein, weil bort naturgemäß nicht die Arbeitsgelegenheit vorhanden ist, wie im Pachtgebiet. Hier sind die Gewerbeschein-Gebühren von 7 480 Mark in der Zeit vom 1. 7.—30. 9. 02 auf 39 055 für das Berichtsjahr 1902/03 gestiegen, ein beredtes Zeichen für die Entwicklung des Gebietes.

Abgesehen vom Gewerbe ber Steinmeken, Die bei ben verschiedenen öffentlichen und privaten Bauten im Bachtgebiete an Rahl ftart gewachsen find, wie auch Tischler und Maurer, treffen wir folgende Berufsarten gablreich verteten : Leineweber, Seiler, (Retfabritation), Stellmacher, Korbmacher, Reffelflicer, Harkenverfertiger, Gerber, Dimüblenbesiter. Schmiebe u. a., Berufsarten, bie fast alle von ber Landwirtschaft abhängig find. Auffallend ift bie große Bahl ber Apotheter — bei 20 Arsten 30, — die auf eine für den Berkauf ins Landinnere ober für ben Erport bestimmte Fabrifation von Meditamenten ichließen läßt, und bie geringe Bahl ber Tierargte, ein Reichen für beidrantte Biebaucht. Unfer Diefen Berufearten finden wir noch Rischer, die zum Teil auf Erport ber gesalzenen und geräucherten Baren rechnen, und Bandler. Benig in Ginklang zu bringen mit der Genügsamkeit und Sparsamkeit ber Bevolkerung ift die Ungahl ber Gaft. baufer und Schenken im Landgebiet. Die "Dentichrift 1904" gablt 230 auf - bagegen nur 30 Soter und Rramer, - fowie 18 Opiumichenten. Für ben Ruftenhandel fpricht ber Umftand, bag in ben Safen, abgefeben von Tfingtau, 50 große Sanbelsgeschäfte besteben.

Während hier eine gewisse Wohlhabenheit anzutreffen ist, so ist der Handarbeiter zumeist so arm, daß er außer den Kleidern, die er am Körper trägt, selten noch andere sein eigen nennt. Aus diesem Grunde ist er trot seiner sonstigen Abhärtung nicht dazu zu bewegen, während des Regens im Freien zu arbeiten.

Der weitaus größte Brozentsat der Bewohner ist in der Landwirtschaft Sonderbarerweise herrscht aber nicht, wie in anderen Ugrarftaaten, beschäftigt. ber Großgrundbesit vor, sondern Rleingrundbesit. Gerade diese ungewöhnliche Berfplitterung bes Grundbefites macht die intenfive Bodenfultur möglich, wenn fich auch. — bei bem Nichtvorhandensein von Grundbuch, Ratafter u. f. w. und ben fich daraus ergebenden arg verwickelten Eigentumsverhältnissen, — beim Ankauf der Grundstücke für ben Bahnbau viele Schwierigkeiten aus dieser Berfplitterung ergaben. Das genauere Eingehen auf die Entstehung des Ackerbodens durch Löß und durch die von den ungeschützten Höhen abgeschwemmten Verwitterungsmaffen macht allein die Ertragfähigkeit des Bodens nicht verftändlich. Gaedert nimmt eine "Art von Selbstdungung" an, "welche fich aus der kapillaren Struktur und ber bamit verbundenen großen Durchlässigfeit des Bodens ergibt." Der Einfluß der Witterung ist bereits besprochen, aber burch alle biese Tatsachen wurde eine solche bedeutende Fruchtbarkeit des Ackerlandes nicht erzielt werden, wäre nicht der

chinesische Landmann ein Meister in der Ausnutzung der Scholle. Die überaus sorgfältige Feldbestellung, die gute Düngung, die Reinigung des Feldes von jedem Blättchen Unkraut erhalten das Land fruchtbar. Die Feldarbeiten sind von unserem Gebrauch sehr verschieden; das ergibt sich schon aus der Verschiedenheit der landwirtschaftlichen Geräte, die bei einem Eigentümer von 10 Mou Land nach der "Denkschift 1904" nur aus 1 Pflug, 2 Hacken, 1 Balze, 1 Sichel und 1 Holzschaftlichen und nach uralten Wethoden benutzt werden. "Andere Gerätschaften, die man seltener oder nur kurze Zeit gebraucht, borgt man sich vom reicheren Nachbar, so: die Egge, Sämaschine, Dreschslegel, Sieb für Erdnüsse." (Denkschift 1904).

Im Pachtgebiete zeitigt der Acerboden in 2 Jahren 3 Ernten, die einem bestimmten Fruchtsolgegesetzt folgen; in anderen Gegenden ist jährlich eine zweimalige Ernte möglich. Dies kann natürlich nur bei wiederholter Düngung geschen, wozu tierische, vor. allem aber menschliche Fäkalien, sowie vegetabilische Stoffe, oft Bohnenkuchen,\*) verwandt werden; wo Wangel an diesen Witteln, dort hilft man sich mit einer dünnen Schicht Löß.

Nach ber "Dentschrift 1904" wird "als erfte Frucht im ersten Kulturjahre gesät, mahlmeise: Ku (Hirse). Schu tsy (Hirseart, dient auch zur Kabrikation eines Branntweins, bes huang tchiu), Tsan tsy ober pai tsy (Panicum crus-cowi. Sirfeart), Kao liang (Sorghum vulgare), Pao mi (Mais). Die Aussaat erfolgt im Frubjahr (April), - f. S. 592 - bie Ernte anfangs Berbst (Ende August). Rach biefer Ernte wird bann anfange Oftober ale Binterfaat Beigen, Gerfte ober Erbien auf das Keld gebracht. Sind diese Früchte bann im 5. Monat bes 2. Rulturiabres (Juni) abgeerntet, bann werben Ölbohnen, Gugtartoffeln, Buchweigen, Speiferuben ober Beiffohl (ober anderes Gemufe) gepflanzt und noch im Spätjahr geerntet. Reben biefer zweijährigen Rulturperiode mit 3 Ernten findet fich eine einjabrige Beriode mit einer Ernte für den Anbau von Rartoffeln und Erdnüffen." genannte "füße Rartoffel" ift, wie unsere Kartoffel, eine Knollenfrucht, derfelben ähnlich, aber größer. Sie wird roh gegeffen wie bei uns Dbft. Die Anficht v. R.'s. "baß Rartoffeln taum vorkommen durften, ba fie als Nahrung armer Leute gering geschätt" wurden, erweift fich als falfc. 3m Gegenteil, gerade bie Suktartoffel nimmt neben Reis und Mais als billiaftes und ergiebigftes Roftsnahrungsmittel, weniaftens im Bachtgebiet, ungefähr Die Salfte bes gesamten Uderbodens in Anspruch.

Bur Beleuchtung bes Gesagten bringen die Seiten 603/604 eine Wiedergabe ber Statistik über die Erträgnisse des Ackerbaues im Pachtgebiete aus der "Denkschrift 1904." Es ist der Naturalertrag eines Mou (s. S. 600 Unm.) in einem normalen Erntejahre eingesetz, sowie der Durchschnittspreis berechnet worden.

Der größte Teil der Erträge des Feldes wird im Tauschverkehr mit den benachbarten Gegenden umgesetzt; dennoch haben die Naturprodukte des Niautschou-Gebietes im Handelsverkehr mehr als eine rein lokale Bedeutung, wie Dove u. a. behaupten. Das beweist schon der Markt in Lits'un mit seinen für europäische Begriffe sehr zahlreichen Ständen, 1700—2000 (!) mit verschiedenen Warengattungen, zumahl die Mehrzahl dieser Stände auf den

<sup>\*)</sup> Das beim Auspressen des Öles übrigbleibende zerquetschte Ölbohnen: produkt; Ausfuhrartikel f. S. 687ff.

i	Boben I. Gute.		Boben II. Güte.		Boden III. Gute.	
Getreidesorte.	Ertrag in Scheng.	Geldwert fl. Käsch	Scheng.	fl. Räsch.	Scheng.	fl. Räsch
A.	Zweijährig	ge Kulturp	eriode mit	3 Ernter	1.	
I. Ernte.						
1) Hirfe (ku), 1 Scheng*)						
(Sch.) = 15 Catty (C.)*)					ł	
= 550 fl. Käsch	18	9 900	12	6 600	8	4 400
2) Schu tsy 1 Sch.=17 C. = 600 R	18	10800	12	7 200	<b>8</b>	4 900
3) Tsan tsy od. Pai tsy	10	10000	12	1 200	ľ	4 800
6.56 $6.5$ $6.5$						
400 R	26	10400	18	7 200	13	5 200
4) Kau liang. 1 Sch. :=						
18 C. = 550 R	18	9 900	12	6 600	8	4 400
5) Mais 1 Sch. = 18 C						
= 800 🕅	15	12000	12	9 600	8	6 400
Summa		53000		37 200		25 200
Durchschnittsertrag der						
l. Ernte für 1 Mou .		10600		7 440		5 040
II. Grnte.					4	
l) Beizen 1 Sch. ==20 & == 1000 R	13	13000	9	9 000	6	6 000
2) Gerste. 1 Sch. = 13—		13000	3	3000	Ů	0 000
$4 \cdot C = 680 \cdot R \dots$	18	12240	12	8 160	8	5 440
3) Erbsen. 1 Sch. = 20 C.						
= 950 <b>ℛ</b>	13	12350	9	8 550	6	5 700
Summe		37 590		25710		17140
Durchschnittsertrag für						
1 Mou		12530		8 570	,	5 713
III. Einte.					į	
l) Ölbohnen. 1 Sch. =	1	11.500		0.100		£ 400
21-22 C. $= 990$ R.	13	11700	9	8 100	6	5 400
2) Buchweizen. 1 Sch. = 18 C. = 1000 K	18	18000	12	12000	8	8 000
3) Spätkartoffeln, un=	1	10000	12	12(///		0 000
getrocknet. 1 C. = 5 K.		10000	1500 Catty	7500	1000 Catty	5 000
) Speiferüben. 1 C. =			,			
l R	4500 Catty	18000	2000 Catth	8000	1500 Catty	6 000
6) Weißkohl. 1 C. = (	3000		3000		3000	
3 R	Röpfe =	90000	Köpfe ==	90 000	Köpfe =	90000
· Y	150 )O C.		15000 C.		15 000 C.	
Summe		147 700		<b>1256</b> 00	i	114400
3. Ernte=Durchschnitts-						
ertrag	İ	29 540		<b>25 12</b> 0		22880

<sup>\*) 1</sup> Scheng ist ein Hohlmaß = 1,03 l. 1 Catty (Gewicht) = 4/8 engl. Pfund = 605 gr.

	Bogen	I. Güte.	Boden I	I. Büte.	Boben I	II. Güte.
Getreidesorte.	Grtrag in Scheng.	Geldwert in kl. Käsch.	Scheng.	Räsch.	Scheng.	RāſĠ.
Durchschnittsertrag ber 3 Ernten zusammen für 1 Mou innerhalb zwei						
Jahren		52 670		41 130		33 558
in einem Jahre .		26 335		20565		16777
B. Ginjährige Rulturperiode mit einer Ernte.						
Frühjahrskartoffeln, getrocknet 1 Catty == 30 kl. Räsch		30 000	650 Catty	19500	500 Catth	15000
C. Durchnittsertrag eines Mou aus A. und B.						
1. Durchschnittsertrag eines Mou nach A. in						
1 Jahre		<b>2</b> 6335		20 565		16777
2. Dass. nach B		30 000		19500		15000
Mittlerer Durchschnitts- ertrag eines Mou in						
einem Jahre		28168		20033		15889

Statistische Erhebungen ergeben weiter, daß ber Reinertrag beträgt:

für 1 Mon Boben I. Gute: 23 Tiau fl. Rafch,

Handel mit Naturprodukten entfällt, trothem 5 mal mehr gewerbliche Erzeugnisse, — b. h. nicht der Gesamtsumme, sondern der Verschiedenheit nach — zum Verkauf gebracht werden. Nach Mittel- und Südchina werden aus dem Pachtgebiete selbst in größerer Menge nur Obst und Weißkohl von den Naturprodukten exportiert. Die im landwirtschaftlichen Vetriebe des Hinterlandes von Riautschou überproduzierten und zum Export kommenden Erzeugnisse sind aus Tabelle VII, Seite 637, zu ersehen.

Biehzucht zur Fleischerzeugung wird im Pachtgebiet nur wenig betrieben; auch das hinterland kennt eine Biehzucht zu Erwerbs- und Genußzwecken nur in geringem Maße. Das liegt in erster Linie an der geschilderten Berwertung des Bodens, die einen vollständigen Mangel an Beideland zur Folge haben muß.

Pferbe sind in Schantung nur in kleiner Anzahl vorhanden, sind hier auch in gewissem Sinne durch die überaus billige menschliche Arbeitskraft und durch die sür das gebirgige Gelände zwedmäßigeren Maultiere und Esel überstüssig gemacht. Letztere werden zum Tragen von Lasten und als Zugtiere benutt. Auch das in mancher Beziehung verwendbare Rind wird als Bespanntier für den Ackerbau gebraucht. Einiger Wert wird auf die Schweinez ucht gelegt, wozu nicht wenig die Anpassungsfähigkeit des Schweines an die verschiedenste und einsachste Nahrung beigetragen haben mag, sodann aber auch die für die Landwirtschaft wichtige "reichliche Fäkalienproduktion dieses Tieres." Wenn also das Schwein

in Schantung weniger um seines Verbrauchs- oder Handelswertes willen gemästet wird, so bildet es trozdem für manche Landstriche einen nicht unbedeutenden Exportartitel. Zur Verwendung kommen das Fleisch des Tieres, die rohe oder gegerbte Haut, die Borsten (s. S. 638 st.) und das Blut, letzteres zum Färben der Fischerneze zc. Den Ruf, den die westsälischen Schinken mit Recht in Dentschland und in andern Ländern haben, genießt das Fleisch des "Ts'ang k'ou-Schweines" in ganz China, was für den Handel unseres Pachtgebietes von einigem Nuzen ist. Nebendei bemerkt ist das Schwein in Schantung von kleiner Rasse und dunklem Aussehen. Nicht sür den Handel, sondern nur zum persönlichen Gebrauch werden Tauben, Enten und Hühner überall gehalten.

Die geschilberte Art ber Bobenausnutzung, die beispiellose Genügsamkeit bes chinesischen Aderbauers, die Bevölkerungsdichte und vieles andere zeigen, daß in Schantung für eine kolonisierende Tätigkeit deutscher Landwirte kein Plat ift. Der deutsche Baucu wurde seinem chinesischen Berufsgenossen gegenüber niemals konkurrenzfähig sein.

Der Deutsche in Schantung, soweit ihn nicht reine Handelsinteressen bewegen, hat in erster Linie die Aufgabe, den ausgeprägten konservativen Sinn des Chinesen an die neuen Berhältnisse zu gewöhnen, den Chinesen aus der allem Richtchinesischen gegenüber gezeigten starren Lethargie aufzuwecken.

Bis jett haben sich die Chinesen in Schantung bei der Einführung europäischer Arbeitsmethoden bei allerlei Bauten, im Bergwerksbetrieb und in Fabrikwerkstätten als nicht ungeschiekt erwiesen. Zwar hat es erst Mühe gekostet, ihnen die neuen Einrichtungen verständlich zu machen. Man muß hierbei beachten, daß allein die Eisenbahn-Gesellschaft im Frühjahr 1902 20—25000 (Tausend, nicht Hundert) beim Bahnbau beschäftigt, die doch erst angeleitet werden mußten. Bei allen diesen Versuchen hat sich das bestätigt, was oben, S. 599 ff., von dem charakteristischen Herdensinn der Bevölkerung gesaat ist.

Deutschlands wirtschaftliche Bestrebungen sind aussichtslos, wenn der Chinese beständig in seiner Berschlossenheit, in der Geringschätzung alles Fremden verharrt, wenn es nicht gelingt, sein Bertrauen zu gewinnen.

Deshalb ist es seit der Übernahme des Pachtgebietes von großer Wichtigkeit, die eingeborene Bevölkerung desselben und der Interessense nach und nach mit dem Neuen zu befreunden, ohne sie "in ihrem patriarchalischen Zusammenleben und der ihnen von jeher zustehenden familiären Autonomie wesentlich zu beschränken." Der offizielle leitende Berwaltungsgedanke gegenüber den Chinesen ist der, in chinesische Privatverhältnisse, sowie in die innere Leitung ihres Gemeinwesens grundsählich nicht weiter einzugreisen, als es im Interesse der öffentlichen Ordnung und Sicherheit des Gebietes liegt oder es von einem Beteiligten selbst gewünscht wird. Ob diese Richtschnur immer innegehalten ist, ist allerdings nach neueren Mitteilungen immerhin fraglich (s. Kol. Itsat.).

Diese gewisse Zuruchaltung beutscherseits hat bis jetzt größere Schwierigkeiten zwischen den beteiligten Kreisen vermieden, besser, nicht zu Tage treten lassen. Andrerseits haben die getroffenen sanitären Maßregeln, die Einrichtung von Polikliniken (s. S. 595) dazu beigetragen, das Vertrauen und die Dankbarkeit der einheimischen Bevölkerung zu gewinnen.

Wie weit bas Butrauen zu ben Deutschen bereits gewachsen ift, bas lehrt bie Tatsache, baß gerabe bie vornehmften Manbarinen bie Erziehung

ihrer Söhne einer beutschen Anstalt, ber Missionsschule in Yen tschou fu, übertragen. Dies fällt umsomehr ins Gewicht, als gerade in Tsi nan fu eine berühmte chinesische Schule, die sich sogar "Universität" nennt, vorhanden ist und gerade die Erziehungsarbeit eine Vertrauenssache \*\*\alpha \tilde{\epsilon} \rightarrow \tilde{\epsilon} \rightarrow \tilde{\epsilon} \rightarrow \tilde{\epsilon} \rightarrow \tilde{\epsilon} \tilde{\epsilon} \rightarrow \tilde{\epsilon} \tilde{\epsil

Bährend in anderen Ländern der Mineralreichtum als Grundlage einer erhöhten Birtschaftstätigkeit benutt wird und der an Bodenschätzen reichen Gegend auch äußerlich ein charakteristisches Gepräge ausdrückt, ist dies in Schantung wenig oder garnicht der Fall. Dies ist um so verwunderlicher, als bei der starken Bevölkerungsdichte (s. S. 598) das notwendige Arbeitermaterial mit Leichtigkeit zu beschaffen ist und hier auch andere unerläßliche Borbedingungen der Industrie erfüllt sind. Die Hauptvorbedingungen sind das Borkommen und die leichte Gewinnung der zu verarbeitenden Rohstoffe, sowie die bequeme und billige Busuhr eines guten Brennmaterials. Rohstoffe und Brennmaterial lagern in Schantung in reichlicher Menge und vor allem stets nahe zusammen. Welche Aussichten eröffnet diese unumftößliche Tatsache für die Rukunst!

Über ben Reichtum bes Bodens an mineralischen Schätzen sind bisher die widersprechendsten Berichte veröffentlicht worden. Darüber ist man sich jedoch schon einig geworden, daß Gold und Diamanten zwar angetroffen werden, aber nicht entfernt in dem Maße vorhanden sind, wie der Missionar Billiamson und andere s. Zt. von Tschifu aus verkündeten. Bereits 1868/69 hat v. R. das Borkommen reicher Goldschätze in Schantung als Wahn erklärt, trozdem hat sich das Gerücht bis jetzt erhalten, sodaß auch noch Franzins bei seinem Aufenthalte in Tschifu von großen Goldlagern hörte.

Fest steht, daß nördlich von Ping tu [Ping\*-Tu\*-Tschou\*] in den 60er Jahren etwas Gold gefunden ist, von einem großen Goldselbe, von bedeutenden goldsührenden Quarzgängen kann nach den letzen Ersorschungen kaum noch die Rede sein. Es wäre interessant zu ersahren, welche Ergebnisse die diesbezüglichen Untersuchungen, die eine deutsche Gesellschaft noch im verstossenen Jahre in genannter Gegend hat anstellen lassen, gezeitigt hat; wahrscheinlich werden sie v. R.'s Ansicht bestätigt gefunden haben, sonst hätte man sicherlich schon von der Ausbeutung der Lager oder wenigstens von der Konzessionserteilung zu dieser gehört.

Nach der "Denkschrift 1903" arbeitet die "Deutsche Gesellschaft für Bergbau und Industrie im Austande" noch zur Zeit an der Reu-Erschließung der Goldgruben bei Ning hai [Ning\*-hais-hsiëu] (Ninghai tschou), südwestlich von Tschifu. Bei dem Orte Sui dan, süblich von Ning hai, ist nach dem letzten Geschäftsbericht der oben genannten Gesellschaft ein 4 km langer Golderzgang entdeckt. Die Analysierung der aus den freigelegten Gangmitteln entnommenen Erzproben ist leider noch nicht bekannt, jedoch scheinen die alten, chinesischen Abbaue, die man dort angetroffen hat, die Qualität des Erzes zu verbürgen und die Abbauwürdigkeit des Erzganges zu garantieren. Daß die Chinesen diese Abbaue verlassen haben, sagt nichts gegen die Abbaufähigkeit; denn der Chinese hat zwar den Scharfblick, die Bodenschäße zu entdecken, nicht aber die Kenntnis, dieselben so zu benutzen, wie wir es mit unserer europäischen Technik können.

Die "Denkschrift 1904" berichtet ferner: "In der Ischui-Bone wurden tertiäre Goldschotter auf ihren Wert geprüft und dabei die Ausdehnung dieser Ablagerungen sowie der Goldgehalt durch umfangreiche Waschversuche ermittelt. Nach dem Berichte der Gesellschaft waren die Ergebnisse dieser Vorarbeiten derart ermutigend, daß ein Betrieb in kleinerem Umfange nunmehr eingerichtet wird."

Im Süben von Schantung find verschiedentlich Diamanten gefunden worden. Hiernach ist v. R.'s Behauptung von der "Sage von Edelsteinen" widerlegt. Lettere führte v. R. darauf zurück, daß zwei Berge im Westen "Tsipanschan = "Berg der sieben Kostbarkeiten" heißen. Über die Häusigkeit des Vorkommens von Diamanten verlautet nichts, wohl ein Grund zur Annahme, daß es sich nur um sehr vereinzelte Funde handelt. Dabei sollen diese Diamanten nur zu untergeordneten Zweden, für Gesteinsbohrer, zum Glasschneiden, zum Diamantschleisen zc., brauchbar sein.

Ebenso steptisch wie in diesem Kunkte steht v. A. den Hoffnungen auf reichliches Bortommen von Blei- und Kupfererzen gegenüber. Während er Bleiglanz selbst gesehen hat, vermutet er, daß man den gelben Eisenkies mit Kupfererz verwechselt hat. Hiergegen steht fest, daß Kupfer im nördlichen Teile der Halbinsel in den Gebirgen südlich von Teng-tschou-fu gefunden worden ist. Über die Abbauwürdigkeit dieser Lager kann allerdings Bestimmtes noch nicht gesagt werden.

Anders verhält sich dieses mit den Eisenerzen. Auf seiner Schantung-Reise hat v. R. bei I tschou fu "anscheinend vorzüglichen" Roteisenstein und Brauneisenstein, bei Tsinan fu neben andern Mineralien Roteisenstein und Magneteisenstein, sowie bei Po schan Toneisenstein gefunden. Die ersten beiden Fundstätten hält auch er für abbauwürdige Lagerstätten, für das dritte Gebiet hat die Bergwerkskommission (s. S. 600 Ann ff.) ein nicht unbedeutendes, dem Rohlenlager vorgelagertes Eisenerzlager nachgewiesen (süblich von Po schan auf dem Wege nach Lai-wu [Lai-fu], sowie noch weiter süblich).

So find die Hauptvorbedingungen für die Entwicklung einer nach Bau der Eisenbahn aussichtsreichen Eisenindustrie in der Nähe der Kohlenlager erfüllt. In der Gegend von Tschu tschöng wird Glimmer gefunden, großplattiger Tafelglimmer, der in der Ofenfabrikation, Beleuchtungsbranche und elektrischen Industrie bei gutem Marktpreise verwertet wird. Die Gesellschaft (s. S. 610 Anm.) hat bereits Tafeln bis zu 1 am Fläche gefördert.

Daß vorzügliches Baumaterial, wie Granite, Marmor, Kalksteine 2c. fast überall vorhanden ist, wurde bei Besprechung der Gebirgszusammensetzung bereits erwähnt. Es sei hier noch einmal darauf hingewiesen, weil dieses Borkommen in allernächster Rähe der Eisenerz- und Kohlenlager von nicht zu unterschätzender Bedeutung ist.

Die einzelnen Kohlenfelber sind über einen großen Teil des Landes zerstreut, jedoch, wie nochmals hervorgehoben sein mag, ausschließlich auf West-Schantung beschränkt (s. jedoch Schui ling schan, S. 613).

Bon beutscher Seite wurden zunächst die Aufschließungsarbeiten auf dem Tsing tau am nächsten gelegenen Kohlenfelde von Wei hsien [Wei' hsiën] in Angriff genommen. Bereits im Juli 1902 traf man nach der "Denkschrift 1903" in dem am 18. September 1901 angefangenen ersten Förderschachte bei Fang tse bei 136 m Tiefe auf eine gestörte Kohlenablagerung, im August bestelben Jahres

bei 175 m Tiefe auf ein 4 m mächtiges, regelmäßig gelagertes Steinkohlenflöz, welches feit Oktober 1902 bereits in Angriff genommen ift.

Die "Dentichrift 1904" äußert fich über biefes Flog folgendermaßen:

"Über bem bei 175 m Tiefe im Fang tse-Schacht angefahrenen Rlot [- Floz -] von 4 m Mächtigkeit war bei 136 m Tiefe ein anderes durch einen Borphprgang gestörtes, anscheinend aber gleichfalls etwa 4 m mächtiges Rohleuflöt burchfunten worden. Aus bergtechnischen Grunden erschien es unerläflich, die Abbaumurbigfeit dieses oberen Alopes näher zu untersuchen, ehe mit der stärkeren Ausbeutung bes Hauptflöhes vorgegangen wurde. Bu diesem Awede ist von einem Quericia ber unteren Soble aus ein Aufbruch von etwa 40 m Höbe zum Oberflöt bin gemacht und letteres bemnächft burch Bortreiben einer Grundstrede nach Often und Besten bin untersucht worden. Bierbei zeigte fich bas Oberflöt auch weiterbin burch Borphyr verunreinigt, so daß von seinem Abbau Abstand genommen werben mußte. Durch bie ingwischen nachbrudlich geforberte Borrichtung ber Grundstrecke bes Hauptflönes ist basselbe bisher (1. Dezember 1903) nach Often auf 311 m. nach Westen auf 235 m in annähernd gleicher Rächtigkeit nachgewiesen. regelrechte Ausbeutung biefes ftarfen Flokes wird indes durch ben Umftand erichwert, daß bie oberhalb ber Grunbstrede, also nach bem Ausgehenden zu anstehenden Bartien von ungleicher Beschaffenheit sind und mehrfach gleichfalls durch Borphprdurchbrüche und -Einschlüsse in ihrer Brauchbarkeit beeinträchtigt werden."

Das sieht für ben ersten Blick wenig versprechend aus, zumal die Denkschrift wahrheitsgetren eingestehen muß, daß sich die Kohle aus diesen Partieen wegen starker Aschenruckstände nicht für Eisenbahnen und Dampsschiffe eigne.

Sonderbarerweise behaupten einige Privatmitteilungen, die zwar auch mehr ober weniger pessimistisch gefärbt sind, in dem Hauptpunkte das Entgegengesetze, indem sie besonders die geringen Gesamtrückstände hervorheben. So äußert sich ein Herr Dr. Daniel Diehl u. a.:\*)

"Die Kohle, die heute geschürft wird, ist für jeden Kesselbetrieb unvermischt untauglich. Sie wurde geprobt durch Kriegs-, Handelsschiffe und Lokomotiven der Eisenbahn. Das Resultat war überall dasselbe. Sie läßt zwar wenig Kücktande; es ist aber unmöglich, Dampf mit ihr zu halten."

Ein Marineoffizier wieberum berichtet im "Lokal-Anzeiger" in einem allerbings wenig tief gehaltenen Artikel: \*\*)

"Die Güte der geförderten Kohle übertraf alle Erwartungen! Aus eigenster Anschauung, nämlich durch die probeweise Verwendung dieser Kohle an Bord eines Kriegsschiffes, auf dem ich mich befand, kann ich solgendes Urteil abgeben: Die Fangtse-Kohle... hat das Aussehen der westfälischen Kohle. Sie hat die gleiche Zugkraft wie diese, mehr Schlade, weniger Asche, mehr Ruß und bedeutend weniger Rauch.... Die japanische Kohle... ist in jeder Beziehung bedeutend minderwertiger als die Weisien (sic!) -Kohle."\*\*\*)

<sup>\*) &</sup>quot;Frankfurter Zeitung", Nr. 238. Erstes Morgenblatt. Sonntag, den 23. August 1903. (Feuilleton-Artikel.)

<sup>\*\*) &</sup>quot;Berliner Lokal-Anzeiger", 6. Dezember 1903. 1. Beiblatt. "Bieder in Tsingtau!" Bon einem beutschen Marineoffizier.

<sup>\*\*\*)</sup> Ein weiteres Urteil über die Wei hsiën-Rohle f. in der Zusammenstellung auf Seite 612/613.

Roch anders urteilt der "Bericht bes K. chinesischen Seezollamtes über ben Handel des Kiautschou-Gebietes im Jahre 1902." Hiernach soll die Qualität der Kohle "soweit den Erwartungen entsprechen." Desto verwunderlicher ist der Nachsah, es sei Aussicht vorhanden, "daß mit dem Fortschreiten der Arbeiten in größerer Tiefe eine bessere gefunden werden würde."

Bum Schluß sei noch eine Stelle aus bem Geschäftsbericht ber Schantung-Bergbaugefellschaft angeführt; fie lautet:

"Die Heizversuche, welche mit der aus der Grundstrede des Fangtse-Schachts geförderten Rohle angestellt worden sind, haben ein günstiges Ergebnis geliefert. Das Floz führt in seiner normalen Beschaffenheit eine langflammige Backohle, die als Ressellohle der japanischen durch geringe Rauchentwicklung und an Heizkraft überlegen ist."

Bon all biefen Berichten erscheint mir der der Denkschrift ber richtige zu sein, weil er auf die sonst so oft beliebte Schönfärberei verzichtet.

Bu Befürchtungen braucht berfelbe nicht Anlaß zu geben, ba bas Vorhanbenfein wirklich guter Roble in größerer Tiefe von keiner Seite bestritten wird und
sich nach ben neuesten Untersuchungen für die Ausbehnung des Lagers gute Aussichten eröffnen. Alle weiteren Weldungen lauten übereinstimmend gunstig.

Nach bem Seezollbericht haben weitere Bohrversuche im Fang tse-Diftrift\*) zur Entbedung eines neuen, sehr ausgedehnten und "sehr gunftig ver-laufenben" Rohlenlagers geführt.

Die "Denkschrift 1904" bestätigt diese neuen Funde. Hiernach und nach dem letten Geschäftsbericht der Schantung-Bergbau-Gesellschaft sind in einem etwa 1360 m nordnordöstlich vom Fang tse-Schacht abgeteuften Bohrloche die im Fang tse— auch "Fangtze" — Schacht angesahrenen Flöze in annähernd gleicher Mächtigfeit und in einer dem Einfallen der Flöze entsprechenden größeren Tiese vorgefunden worden. Der oben erwähnte Geschäftsbericht sagt hierüber:

"Durch eine 1360 m nordnorböstlich vom Fang tse-Schacht niedergebrachte Tiefbohrung sind bei 333 m ein 3,25 m mächtiges und bei 366 m ein 3 m mächtiges Flöt nachgewiesen worden."

Auch die Grundstrecke des ersten Schachtes besteht nach der neuesten Denkschrift "auf ihrer jest fast 600 m längen Ausbehnung überwiegend in guter Rohle. Lestere ist ebenfalls bei den in fallender Richtung des Flözes unternommenen Unterwerksbauten fast durchweg angetroffen worden.

Diese Tatsachen werden wohl die schwarzsehenden Berichterstatter, wie sie in der "Kolonialen Beitschrift" und an anderen Orten zum Ausdruck gekommen sind, etwas hoffnungsfreudiger stimmen.

Der Fangtso-Schacht liegt nur 2,4 km von der Strecke Tsing tau—Tsi nan fu entfernt in der Nähe des Ortes Tschang-lo-yon (Tschang lo yuen)\*\*) und ist durch ein Anschlußgleis mit dem Bahnhose dieses Ortes verbunden.

<sup>\*)</sup> Die Schreibart "Fangisu"-Diftrikt, die in der "Öst. Monatsschrift sur den Orient" (Nr. 8, Aug. 1903, S. 92), der ich den Seezollbericht entnehme, zu finden ist, wird wohl auf einen Drucksehler zurückzuführen sein.

<sup>\*\*)</sup> Der "Ostasiatische Loopb" schreibt Chang lo yuen (XVII. Jahrgang, Nummer 12, Shanghai, 20. März 1903).

Unm. Die am 10. Oftober 1899 als Rolonialgefellschaft errichtete "Schanstung-Bergbau-Gefellschaft" ift von bemfelben Synditat, welches gur Grun-

Der Förderbetrieb geht in der in der Heimat üblichen Form mit europäischen Fördereinrichtungen vor sich. Mit setzeren können täglich 5—600 t Kohle gefördert werden. Allerdings ist diese Zahl noch nie erreicht worden. Die täglich geförderte Kohlenmenge betrug im Dezember 1902 nur 55 t, zu Mitte des Jahres 1903 annähernd 100 t und im Dezember 1903 durchschnittlich 260 t täglich. Daß bei dieser verhältnismäßig geringen Produktion an einen Export nicht zu denken ist, d. h. augenblicklichen Export, ist wohl einleuchtend. Bis jett hat die geförderte Kohle am Schachte selbst bei den Chinesen und auch in Tsingtau glatten Absatzeschnen. Auch die schlechtere Kohle und die abgesiebte Feinkohle konnten nach angeführtem Geschäftsbericht in den bisher gewonnenen Mengen zu guten Preisen bei chinesischen Abnehmern untergebracht werden. Es gewährt diese Tatsache, daß der anspruchslose Chinese seinen Bedarf an Hausbrand aus geringerem Kohlen-

bung ber "Schantung Eisenbahn Sescuschaft" zusammeugetreten ist, gegründet worden. Ihr Grundkapital beträgt 12 000 000 Mark; die einzelnen Aktien haben nach der "Denkschrift 1901" einen Rennwert von 300, nach "Wirtsch. Asieu" (2,20) von 200 Mark. Nach der zuletzt genannten Quelle würde es vorteilhaft sein, noch kleinere Anteile anzusehen, um auch dem "kleinen Mann" unter der chinesischen Bevölkerung die Möglichkeit zur Beteiligung an dem Aktienunternehmen zu gewähren und ihn so an dem Borwärtskommen des Bergbau-Unternehmens sinanziell zu interessieren. Ist letzteres erreicht, so ist damit eine friedliche Förderung des Bergbaus in Schantung gesichert, da durch eine Störung desselben auch des Chinesen materieller Borteil gefährdet wäre.

Die Ronzession der "Sch.=B.-G." erstreckt sich darauf, in dem Gebiete, welches sich auf beiden Seiten der in der Gisenbahnkonzession bezeichneten Eisenbahnlinien in einer Breite von je 30 Li (etwa 15 km) erstreckt, nach Kohlen und and eren Materialien sowie Petroleum zu schürfen und auf Grund der gemachten Junde Verleihung des Bergwerkseigentums zu beantragen. Außerhalb dieser 30 Liz Zone können noch andere Gesellschaften Konzessionen ähnlicher Art erwerben. Zur Ermittelung des Umfangs und der Abbauwürdigkeit der Rohlenlager hat die Gesellschaft Bergwerks-Expeditionen entsandt.

Die zweite Bergwerksgesellschaft in Tsingtau, die "Deutsche Gesellschaft für Bergbau und Industrie im Auslande", fährt in den fünf ihr von der chinesischen Regierung konzessionierten, in verschiedenen Gebieten von Schantung liegenden Zonen mit ihren Erschließungsarbeiten fort. Ihre Arbeit konzentriert sich in der Zone I (Itschou su), II (Ischui), IV (Peita, sübl. von Wei hsien) und V. (Tschifu, Sui dan, Ninghai) vor allem auf die Gewinnung von Gold, von Glimmer in der Tschutschöng-Zone (Zone III). Das Gründungsdatum dieser Gesellschaft ist der 7. April 1900. Der Geschäftsbericht verrät sehr wenig; das allerdings scheint mir aus demselben hervorzugehen, daß die Gesellschaft bei der Ausdehnung und verschiedenen Lage der einzelnen Zonen ihres Arbeitsseldes (80 000 qkm) ein zu geringes Aktienkapital zur Verfügung hat.

Tropdem fast allseitig das ganzliche Fehlen der Rohlenlager in Ost-Schantung angenommen wird, hat die deutsche Regierung nach den unsicheren Funden (s. 5. 574 u. 613) auf der zu West-Schantung gehörenden kleinen deutschen Insel Schui ling schan vorsichtig dem Fiskus des Schutzgebietes das Recht, Mineralien im Riautschou-Gebiet aufzuschen und zu gewinnen, vorbehalten.

Durch die Berordnung des Reichstanzlers, betreffend das Bergwesen im Riautschou-Gebiete, vom 16. Mai 1903 ist das Bergregal innerhalb der Kolonie festgelegt.

material bedt, ber Gefellschaft bie ziemlich bestimmte Sicherheit, selbst bie aus vermreinigten Flögen geförderten Rohlen verwerten zu können.

Nach bem Seezollbericht wurden bis Ende des Jahres 1902: 3 300 t gefördert; die merklich fortschreitende Steigerung in der Förderung ersieht man aus den Zahlen, die im Geschäftsbericht der Schantung-Bergbaugesellschaft enthalten sind. Rach dieser Quelle wurden im Geschäftsjahr 1902/03: 9178,62 t, aber schon 8490,60 t allein im ersten Quartal des neuen Geschäftsjahres 1903/04 zu Tage gebracht.

Der begonnene Absat ber Kohle in Tsingtau sowie ber Berkauf berselben in ben übrigen oftasiatischen Häfen, ber bereits angebahnt ist, wird voraussichtlich einen stetig wachsenden Umfang annehmen, sobald die geplante Gründung einer Brikettfabrik zur Ausführung gekommen sein wird. Zu diesem Zwecke sind bereits eingehende Ermittelungen und Versuche über die Brikettierungs- und Vertokungsfähigkeit der Feinkohle eingeleitet worden.

Auf dem zweiten Hauptarbeitsfelbe der Schantung-Bergbau-Gesellschaft, dem Kohlenfelbe von Poschan\*), haben die Bohrversuche begonnen. Leider haben sie nicht sosort die allseitig erwarteten Ergebnisse gezeitigt. Die letzte Denkschrift berichtet hierüber:

"Die Tiefbohrungen im Kohlenreviere von Po schan haben ebenfalls mit unerwarteten Schwierigkeiten zu kämpfen gehabt. Die zuerst im Norden des Feldes abgestoßenen Bohrlöcher sind teils nicht fündig geworden, teils haben sie anthrazitische Kohle angetrossen, die, weil für Schiffszwecke weniger verwendbar, vorerst bei Seite gelassen werden mußte. Bei der demnächst in Angriff genommenen Untersuchung des mittleren Po schan-Feldes sind in mehreren Bohrlöchern Flöge durchsunken worden, die, soweit die Untersuchung der Bohrkerne Schlüsse ermöglicht, eine gasreiche Kohle von guter Beschaffenheit zu enthalten versprechen. Der daraufhin gesafte Plan, an dieser Stelle mit einer Schachtanlage von zunächst mäßigem Umfange vorzugehen, gewinnt durch Funde von zwei Flögen von 1,50 m und 1,70 m Mächtigkeit, die neuerdings in benachbarten Bohrlöchern bei 127 und 60 m Tiese angetrossen worden sind, erheblich an Aussicht aus Ersolg."

Spätere Melbungen nehmen auf Grund der letten Bohrungen das Vorkommen wirklich vortrefflicher Kohle an; selbst die vorsichtige und wenig optimistische "Koloniale Reitschrift" steht auf diesem Standpunkte.

Nach bem im "Lokal-Anzeiger" stehenben Auffat (s. S. 608) scheint man bei 75 m Tiefe auf ein 2—3 m mächtiges Flöz gestoßen zu sein. Die hier lagernde Kohle soll nach benselben Quellen "ber besten englischen Wales-Kohle vollkommen gleich" sein, die gleichen Eigenschaften wie diese, also wenig Rauch, wenig Asch, wenig Schlacke enthalten und von allen fremden Beimengungen frei sein.

Die Wahrheit biefer Melbung ware von großer wirtschaftlicher Bedeutung, zumal bast Poschan-Beden mit bem Orte Yentschöng bas größte Induftriezentrum Schantungs ift (f. S. 617).

<sup>\*)</sup> Die Schreibart "Paschom" auf Seite 379 der "Kolon. Zeitschrift" vom 1. Okt. 1903 wird ebenfalls, wie oben Fangisu, durch einen Lapsus des Sehers zu erklären sein.

Bis jest sind der Bergbau-Gesellschaft (f. S. Anm. 609ff.) auf Grund konzession &= mäßiger Mutungen, die beim Gouvernement eingelegt sind, im Po schan-Felde 26 Bergwerksselder verliehen (im Wei-hsiön-Felde 2).

Seit Jahrzehnten wird hier von Chinesen, allerdings nicht in rationell bergmännischer Weise und nur im Tagebau, nach Kohlen gegraben. Man ist fast versucht, einen Jrrtum v. R.'s anzunehmen, wenn er die jährliche Gesamtsörderung in den 60 er Jahren auf 100000—150000 t, sogar 200000 t, einschätzt; denn das wäre bei den primitiven Fördereinrichtungen der Chinesen, dei denen doch nur von einer sehr langsamen Förderung die Rede sein kann, eine sehr hohe Leistung. Die v. R. im Poschan-Beden vorgefundene Kohle "erinnert durch Farbe, Glanz, Bruch und Festigkeit an unsere beste Steinkohle." In Tschisu war man bereits vor 30—40 Jahren der Ansicht, daß sie der besten englischen Kohle gleichkomme. Wie weit dies die analytische Untersuchung bestätigt hat, ist in der vergleichenden Zusammenstellung auf Seite 613 ersichtlich.

Nörblich vom Kohlenfelde von Po schan, das in der Hauptsache sich in dem vom Oberlauf des Hsian fu ho umflossenen, an Flächenraum etwa 30 qkm großen H'ei schan befindet, ist A. Gaederh 1898 auf ein Kohlenlager im Hungschan, östlich vom mittleren Hsian fu ho, gestoßen. Hier wird seit langem von der eingeborenen Bevölserung Coaks gewonnen.

Beitere kleinere Kohlenlager finden sich bei Putschi [Pu\* esi\*], süblich vom Tschang-pei-schan, sowie westlich hiervon im Kohlenfeld von Tschang Kiu-Putsun, wie Gaederh es nennt, von Tschankiu nach v. R. Die Hassensteinsche Karte verzeichnet in der Nähe von Tschang' kiu' keine Kohlenlager, dagegen weiter süblich beim Orte P'u tsuen. Über die Abbansähigkeit der von den Chinesen nur in geringem Maße ausgebeuteten Gruben ist Näheres noch nicht mitgeteilt worden.

Diese sämtlichen Kohlenfelber von Weisiën bis P'u tsuen liegen an dem Nordrande ber Gebirgsmasse. Andere Rohlenfelber von geringer Ausdehnung sindet man in den Seitentälern des Hsiau-wên2-ho2, so 3. B. beim Dorfe Tsing ko tschwang [Tsing4-kia1-tschuang1].

Ein abbauwürdiges Rohlenfelb soll nördlich von letterem bei Lai wuhsiën [Lai' fu' hsiën] im Tale des Wu'-wên'-ho' liegen. Gaedert führt außerdem noch Rohlenlager zwischen ben Orten Hsintai und Möngyin [Mêng' yin' hsiën] und südlich von Hsintai an.

Das an Ausbehnung größte Kohlenfelb findet man bei der Stadt Itschou fu [Yi' Tschou'] und im I-ho--Tale [Yi-ho]. Gerade dieses Rohlenlager, bessen genauere Mächtigkeit man leider noch nicht festgestellt hat, soll sehr günstige Aussichten bieten, tropdem hier in den Gruben viel Wasser zu bewältigen sein wird.

Aus diesem Kohlenfelbe und benen von Po schan und Wei hsiën hat v. R. einige Kohlenproben nach Deutschland mitgebracht und diese im Laboratorium der Kgs. pr. Geolog. Landesanstalt untersuchen lassen. Die Analysen ergaben folgendes Ergebnis:

2 Proben von Wei hsiën:	Spez. Gewicht:	Asche:	<b>®a</b> §:	Rofs:
Nr. 1	1,339	7,01	22,1	78,1
Mr. 2	1.347	11,74	18,6	81,2

3 Proben von Po schan:				
Nr. 1	1,415	12,50	15,9	84,1
Nr. 2	1,315	3,26	17,2	82,6
Nr. 3	1,477	18 <b>,4</b> 6	16,2	83,8
1 Brobe von I tschou fu	1.375	3.66	22.8	76.8

Sollte man aus den Analysen dieser geringen Proben Rudschlüsse machen dürfen auf die Güte der Kohlen genannter Lager, so dürfte man auf eine durchsweg reine Kohle stoßen. Inwieweit dies bei der Fangtse-Kohle der Fall ist, ist schon erörtert worden, wie auch das Urteil eines Marine-Offiziers bereits für die Poschan-Kohle angeführt ist (s. S. 611).

Im Jahre 1898 erzielte man mit der Po schan-Kohle bei praktischen Bersuchen auf "S. M. S. Deutschland" gute Resultate. Bei einer vergleichenden Probe wurde folgendes über den Gesamtrückstand verschiedener "Konkurrenzkohlen" festgestellt:

Es ergab bie

J	Po schan-Rohle	engl. Cardiff- <b>R</b> .	chinef. Kaiping-A.*)	jap. Miké-Rohle
an Schlacke	4,70/0	3,50/0	5,20/0	8,90/0
an Afche	5,50/0	4,90/0	9,90/0	5,90/0
an Flugasche	0,50/0	1,20/0	O,4º/o	0,90/0
an unverbrannte	n			

Sesamtrückständen 10.7% 9.7% 15.4% 15.4% 15.6% 15.6%

Man ersieht aus dieser Aufstellung leicht, daß die Po schan-Kohle an und für sich mit den übrigen in Frage kommenden Kohlen konkurrieren kann, salls die weiteren Funde im Po schan-Beden eine gleichwertige Kohle wie die zur Probe benutzte enthalten. Daß sie mit den übrigen Schantung-Kohlen die Konkurrenz aus dem Felde schlagen muß, werden wir erkennen, sobald wir die Verkehrsbedingungen (s. S. 618 st.) in Berücksichtigung ziehen.

Nicht unerwähnt bleiben soll, daß wahrscheinlich auch die Insel Schui ling schan (To lo san) Steinkohlenflöze enthalten wird. Man kommt auf diese Bermutung, weil bei einer technisch-geologischen Untersuchung der Insel in den tiefsten sichtbaren Schichten Schmitzen einer anthrazitischen Kohle angetroffen sind. Aber dieser Umstand allein könnte das Borkommen eines Steinkohlenlagers nicht beweisen, mehr aber schon derzenige, "daß denen auf Schuiling schan ähnliche Gesteinsfolgen im Kohlenselbe von Fang tse vorkommen," während an der nur 18 Seemeilen entfernten Küste lediglich "Eruptivgesteine, wie Granit, Porphyr, auch Basalt," erscheinen.

Berschiedentlich ist die große wirtschaftliche Bedeutung des Kohlenvorkommens in Schantung wegen der großen Entfernung der einzelnen Lager vom Hafen bezweifelt worden.

Allerdings liegt Wei hsien 183 km von Tsingtau entfernt — Denkschrift: 183 km; Seezollbericht: 194 km —, bem würde aber nur eine Entfernung Bremen—Münster entsprechen. Selbst eine Entfernung von ungefähr 300 km (Tsingtau—Poschan) macht einen für den Export nutbringenden Abbau nicht unmöglich oder allzuschwierig. Man vergegenwärtige sich nur die ähnlichen Verhältnisse in Europa. Die Kohlenfelder des englischen Inselreiches liegen für den

<sup>\*)</sup> Raiping (Pong-Schan) in der Provinz Tschili.

<sup>\*\*)</sup> Befamtrefultat genau, bie übrigen Rahlen abgerundet.

holländischen und französischen Markt viel günstiger als die deutschen; tropdem ist der Berbrauch deutscher Rohle in den genannten Absatzebieten verhältnismäßig bedeutend!

Als Konkurrenzkohle kommt für die Schantungkohle die japanische, die australische, die englische Kohle und die aus den Gruben anderer chinesischer Provinzen in Betracht. Um lettere zuerst zu behandeln, muffen wir zunächst auf das auf voriger S. Gesagte kurz zurüdblicken. Hier wird uns die Überlegenheit der Schantung-Rohle für Brennzwecke gezeigt. Die Kaipingkohle \*) ist zwar von guter Beschaffenheit; das genügt aber nicht allein, um der künstigen Konkurrenz gleich guter ober sogar besserer Schantungkohle Stand halten zu können.

Die Kaiping-Gruben liegen in der Provinz Tschi li, etwa 90 km nordöstlich von Tientsin; mit dieser Stadt und mit Niutschwang ist Kaiping durch die Eisenbahn verbunden. Bisher haben die Schiffe die von den Gruben auf dem Schienenwege nach Tientsin gebrachten Kohlen in Tientsin eingenommen. Mit welchen Schwierigkeiten die Benutzung des Hafens von Tientsin oft verknüpft ist, werden wir bei einem Bergleiche nordchinesischer Häfen (S. 630 st.) sehen. Mit Rücksicht hierauf hat man begonnen, eine unmittelbar am Golf von Pe-tschi-li gelegene Rhede zu einem Kohlenhasen umzubauen. Der neue Hasen, Tsing wen tao, der allerdings die Schwierigkeiten bei der Pei ho-Einsahrt den Schissen erläßt, liegt immerhin noch 125 km von den Gruben entfernt.

Beiterhin wird, wie wir S. 631 ff. erklärt finden, die Benutung dieses hafens im Binter nicht immer möglich sein, ganz abgesehen davon, daß die Hafenanlage wahrscheinlich den Preis der Kaipingkohle ungünstig beeinflussen wird.

Mit dem Mangel an Stollenholz hat man in Raiping ebenso zu rechnen wie in Schantung. Die tägliche Förberung in Kaiping ist bedeutend; sie beträgt bereits über 1000 t und kann, nachdem eine englische Aktiengesellschaft 1901 neue Förbereinrichtungen angelegt hat, dis über 3000 t gesteigert werden. \*\*) \*\*\*)

Es nuß bei biefer großen Förberung nachbenklich stimmen, daß nach dem Bericht des öster. Konsulats in Hongkongt) die Einfuhr der Kaiping-Rohle während der Berichtszeit vollständig geruht hat. Ob sie an Dualität den übrigen konkurrierenden Kohlen nicht gewachsen ist? Es erscheint diese ausdrücklich vermerkte Nichteinsuhr um so merkwürdiger, als nach der "Kolonialen Zeitschrift"  $\dagger$ ) die erwähnte englische Aktiengesellschaft eine eigene Dampferslotte, sowie "Kohlen- und Werstanlagen in Tientsin, Shanghai, Hankau, Hongkong, Canton und anderen Plätzen" haben soll. Weitere Kohlenminen liegen westlich von Beking beim Orte Tschai tang, sowie nördlich vom Nan kou schan.

<sup>\*)</sup> Die "Rol. Zeitschrift" wendet verschiedentlich die Schreibart Kaipung an.

<sup>\*\*)</sup> Die April-Nummer (1904) der Zeitschrift "Asien" meldet, daß das jest ganz mit europäischen Mitteln betriebene Kohlenbergwerk von Kaiping bereits "nahe an 3000 Tonnen Kohle täglich erzeugt."

<sup>\*\*\*)</sup> Weiterhin berichtet dieselbe Quelle, daß nach einer Schätzung der gegenwärtige Plan des Abbaus 26 Millionen Tonnen liefern könne und daß bei einem hinabgehen bis zu 600 m Tiefe noch 60 ½ Millionen Tonnen mehr zu gewinnen seien.

<sup>†)</sup> II. Bericht des k. u. k. Konsulats in Hongkong für das II. Quartal 1903 Österreich. Monatsschrift für den Orient. Nr. 8. August 1903, S. 85—87.

<sup>††)</sup> IV. Jahrgang, Nr. 20, S. 379.

Außer in diesen Gegenden gibt es noch an verschiedenen Orten der Provinz Tschili Kohlenfelder. Sie alle sind dis jett für den Export kaum in Frage gekommen, weil ihre Entsernung von der Küste größer ist als die der Kaiping-Winen, sowie deshald, weil eine rationelle Ausnutzung disher nicht begonnen ist. Sobald dies geschieht, kommt als Verladungshafen für sie nur Tientsin in Vetracht, mit all den Rachteilen und Schwierigkeiten, die bereits angedeutet sind und auf S. 631ss. aufgezählt werden.

Rörblich von Schantung findet man noch Kohlenlager auf der Liautung-Halbinsel. Eines derselben, beim Dorfe Wu do schui, liegt zwar unmittelbar am Meere und in nächster Nähe von Port Arthur, die Kohle desselben kommt als Konkurrenzkohle für die Schantungkohle nicht in Frage, weil sie an Qualität der Schantung-Kohle bedeutend nachsteht. Die übrigen Kohlenselber des Nordens sind von der Küste zu weit entsernt, können also trot der guten Qualität nicht konkurrieren, da der Preis der Rohle durch den langen Transportweg zu hoch angesetzt werden müßte. Bon den Kohlenselbern der übrigen chinesischen Provinzen müssen noch die überaus bedeutenden Kohlenselber von Schansi, besonders von Süd-Schansi, erwähnt werden. Hier ist nach v. R. "alle Kohle reinster Anthracit von großer Festigkeit." Über die Kohlenselder von Schansischeibt v. R. — Schantung und Kiautschou, S. 295 — unter anderem:

"Ich berechnete die burchschnittliche Breite bes tafelformigen Anthracitfelbes ju mindeftens 100 km, fo bag fich bei ber angegebenen Längenausbehnung -350 km - ein Areal von 35000 gkm ergab; baraus ließ fich weiter ableiten, daß, bei einer burchichnittlichen Mächtigkeit von 12 m und einem spezifischen Gewicht von 1.5. das Anthracitfelb einen Roblenichat von 630 Milligrden t birgt. Damals wurde ber Weltbedarf an Rohle auf 300 000 000 t jährlich angenommen, während er jest 500 000 000 t beträat. Nach ber bamaligen Bahl könnte er auf 2100 Jahre, nach ber jetigen auf 1260 Jahre allein aus bem Anthracitfeld von Schanfi gebedt werben. .... Beftlich folgt ein anderes Gebiet mit faft ebenfo guten Lagerungsverhältniffen, welches eine größere Anzahl von Flöhen von bituminoser Roble führt. Auch fie ift von hervorragender Beschaffenheit. Die Größe ihres Areals schätzte ich auf mindeftens 14 000 akm. Wahrscheinlich ift es mindeftens boppelt fo groß . . . . Ein brittes Rohlenfelb . . . befindet fich im Nordwesten. Auch bort ist bie Lagerung ebenmäßig und einfach; bas 6 m mächtige Flöt läßt fich 100 km weit verfolgen."

Trot dieser günstigen Schilberung, die in neuester Zeit mehrsach in sast allen Punkten bestätigt ist, trot der vortrefslichen Qualität, trot der — in Bezug auf Grubenwasser — von der Natur begünstigten, sowie sehr billigen Förderung wird die Schansi-Kohle die Schantung-Kohle nicht aus dem Felde schlagen. Der Weg zur Küste ist zu weit — Pingtingtschou—Tientsin 360 km, Pingtingtschou—Tsingtau 710 km, Pingtingtschou—Tschinkiang beinahe 1000 km —, sodann wird, wie bereits Seite 611 angedeutet, Anthracitschle sür Schissseizung nicht verwandt; gerade aber als Hilsmittel moderner Schissahrt ist die Kohle Ostasiens in erster Linie wichtig. Sollte man noch versuchen, Tientsin als Kohlenhasen für Schansi-Kohle zu benutzen, so würden für diesen Versuch dieselben Schwierigsteiten erwachsen, die bei der Tschili-Kohle angedeutet sind.

Augenblidlich beherrscht ben dinefischen Markt bie japanische Rohle. Im 1. und 2. Quartal 1903 wurden in Hongkong 498620 t japanischer

holländischen und französischen Markt viel günstiger als die deutschen; trosdem fi der Berbrauch deutscher Kohle in den genannten Absatzebieten verhältnismäßig bedeutend!

Als Ronturenztohle kommt für die Schantungtohle die japanische, die australische, die englische Rohle und die aus den Gruben anderer chinesischer Provinzen in Betracht. Um lettere zuerst zu behandeln, musien wir zunächst auf das auf voriger S. Gesagte kurz zurücklicken. Hier wird uns die Überlegenheit der Schantung-Rohle für Brennzwecke gezeigt. Die Raipingkohle, ist zwar von guter Beschaffenheit; das genügt aber nicht allein, um der kunftigen Konkurrenz gleich guter oder sogar besserer Schantungkohle Stand halten zu konnen.

Die Kaiping-Gruben liegen in der Provinz Tschi li, etwa 90 km nordöstlich von Tientsin; mit dieser Stadt und mit Niutschwang ist Kaiping durch die Eiserbahn verbunden. Bisher haben die Schiffe die von den Gruben auf dem Schienenwege nach Tientsin gebrachten Kohlen in Tientsin eingenommen. Mit welchen Schwierigkeiten die Benutzung des Hafens von Tientsin oft verknüpft ist, werden wir bei einem Bergleiche nordchinesischer Häsen (S. 630 ff.) sehen. Mit Rücksich hierauf hat man begonnen, eine unmittelbar am Golf von Pe-tschi-li gelegene Rherz zu einem Kohlenhasen umzubauen. Der neue Hasen, Tsing wen tao, der allerdings die Schwierigkeiten bei der Pei ho-Einfahrt den Schiffen erläßt, liegt immerhin noch 125 km von den Gruben entsernt.

Beiterhin wird, wie wir S. 631 ff. erklärt finden, die Benutzung dieies Hafens im Winter nicht immer möglich sein, ganz abgesehen davon, daß die Hafenanlage wahrscheinlich den Preis der Naipingkohle ungünstig beeinflussen wird.

Mit dem Mangel an Stollenholz hat man in Kaiping ebenso zu rechnen wie in Schantung. Die tägliche Förderung in Kaiping ist bebeutend; sie beträgt bereits über 1000 t und kann, nachdem eine englische Aktiengesellschaft 1901 neue Fördereinrichtungen angelegt hat, bis über 3000 t gesteigert werden. \*\*) \*\*\*)

Es muß bei bieser großen Förderung nachdenklich stimmen, daß nach dem Bericht des öster. Konsulats in Hongkongt) die Einfuhr der Kaiping-Kohle während der Berichtszeit vollständig geruht hat. Ob sie an Qualität den übrigen konkurrierenden Kohlen nicht gewachsen ist? Es erscheint diese ausdrücklich vermerkte Nichteinsuhr um so merkwürdiger, als nach der "Kolenialen Zeitschrift" ††) die erwähnte englische Aktiengesellschaft eine eigene Dampferslotte, sowie "Kohlen- und Werstanlagen in Tientsin, Shanghai, Hankau, Hongkong. Canton und anderen Plätzen" haben soll. Weitere Kohlenminen liegen westlich von Beking beim Orte Tschai tang, sowie nördlich vom Nan kou sehan.

<sup>\*)</sup> Die "Kol. Zeitschrift" wendet verschiebentlich die Schreibart Kaipung an.

\*\*) Die April-Nummer (1904) der Zeitschrift "Asien" meldet, daß das jest gan;
mit europäischen Mitteln betriebene Kohlenbergwerk von Kaiping bereits "nahe an
3000 Tonnen Kohle täglich erzeugt."

<sup>\*\*\*)</sup> Weiterhin berichtet dieselbe Quelle, daß nach einer Schätzung der gegenwärtige Plan des Abdaus 26 Millionen Tonnen liefern könne und daß bei einem hinabgehen dis zu 600 m Tiefe noch 60½ Millionen Tonnen mehr zu gewinnen seien.

<sup>†)</sup> II. Bericht des k. u. k. Konfulats in Hongkong für das II. Quartal 1903 Österreich. Monatsschrift für den Orient. Nr. 8. August 1903, S. 85—87.

<sup>††)</sup> IV. Jahrgang, Nr. 20, S. 379.

Die Carbiff-Rohle scheint schon jest immer mehr aus Oftasien zu verschwinden. An ihre Stelle tritt bei Resselsenrung der Dampsschiffe die wenn auch nicht ganz so vorzügliche, so doch erheblich billigere Rohle Australiens. Zieht man alles in Betracht: die billigen Arbeitskräfte auf den Gruben, die Qualität der Kohle, Umladeverhältnisse im Ausfuhrhafen, Transportweg 2c., so wird man für die Schantung-Rohle die australische Konkurrenz gering anschlagen.

Sind somit die Aussichten für ben Kohlen-Export günstige zu nennen, so wird hierdurch zugleich dem Hafen unseres Bachtgebietes ein günstiges Prognostison gestellt. Dieses wird sich um so eher erfüllen, je früher die Gewinnung von Roheisen in Kohlennähe eine neue Industrie in Schantung erwecken wird.

Es ist zweifelhaft, ob wir auch nur an einem Orte in Schantung von einer Grokindustrie sprechen konnen. So kann man bisher auch weniger von einer Ronzentration ber Andustrien sprechen, ba es sich in Schantung vorwiegend um eine gewerbliche, weniger um eine induftrielle Erzeugung von Waren, zumeist ohne Unwendung von Maschinenarbeit, handelt. Es ist schon barauf hingewiesen worden, baß bie einzelnen Gewerbe fast burchweg gleichsam als Sulfsgewerbe für ben Aderbau gelten tonnen, daß fie größtenteils Rebengewerbe bes Aderbauers find. Es ift biefer Mangel an Anduftrie um fo auffälliger, als gerabe Schantung ber industriellen Brobuftion gunftige geographische Bedingungen hat; beshalb biefen Mangel allein mit bem Abichliefungeinstem bem Auslande gegenüber erklären zu wollen, burfte wohl falfch fein. Der hauptgrund wird mahricheinlich in ber für induftrielle Arbeit geringen Raffenbegabung ber Bevolterung liegen. Hiermit foll nicht gesagt fein, bak bie Bevolkerung fich im industriellen Betriebe nicht erfolgreich verwerten liefe. Die Bemerfungen über ben Berbenfinn zeigen, baß gerabe ber Bewohner Schantungs ein brauchbarer Maschinenarbeiter Sobald ber Beginn mit ber Ausnutung ber Gifenerzlager auf rationell bergmännischer Beise begonnen sein wird, tann eine Gifeninduftrie größeren Umfanges einseten.

Die jetzige Eisenindustrie in Schantung ist fast durchweg reine Hausindustrie, wie alle Industriezweige, und wie diese eine bodenständige Industrie, da die Fabrikation aus an Ort und Stelle genommenen Rohmaterialien
getrieben wird. Eine alleinige Ausnahme macht in beschränktem Waße die Eisenindustrie von Poschun, da hier auch Roheisen aus Schansi verarbeitet wird.
Im Poschanbecken sabriziert man aus Eisenkies Eisenvitriol und rotes Eisenoryd als Farbstoffe für Färbereien und Töpfereien. Glas-, Ton- und EmailleIndustrie dieser Gegend sind die bekanntesten Schantung's. Die einzelnen Industriezweige haben den Marktslecken Lentschöng zum Mittelpunkt. Bon der vielseitigen Glasindustrie berichtet v. R. u. a.:

"... Yentschöng gilt als der einzige Ort in China, wo Tafelglas gemacht wird. Es sind kleine Scheiben mit etwas unebener Oberstäche, durchaus primitiv, und der Preis ist hoch. . . . Gine andere Linie der Entwicklung zeigt sich in der Herstellung buntfardiger Gläser zu verschiedenen Zwecken . . . gewisse Formen einer weiter verfeinerten Glasindustrie sind jedenfalls Poschan eigentsmilich und bilden seit langer Zeit das Geheimnis einzelner Familien. Dazu gehören besondere, durch Metalloryde hervorgebrachte Färbungen, wie ein leuchtendes Granatrot, ein tieses Lasurblau und viele andere, sowie die künstlerische Ber-

wendung der verschieden gefärdten Gläser." . . . . "Ein weiterer Schritt ist die Herstellung von Schmelzslüssen, einerseits solcher, durch welche geschätzte Steine, wie der Nephrit, nachgeahmt werden, andererseits derer, welche in der schönsten Kunstindustrie Chinas, nämlich der Bereitung des Email cloisonné ober Bellenschmelzes Bewendung sinden. Diese sind ein Monopol von Poschan."

Gerade an dieser Industrie ersieht man, daß eine Gewinn verheißende Industrie bei den materiell veranlagten Chinesen stets Aussicht auf Unterstühung hat. Diese Industrie hat nämlich lange geruht, dis die Nachfrage der Fremden in Peting nach den Erzeugnissen dieser Industrie, die sehr hohen Summen, die für die einzelnen Stücke gezahlt wurden, diese Industrie wieder erstehen ließen.

Außer Gifen-, Glas- und Emailwerken -- es gibt einzelne Fabriken, doch überwiegt die hausinduftrie — befinden sich im Boschanbeden noch Topfere ien.

Außer bei Po-schan-hsien wird bei Itschou fu Eisenindustrie betrieben; es handelt sich hier um eine Fabrikation von Gußeisenwaren, wie sie im täglichen Leben des Ackerbauer benust werden. Bei Taingan fu werden Lederwaren sabriziert; auch hier trägt die Fabrikation in erster Linie den Bedürfnissen des Landwirts Rechnung. In Laitschou fu wird Speckstein bergmännisch gewonnen und zu Figurenschnitzereien — Buddha-Figuren, Pagoden — und zur Seisensabrikation benutt.

Bon all ben Industriezweigen ist nur in sehr wenigen Fällen die Fabrikation eine so bedeutende, daß der Transport der Waren bis an die Küste oder in das Landinnere sich lohnt. So kommt es, daß die verschiedenen Tabellen über den Export Schantungs keins dieser Erzeugnisse aufweisen.\*) Erst der Bau von Eisenbahnen wird oder kann wenigstens eine Änderung herbeiführen und die mincralischen Schätze in größerem Maße ausnutzen. Die jetigen Verkehrsbedingungen in der Brovinz Schantung wirken nur hindernd auf den Verkehr und Handel ein.

Daß die Flüsse Schantungs nur in sehr geringem Waße sich zur Schiffahrt eignen, ist auf Seite 582ff ausgeführt. An eine Benutzung der künftlichen Basserwege ist ebenfalls zur Zeit gar nicht zu denken, da sie zu zerfallen sind. Gine Ausnahme macht, wie schon hervorgehoben, der Kaiserkanal, aber auch nur streckenweise, und vielleicht noch der teilweise künftliche Kanal im Besten, der Tsi nan sa mit dem am Golf von Petschili gelegenen Dschunkenhasen Yang kia kau verbindet. Der ganze Berkehr ist somit allein auf die Landstraßen angewiesen.

In welchem Zustande diese meistenteils sind, das zeigt ber eine Sat aus ber amtlichen Denkschrift über die Bermeffungsarbeiten:

"Bor der beutschen Besitzergreifung war außer den Berbindungen zwischen den einzelnen Militärlagern in Tsingtau nur die Straße Tsingtau-Tsångkou für chinesische Karren fahrbar." Also eine einzige ordentliche Straße auf einem au Flächenraumum die Hälfte größerem Gebiete als das Fürstentum Reuß ä. L.! Dabei muß man bedenken, wie wenig Raum ein chinesischer Karren einnimmt, der außerdem auf Straßen, die für unsere Begriffe unbefahrbar sind, gut fortkommt.

Gang Schantung besitht nur zwei hauptverkehrsstraßen. Es sind bies bie sogenannten Reichsstraßen, bie früher große wirtschaftliche Bedeutung hatten und noch jett Spuren ihrer alten Gute zeigen. Gine von ihnen durchschneidet ben

<sup>\*)</sup> Über Seiden= und Strohbortenindustrie naberes Seite 646ff.

weftlichen Teil der Provinz von Norden nach Süden; sie verbindet Befing mit Schanghai; die zweite zweigt sich bei Tsi nan fu von der großen Heerstraße ab nnd führt am Nordrande des Gebirges vorbei über Wei hsiën bis Tschifu, nach anderen Quellen bis Ning hai. Die übrigen Straßen sind kaum Straßen zu nennen; die ausgefahrenen Landwege unserer Heimat sind ihnen gegenüber wahre Musterwege.

Die Verkehrsstraßen spotten jeder Beschreibung; sie haben meistenteils das Aussehen von Fußwegen, doch werden sie ebenfalls als Fahr- und Reitweg benutzt. Die sogenannten Fahrstraßen sind "nur Geleise, die ohne besondere Nachhilse seiten leinen weider verwendet worden sind. Arbeit wird nur daran getan, wenn die Wagensahrt eines höheren Mandarins bevorsteht." (v. R.) Eine charakteristische Schilderung eines Teiles einer Hauptstraße gibt v. R. auf S. 154—155 seines Buches: "Schantung und Kiautschou":

"Die Fahrt über biefes Steingeröll fpottet jeber Befchreibung; man murbe nicht glauben, daß die Raber über bie großen Releblode hinmegtommen konnen. Un den schlimmsten Stellen hat man, wahrscheinlich bei Gelegenheit einer früheren Raiserfahrt, lange, unregelmäßig fäulenförmige Stude von Granitgneiß quer über bie Strafe bicht aneinander gelegt. Man fabrt barauf, wie auf einem fteinernen Rnuppelbamm, und freut fich, wieder in die unregelmäßige Bewegung bes Balancierens über runde Blode zu tommen. Das Rab fahrt gegen einen Blod, ber Bagen ftodt; dann dreht es fich langfam ben Blod binguf bis auf die Sobe, um bann mit einem Sprung auf ber anberen Seite berabzusturgen. Sitt man im Wagen, so ist man auf ben Rud vorbereitet, ber sonft ben Ropf gegen bie festen Holzwände schmettern würde. Un steilen Stellen ift eine schiefe Gbene von 10-15 m Länge mit Gneifiquadern belegt, die durch die lange Abnutung poliert find. Dort seben fich bie Maultiere, gerabe wie bei bem Rugang zu ben Logfoluchten, auf die Sinterfuße, und Tiere und Bagen gleiten binab, wie auf einer Eisfläche . . . . Biel schwieriger und febr zeitraubend ift bas hinauffahren auf folder Steinfläche. So geht es eine Strede von 20 bis 25 Rilometern fort."

Wenn jemand beuten sollte, die Straßen wären wenigstens in den Ortschaften besser, so ist er im Frrtum. Etwaige Löcher in dem seit Olims Zeiten nicht gebesserten "Pflaster" (!?) kann man nicht erkennen, weil dider, übelriechender Morast die Straße bedeckt; desto besser fühlt man diese Lücken im Pflaster, wenn man im Karren durch die Dörfer fährt.

An eine Reinigung der Straßen benkt der Anwohner nur in sehr seltenen Fällen; es sei benn, daß der Morast Dungstoffe für das Land bietet. Freiwillige Straßenreiniger sind nur wildlebende Hunde, die ihre tägliche Rahrung hier suchen.

Sind aber die Straßen einer Stadt einmal außergewöhnlich gut imstande, dann wird es in den betreffenden Reisebeschreibungen stets ausdrücklich hervorgehoben, ein Zeichen für die Seltenheit solcher Straßen.

So sagt hermann Pflughöst in einer kurzen Beschreibung ber Stadt Tsi nan fu:\*)

".. Die Straßen der Stadt sind außergewöhnlich sauber. Freilich sehlen auch hier nicht in den Nebengassen die üblichen Schmußwinkel. Im allgemeinen findet man gutes, aber leider sehr glattes Pflaster aus mächtigen Kalksteinplatten, die sogar mit Abzugsrinnen versehen sind und von den Anwohnern gesegt werden."

<sup>\*) &</sup>quot;Mfien", Beft 4, Januar 1904, Seite 58.

wendung der verschieden gefärbten Gläser." . . . . "Ein weiterer Schritt ist die Herstellung von Schmelzslüssen, einerseits solcher, durch welche geschätzte Steine, wie der Nephrit, nachgeahmt werden, andererseits derer, welche in der schönsten Kunstindustrie Chinas, nämlich der Bereitung des Email cloisonne oder Bellenschmelzes Bewendung finden. Diese sin Wonopol von Boschan."

Gerade an dieser Industrie ersieht man, daß eine Gewinn verheißende Industrie bei den materiell veranlagten Chinesen stets Aussicht auf Unterstühung hat. Diese Industrie hat nämlich lange geruht, dis die Rachfrage der Fremden in Peting nach den Erzeugnissen dieser Industrie, die sehr hohen Summen, die für die einzelnen Stücke gezahlt wurden, diese Industrie wieder erstehen ließen.

Außer Gifen-, Glas- und Emailwerken -- es gibt einzelne Fabriken, doch überwiegt die hausinduftrie — befinden sich im Boschanbecken noch Töpfereien.

Außer bei Po-schan-hsiën wird bei Itschou fu Eisenindustrie betrieben; es handelt sich hier um eine Fabrikation von Gußeisenwaren, wie sie im täglichen Leben des Ackerbauer benutt werden. Bei Taingan fu werden Lederwaren sabriziert; auch hier trägt die Fabrikation in erster Linie den Bedürfnissen des Landwirts Rechnung. In Laitschou fu wird Speckstein bergmännisch gewonnen und zu Figurenschnitzereien — Buddha-Figuren, Pagoden — und zur Seisensabrikation benutzt.

Bon all ben Industriezweigen ist nur in sehr wenigen Fällen die Fabrikation eine so bedeutende, daß der Transport der Baren bis an die Kuste oder in das Landinnere sich lohnt. So kommt es, daß die verschiedenen Tabellen über den Export Schantungs keins dieser Erzeugnisse ausweisen.\*) Erst der Bau von Eisenbahnen wird oder kann wenigstens eine Änderung herbeiführen und die mineralischen Schähe in größerem Maße ausnutzen. Die jehigen Berkehrsbedingungen in der Provinz Schantung wirken nur hindernd auf den Berkehr und Handel ein.

Daß die Flüsse Schantungs nur in sehr geringem Maße sich zur Schiffahrt eignen, ist auf Seite 582ff ausgeführt. An eine Benutzung der künftlichen Basserwege ist ebenfalls zur Zeit gar nicht zu denken, da sie zu zerfallen sind. Sine Ausnahme macht, wie schon hervorgehoben, der Kaiserkanal, aber auch nur stredenweise, und vielleicht noch der teilweise künstliche Kanal im Besten, der Tsi nan sa mit dem am Golf von Petschili gelegenen Dschunkenhasen Yang kia kau verbindet. Der ganze Berkehr ist somit allein auf die Landstraßen angewiesen.

In welchem Zustande diese meistenteils sind, das zeigt der eine Sat aus der amtlichen Denkschrift über die Bermeffungsarbeiten:

"Bor ber beutschen Besitzergreifung war außer ben Verbindungen zwischen ben einzelnen Militärlagern in Tsingtau nur die Straße Tsingtau-Tsangkou für chinesische Karren fahrbar." Also eine einzige orbentliche Straße auf einem au Flächenraumum die Hälfte größerem Gebiete als das Fürstentum Reuß ä. L.! Dabei muß man bedenken, wie wenig Raum ein chinesischer Karren einnimmt, der außerbem auf Straßen, die für unsere Begriffe unbefahrbar sind, gut fortkommt.

Gang Schantung besitt nur zwei hauptverkehrsstraßen. Es sind bice bie sogenannten Reichsstraßen, die früher große wirtschaftliche Bedeutung hatten und noch jett Spuren ihrer alten Gute zeigen. Gine von ihnen burchschneibet ben

<sup>\*)</sup> Über Sciden= und Strofbortenindustrie naberes Seite 646ff.

westlichen Teil der Provinz von Norden nach Suden; sie verbindet Peting mit Schanghai; die zweite zweigt sich bei Tsi nan fu von der großen Heerstraße ab nnd führt am Nordrande des Gebirges vorbei über Wei hsiën bis Tschifu, nach anderen Quellen bis Ning hai. Die übrigen Straßen sind kaum Straßen zu nennen; die ausgefahrenen Landwege unserer Heimat sind ihnen gegenüber wahre Musterwege.

Die Verkehrsstraßen spotten jeder Beschreibung; sie haben meistenteils das Aussehen von Fußwegen, doch werden sie ebenfalls als Fahr- und Reitweg benutzt. Die sogenannten Fahrstraßen sind "nur Geleise, die ohne besondere Nachhilfe seit alten Zeiten immer wieder verwendet worden sind. Arbeit wird nur daran getan, wenn die Wagensahrt eines höheren Mandarins bevorsteht." (v. R.) Eine charakteristische Schilderung eines Teiles einer Hauptstraße gibt v. R. auf S. 154—155 seines Buches: "Schantung und Kiautschou":

"Die Sahrt über Diefes Steingeröll fpottet jeder Beschreibung; man murbe nicht glauben, daß die Rader über bie großen Releblode hinmegfommen konnen. Un ben ichlimmften Stellen bat man, mahricheinlich bei Gelegenheit einer früheren Raiferfahrt, lange, unregelmäßig faulenformige Stude von Granitaneif auer über bie Strafe bicht aneinander gelegt. Man fährt barauf, wie auf einem fteinernen Rnuppeldamm, und freut fich, wieber in bie unregelmäßige Bewegung bes Balancierens über runde Blode zu tommen. Das Rab fahrt gegen einen Blod, ber Wagen ftodt; dann dreht es fich langfam ben Blod hinauf bis auf die Sobe, um bann mit einem Sprung auf ber anderen Seite berabzusturgen. Siet man im Wagen, so ift man auf ben Ruck vorbereitet, ber fonft ben Ropf gegen bie festen Solamande ichmettern murbe. An steilen Stellen ift eine ichiefe Chene von 10-15 m Länge mit Gneikquadern belegt, die durch die lange Abnukung voliert find. Dort setzen fich die Maultiere, gerade wie bei bem Rugang zu ben Lößschluchten, auf die Sinterfuße, und Tiere und Bagen gleiten hinab, wie auf einer Eisfläche . . . . Biel schwieriger und sehr zeitraubend ist das Hinauffahren auf folder Steinfläche. So geht es eine Strede von 20 bis 25 Rilometern fort."

Wenn jemand benten sollte, die Straßen wären wenigstens in den Ortschaften besser, so ist er im Frrtum. Etwaige Löcher in dem seit Olims Zeiten nicht gebesserten "Pflaster" (!?) kann man nicht erkennen, weil dider, übelriechender Morast die Straße bebedt; besto besser fühlt man diese Lüden im Pflaster, wenn man im Parren durch die Dörfer fährt.

An eine Reinigung der Straßen benkt der Anwohner nur in sehr seltenen Fällen; es sei benn, daß der Morast Dungstoffe für das Land bietet. Freiwillige Straßenreiniger find nur wildlebende hunde, die ihre tägliche Nahrung hier suchen.

Sind aber die Straßen einer Stadt einmal außergewöhnlich gut imstande, dann wird es in den betreffenden Reisebeschreibungen stets ausdrücklich hervorgehoben, ein Zeichen für die Seltenheit solcher Straßen.

So sagt hermann Bflughöst in einer kurzen Beschreibung ber Stadt Tsi nan fu:\*)

".. Die Straßen der Stadt sind außergewöhnlich sauber. Freilich sehlen auch hier nicht in den Nebengassen die üblichen Schmutwinkel. Im allgemeinen sindet man gutes, aber seider sehr glattes Pflaster aus mächtigen Kalksteinplatten, die sogar mit Abzugsrinnen versehen sind und von den Anwohnern gesegt werden."

<sup>\*) &</sup>quot;Mfien", Beft 4, Januar 1904, Seite 58.

Das "sogar" in bem Relativsahe zeigt, wie wenig man im übrigen Schantung einen solchen Anblick gewohnt ift.

Es ift klar, daß die Schaffung guter Wege im Schutzebet eine Hauptaufgabe der Verwaltung war, wie auch die Eisenbahn-Gesellschaft sich des Baues guter Zusuhrstraßen zu den Stationen in ihrem eigenen Interesse annehmen mußte. Hierbei ist es freudig zu begrüßen, daß die Landbevölkerung sich nach und nach immer mehr an der Ausbesserung der Wege beteiligt und zwar aus eigenem Antriebe. Endlich hat sie eingesehen, daß das zu ihrem eigenen Vorteile dient. Wan mußthier wie in anderen Fällen dem Chinesen zeigen, daß die Anderung des Bestehenden ihm materiellen Vorteil bringt, und er ist dann rasch für das Neue gewonnen.

Daß die Lanbstraßen Schantungs in solch unpassierbarem Zustande sind, liegt vor allem an der Gleichgültigkeit der Regierung, die für Wegebauten kein Geld übrig hat und über die Ausführung etwaiger Straßenordnungen nicht wacht. Die starken Regengüsse, die Überschwemmungen tragen ihrerseits dazu bei, die Gangbarkeit der Wege zu erschweren. Dabei ist neben der schlechten Beschaffenheit ein bei der Bevölkerungsmenge und Siedelungsdichte kaum verständlicher Mangel von Verkehrsstraßen vorhanden, welcher den Güterverkehr auf ein Minimum herabbrückt nud eine Berteilung der Bodenproduktion auf weitere Strecken, einen Warensaustausch zwischen entsernt liegenden Teilen des Landes sehr beschränkt, sodaß die Überproduktion der einen Gegend der von Wißernte heingesuchten anderen nur in wenigen Fällen zugeführt werden kann. Daher die häusige Hungersnot in diesem an Feldsrüchten so reichen Lande!

Erst die Schaffung eines den Unbilden der Witterung tropenden, stets benutbaren Verkehrsweges, der eine rasche und sichere Verbindung der einzelnen Gegenden herbeiführt, kann hier Abhilfe schaffen.

Bei ber jetigen Art des Transportes burch Karren und Lasttiere können billige Sachen nur auf kurze Strecken befördert werden; ber vorhandene Fernverkehr umfaßt nur Sachen von größerem Werte. Man muß sich wundern, daß man trot der schlechten Straßen einen solchen Berkehr antrifft. Nicht selten trifft man Karawanen von schwer beladenen Karren und schwer bepackten Maultieren, die auf den Hauptstraßen einen Weg von 2—300 km zurücklegen. Diese Art des Transportes muß natürlich den Preis der Ware sehr erhöhen.

Das wichtigste Beförderungsmittel ist der einrädrige Schiebkarren. Diese freischenden Schiebkarren (wheelbarrows) geben den Straßen ein charakteristisches Gepräge. Sie befördern Güter, Rleinvieh und selbst Menschen und unterscheiden sich sehr von den in Deutschland gebräuchlichen. Während bei letzteren die Last vor dem Rade ruht und somit eine bestimmte Hebe- und Schiebkraft des Karrenschiebers verlangt, ruht der Schwerpunkt der Last bei der ebenfalls einrädrigen chinesischen Karre auf der Achse des einen hohen Rades, sodaß dem chinesischen Karrenschieber "nur die in labilem Gleichgewicht besindliche Last zu balancieren und in ihrem Fortstoßen die Reibung zu überwinden" obliegt.

In den wenig gebirgigen Teilen des Landes reicht dieses Transportmittel vollkommen aus, zumal nach v. R. auf ebenem Gelände mit ihrer Hilfe 300—400 kg Last fortgeschafft werden können.\*) (v. R.)\*\*)

<sup>\*)</sup> Bei günftigem Winde erleichtert ein aufgestecktes Segel den Transport

<sup>\*\*)</sup> Gaebert gibt die Ladefähigkeit diefer Karren auf burchfchnittlich 180 kg an.

Außer ben einrädrigen Schiebekarren wird ein zweirädriges Fuhrwerk zur Güter- und Personenbeförderung gebraucht. Die Bauart ist dem Zustande der Straßen angepaßt. Die Bagen scheinen unverwüstlich; europäische Federwagen allerdings würden an Haltbarkeit bei den Wegeverhältnissen nicht konkurrieren können.

Die zur Lastbeförderung bestimmten Karren haben eine Ladefähigkeit von 1200 kg (v. R.), nach der "Baugeschichte der Schantung-Eisenbahn" kann jedoch eine derartige Karre eine Ladung nur bis zu 600 kg oder 2—3 Personen mit ihrem Reisegepäck aufnehmen. Da nach dieser Quelle die von einem oder auch von mehreren Maultieren gezogenen Karren "selbst auf sehr mangelhaften Wegen Tagesstrecken von 40—60 km zurücklegen" können, die mit einer Ladesähigkeit von 1200 kg von v. R. angeführten nur auf größeren Landstraßen zu verkehren vermögen, so vermute ich, daß cs 2 Haupttypen von Maultierkarren geben wird. Als Ersaß für sie auf schmalen Straßen und in sehr hügeligem Gelände bedient man sich des Maultiers.

So wirb, nach A. Gaeberg, noch heute die Rohle im Tal von Po schan in Körben auf Maultieren von den Gruben zur Stadt transportiert. Diese Tiere, die Lasten von 100—120 kg tragen, sind beshalb von großem Werte, weil man mit ihnen auch die Gebirgspfade benutzeu kann.

Die Frachtpreise sind verhältnismäßig gering. Auf eine Angabe berselben wird hier verzichtet, da die vorliegenden Zahlen einander widersprechen und zum Teil merken lassen, daß sie sogenannte "Fremdenpreise" sind, also den üblichen Frachtsat nicht erkennen lassen. Eine gewisse Schwankung ist mit dem Steigen und Fallen des Silberwertes zu erklären.

Die Eisenbahn kann naturgemäß zu viel billigeren Frachtsätzen Güter oder Menschen befördern. Das sehen auch die chinesischen Karrenschieber ein, die zuerst aus selbstsüchtigen Bewefgründen — sie glaubten durch die Konkurrenz der Bahn

Anm.: Die "Schantung-Cisenbahn-Gesellschaft" ist am 14. Juni 1899 als deutsch-chinesische Aktien-Gesellschaft in Form einer deutschen Kolonialgesellschaft errichtet worden. Das Aktienkapital derselben beträgt 54000000 Mark. Bon diesen wurden bei der Errichtung 18500000 Mark, weitere 18200000 Mark dis August 1901 und im Jahre 1902, nach Maßgabe der fortschreitenden Banarbeiten, 7800000 Mark eingezahlt, zusammen 84500000 Mark. Nach dem Geschäftsbericht des Jahres 1902 werden die mobilen und immobilen Betriedsanlagen unter dem Titel "Betrieds-direktion Tsinatau" mit folgenden Bosten aufgesührt:

 Materialbestand
 ...
 2962 999,50
 Marf.

 schwimmende Güter
 ...
 1 064 574,75
 ,,

 Bahnbaukonto
 ...
 30 369 119,02
 ,,

 Summe:
 34 396 693,27
 Mark.

Nach bem Geschäftsbericht über bas 5. Geschäftsjahr (1903) finden wir unter biesem Titel:

Bei Niederschrift dieser Zeilen ist das Grundkapital von 54000000 Mark voll eingezahlt.

ihre Eriftens bebroht -- einen Teil ber Bevölkerung gegen bie Bahn einzunehmen wufiten. Bereits nach Eröffnung bes Betriebes auf einer Teilftrede faben fie, baf im Gegenfat zu ihren Befürchtungen ihnen burch bas An- und Abfahren ber Guter zu den Babuböfen - wie vorher durch den Babubau - ein erbeblicher Rebrverdienft gufällt. Gie feben eine Bunahme bes Rarrenverfehrs ftatt einer Ubnahme, zumal die Betriebsbirektion beschlossen bat. "Die Ginrichtung regelmäßiger Rarrenfahrten, nach ben wichtiaften und nächstgelegenen Orten täglich, nach weiter abliegenben einen Tag um ben andern, burch Gemabrung von Gubventionen zu befördern." (In erster Linie ift biefer Beschluß fur zweiradrige Rarren bestimmt.) Der materielle Borteil macht die Rarrenschieber zu Freunden ber Bahn. Auch der Sauptbestandteil der Bevölferung, ber Stand ber Aderbauer. steht iebt bem Bahnbau und bem Bahnbetriebe freundlicher gegenüber, nachbem er eingesehen hat, daß seine überproduzierten Baren mit ber Bahn bequemer und ichneller und, was bei ihm die Sauptsache ift, billiger an ben von ihm gewünschten Ort befördert werben. Er fieht allmählich ein, daß feine Erzeugniffe, zumal fie auf bem Transport weniger leiben als burch ben langwierigen, rauben Rarrentransvort, viel eher und vorteilhafter abgefett werden konnen, und auch felbst folde Baren, die bem Rarrentransport nicht anvertrant und auf diefe Beife nur in gang beschränftem Dage umgesett werden fonnten.

Auch ben übrigen Bewohnern Schantung's wird es balb zum Bewußtfein gebracht werben, baß die "Berringerung ber zeiträumlichen Entfernungen" burch bie Bahn und die durch sie veranlaßte Berknüpfung mit dem Belthandel auch ihnen

Bährend bei Drucklegung der "Denkschrift 1902" eine Ausgabe von Aktien nicht stattgefunden hatte, man auch nicht zu einer öffentlichen Aktienzeichnung geschritten war, sind im Jahre 1902 die ersten Aktien auf den Markt gebracht. Sowohl in Deutschland (Verlin, Franksurt a. M., Hamburg, Köln,) als auch in China bei den Riederlassungen der Deutsch-Asiatischen Bank in Schanghai, Tientsin und Tsingtau wurde die Subskription auf 15 000 000 Mark eröffnet. Es ist von Besdeutung, daß chinesische Aktionäre Bahnaktien gekauft haben, von besonderer Wichtigkeit aber, daß der derzeitige Gouverneur der Proving Schantung, S. G. Chousu, sich unter diesen Aktionären befindet. Hiernach ist ein amtlicher Schutz der Bahnarbeiten und des Bahnbetriedes mit ziemlicher Bestimmtheit zu erwarten.

Bon großem Werte ist es, daß die Schantung-Eisenbahn-Gesellschaft und die Bergbau-Gesellschaft von demselben Syndikat gebildet werden, da hierdurch ein einsträchtiges Insammenarbeiten beider Gesellschaften gewährleistet ist, was der wirtschaftlichen Entwicklung des Pachtgebietes förderlich sein wird. Die Eisenbahn-Gesellschaft hat am 1. Juni 1899 die Ronzession zu dem Bau und dem Betried der Eisenbahn Tsingtau—Weihsien—Tsinansu mit einer Zweigtahn ins Poschan-Becken erhalten. Die Erteilung der Ronzession für die Strecken Tsinansu-Itschoufu, sowie Itschoufu—Tsingtau steht in Aussicht.

Die für die Fertigstellung der einzelnen Teilstrecken festgesetzten Fristen sind trot mancher hindernisse genau innegehalten worden, sodaß die Bahn nebst Zweigsbahn am 1. Juni lfdn. 38. dem Betrieb übergeben werden konnte. Die Bahn ift eine eingleisige Bollbahn mit 1,435 m Normalspurweite.

Den Bau der Strecke, welche von der Linie Tientsin-Schanghai Schanstung berührt, ist einer zweiten Gesellschaft, der "Deutsch-Shines. Gis. Ges.", übertragen, welche durch teilweise Personalunion mit der ersten Gesellschaft verbunden ift.

Nuten einbringt. Die friedliche Stellungnahme ber Bewohner Schantungs gur Eisenbahn ist in gewisser Binficht bewunderungswürdig. Man bente nur baran, daß vor noch nicht 30 Rahren die erfte Gifenbahn in China\*) von ihren\*\*) Bolfsgenoffen in der Nachbarproving am Bertehr gehindert wurde und abaebrochen werben mufite, trokbem biefe Bebolfcrung feit langen mit ben bortigen europäischen Raufleuten im ftarkiten Berkehr ftand. Und bann erinnere man fich, wie bor 50 Jahren manche Rleinstadt fich bagegen wehrte, daß die "Teufelsbahn" ben Brieben bes Stäbtchens ftore. Bufallig fallt mir beim Nieberschreiben biefer Reilen folgende Reitungenachricht\*\*\*) in die Sand: "Durch den Seelforger ber Gemeinde Böflau bei Schlanders in Tirol wurde von der Kanzel berab den gläubigen Gemütern fundgetan, bak am Tage ber bl. brei Konige eine Melle mit nachfolgenber Litanei gelesen werbe, gang eigens jum Bwede, um bie Abwendung ber Bintichaaulinie pom Dorfe Goffau zu erfleben." (!!) Bei folder Rudftanbigfeit in einem europäischen Staate muß man den Standpunkt der Chinesen gegen die Eisenbahn milbe beurteilen, um so mehr als er jum Teil aus Gründen ber Bietät gegen Berftorbene, - so auch in Busung, - entspringt.

Es war vorauszusehen, daß die Gräberfrage dem Bahnbau Schwierigkeiten machen würde. Manche sträubten sich gegen die Anlage der Bahn, weil der durch den sahrenden Zug verursachte Lärm die Ruhe der Geister der Verstorbenen stören müsse, andere wieder wollten in die notwendige Verlegung der Grabstätten aus pietätvollen Bedenken nicht willigen. Da nun die Begräbnisplätze in Schantung nicht wie bei uns in Gemeindefriedhöfen vereinigt sind, sondern zumeist nach Familiengrüften geordnet, im übrigen aber ziemlich regellos außerhalb des Ortes zerstreut liegen, so ist eine Umgehung derselben durch die Bahnlinie nur in seltenen Fällen möglich. Oft hat bisher eine Summe Geldes genügt, die "heiligen Bedenken" des frommen Besitzers zu zerstreuen; in anderen Fällen hat das Eintreten des chinesischen Gouverneurs die Schwierigkeiten beseitigt.

Leiber sind ber Bahnverwaltung, wie v. R. vorausgesehen, durch chinesische Unterhändler Unannehmlichkeiten erwachsen. Diese Schwindler haben der Bevölkerung Geld abgelockt mit dem unerfüllten Bersprechen, eine Anderung des Bauplanes, und somit eine Umgehung der Uhnengräber, oder einen höheren Preis für das in Frage kommende Land zu erwirken.

Hoffentlich macht dieser Mißbrauch des Namens der Verwaltung die Geschädigten nicht zu Feinden der Eisenbahn. Bon großem Einsluß auf die niedere Bevölkerung ist die Haltung des Gouverneurs S. E. Chousu zur Bahn. Die Tatsache, daß er Aktionär des Unternehmens geworden ist, ist für die Stimmung der breiten Masse von allergrößter Bedeutung und wird dazu beitragen, den ehemaligen passiven Widerstand gegen das Eisenbahnunternehmen in eine, wenn auch vorläufig nur abwartend, freundliche Stellung zu demselben zu verwandeln.

Einen sehr beachtenswerten Umschlag in ber Stimmung der Chinesen ersicht man barin, daß die Behörden jett barum ersuchen, die Bahnhöse in allernächster Rähe der Orte anzulegen. Bei Beginn der Bauarbeiten wurde gerade das Gegenteil verlangt, sodaß die meisten Haltestellen den Ort nicht unmittelbar berühren,

<sup>\*)</sup> Schanghai-Wusung. 1876.

<sup>\*\*) =</sup> ber Bewohner Schantung's.

<sup>\*\*\*) &</sup>quot;Der Boltserzieher." 28. Febr. 04. 8. Jahrg. Nr. 5 S. 37.

sondern mit ihm durch eine zu diesem Zwed besonders angelegte Straße in Berbindung stehen.

Die Bahn entspringt in Tfingtau - f. S. 579 - und wird zunächst vom Gebirge, bas bicht an ben Strand ber Bucht von Rigutschou bergnzieht, gezwungen. bis jum Pai scha ho ben Meeresstrand ju begleiten. Bon bier aus geht fie bis 36° 25' n. Br. nach Rordweiten, um dann nach einem kleinen Broen 20 km lang bis Riautichou (74 km von Tiingtau) nach Subwesten zu verlaufen. Dann balt fie die nordwestliche Richtung ziemlich genau bis zur Wei ho-Aurche ein, berührt u. g. Kau mi (100 km) und überwindet ein makig gewelltes Land (Rlachland). Nach Überschreitung der Wei ho-Furche tritt sie bei Tschangling (128 km) in das ber Gebirgsmaffe vorgelagerte Borgebirge ein, überbrückt bie ihm entströmenden Gemäffer bes Wei ho und bes Yun ho, burchläuft einen Teil bes Roblenfelbes pon Wéi hsiën und berührt bei Wéi hsiën (183 km) die erste große Stadt (100000 E.). Bon Wei hrien, einer bebeutenben Sanbelsstadt, wendet fic bie Bahn nach Beften und folgt, wie die große Beerftrage, bem Nordrande des Gebirges. Auf biefem Wege burch außerst produktive Gebiete berührt fie verschiedene bedeutende Orte - ober fommt wenigstens in geringer Entfernung vorbei. - fo Tschang lo hsien\*) (208 km). Tsing tschou fu\*\*) (241 km), Tse ho tien\*\*\*) (256 km), Ma tschu ang†) (290 km). Tschou tsun++) (302 km). Lung schan und endet in Tsi nan fu, der Haubtstadt bes Landes.

Nach einem Telegramm vom 24. Februar 1904 ist am 23. Februar der erste Bauzug auf der Schantung-Eisendahn in Tsi nan fu-Ost eingelausen. Damit hat die deutsche Bahn in Schantung die 388 km von Tsingtau entsernte Provinzhauptstadt erreicht. Die Endstation der Bahn, Tsi nan fu-West liegt noch 6 km westlich von Tsi nan fu-Ost; sie ist dazu bestimmt, später den Durchgangsverschr Tientsin—Tschingkiang aufzunehmen. Die ganze Strecke Tsingtau—Tsinansu ist am 1. Juni plangemäß dem Verschr übergeben worden, ebenfalls die 39,2 km lange Zweigbahn Tschang tien (—etwa 45 km westlich von Tsing tschou—)—Tse schwang—Po schan hsiën, von der wiederum eine etwa 4,5 km lange Zechendahn in Tse tschuan abgeht. Erst jetzt tann eine volle Verschusp des weiteren hinterlandes von Schantung durch Anschlüßbahnen stetig mehren wird. (s. S. 647.)

Sehr günstig war es für den Ban der Strecke, daß Tunnelbauten nirgends erforderlich waren und daß man Fels nur an wenigen kurzen Strecken im Schutzebeiet und auf der Teilstrecke Tschou tsun—Pu tschi zu bewältigen hatte, sowie daß die Bahn sich größtenteils in der Ebene bewegt. Dies beweisen solgende der "Baugeschichte" entnommenen Zahlen:

Hauptlinie: Länge In der Horizontalen liegen:

395 373,75 m. 164 452,68 m ober 41,62°/<sub>0</sub>;

<sup>\*)</sup> Eröffnung ber Strecke: Enbe 1902.

<sup>\*\*) 12.</sup> April 1903.

<sup>\*\*\*) 1.</sup> Juni 1903.

<sup>†) 1.</sup> September 1903.

<sup>††) 22.</sup> September 1908.

in ber Steigung

(nach bem Annland zu) befinden fich: 29.01 %:

im Befalle liegen:

29,37%;

in ber Beraben liegen:

299323,42 m pber 75.71%:

in Prümmungen:

24,29 %.

Auf den zuerst dem Betriebe übergebenen 128 km sind 3 größere Stationen (Tsingtau, Kiautschou und Kaumi), sowie 13 kleinere, also durchschnittlich auf je 8 km 1 Haltestelle. Was das heißen will, erkennen wir in einem Bergleich mit Teilstrecken der preußischen Staatsbahn. Die 135 km lange Strecke Berlin—Angermünde—Stettin hat ebenfalls 16 Stationen, die Strecke Münster—Emden bei 179 km Länge sogar nur 15. So lassen sich im verkehrsreichen Preußen verschiedene Bahnlinicn seststellen, die verhältnismäßig weniger Haltestellen haben als die Schantung-Bahn. Der geringe Abstand zwischen den einzelnen Haltepunkten ist in Schantung bei der großen Bevölkerungsdichte geboten, seine Festsehung ist aber zugleich ein Zeichen des Unternehmungsgeistes der Eisenbahn-Gesellschaft, die sich nicht mit der Erschließung der Hauporte begnügt, sondern auch der Landbevölkerung wirkliche Verkehrserleichterung verschaffen will.

Der Hauptwert ber Strede Tsingtau—Tsinanfu liegt barin, baß sie verschiedene Rohlenfelder mit dem Hafen von Tsingtau verbindet, so: Wei hsiën, Po schan, Putschi, Putsuen. Sodann, daß sie die gewinnverheißende Ausnuhung der Eisenerzlager, die sie berührt, ermöglicht, daß sie Seidenmärkte, wie Tschou tsun, Tsing tschou fu, Industriegebiete, wie das Po schan-Tal, viele Handelsstädte mit Tsingtau verknüpft; daß sie Tsinanfu, die bedeutendste Stadt der Provinz, in nähere Beziehung zum deutschen Pachtgebiet bringt; daß sie Einfluß auf den Hoang ho- und Ranalhandel verschafft u. a. m. Die Statistit (s. S. 634ff) beweist, daß die Handelsentwicklung durch die Bahn schon jest günstig beeinslußt ist. Man kann ohne Übertreibung sagen, daß mit Eröffnung des Eisenbahnbetriebes in Schantung eine neue, wirtschaftlich bedeutende Arabeainnt.

Das bekennt auch der Bericht des englischen Konsuls in Tschifu vom 21. April 1903, der sich nicht die Gefahr verhehlt, die dem vorzüglich englischen Handel nach Anlage der Bahn durch die Konkurrenz Tsingtau's erwachsen ist. (s. 632ff.) Über die Stellung der Chinesen zur Bahn schreibt der Konsul:

"Nach meinen Informationen gewinnt die Eisenbahn immer mehr die Sympathie der Chinesen und wird von diesen so mindestens stark benutzt, wie man voraus berechnet hatte."

Täglich verkehrt ein Hauptzug von Tsingtau nach der jeweiligen Endstation der Bahn und umgekehrt. Nach einem Fahrplan in der "Tsingtau'er Berkehrszeitung"\*) verläßt dieser Zug Tsingtau morgens um 8 Uhr, trifft in Tschanglo 6.55h ein, nachdem er um 10.58h Kiautschau (Abfahrt 11.28h), um 12.23h Kaumi (Abfahrt 1.13h) und um 5.05h (Abfahrt 5.35h) Wei hsiën berührt hat. Der Rückzug verläßt Tschanglo um 7.36h morgens und trifft 6.08h abends in Tsingtau ein. Die Durchschnittsgeschwindigkeit für eine Stunde beträgt demnach 20 km, doch ist bei

<sup>\*)</sup> Beilage ber Deutsch-Affatischen Warte. Tsingtau, ben 21. 3. 1903.

ber 3. 3t. bereits erfolgten Erweiterung des Betriebes eine größere Schnelligkeit vorgesehen und bereits bewirkt. Während nach obigem Fahrplan die 208 km lange Strecke Tsingtau—Tschanglo in 10.56h bezw. 10.32h zurückgelegt wurde, fährt seit September 1903 der Zug die 302 km lange Strecke Tsingtau—Tschou tsun in 10.18h bezw. 10.13h. Die durchgehenden Züge der Hauptlinie können eine Höchstgeschwindigkeit von 60 km pro Stunde erzielen.

Außer biesen Haupttageszügen sind seit 10 Monaten zur Erleichterung des Marktverkehrs Lokalzüge eingelegt worden, die nach der "Denkschrift 1904" täglich zwischen Kaumi und Tsingtau, Kaumi und Wéi hsien, Tschang tien und Tschang lo yüen, sowie zwischen Tschang tien und Tschou tsun verkehren und zwar in beiden Richtungen. "Hiernach laufen auf der Schantungbahn gegenwärtig täglich 10 planmäßige Züge, welche Personen, Güter und Baumaterial befördern. Daneben werden Güter und Baumaterial nach Bedarf in Sonderzügen auf die Strecke gebracht. Für die Personenbeförderung sind Wagen I., II. und III. Klasse eingestellt, deren Einrichtung im allgemeinen den in Deutschland üblichen Personenwagen II., III. und IV. Klasse entspricht; im Gegensatz zu anderen Bahnen in China werden auch für Reisende III. Klasse ausschließlich gedeckte Wagen benutzt."

Die Frachtpreise von Tsingtau nach Kiautschou (74 km):

I. Klasse: 2.50 %, II.: 1.20 %, III.: 540 Kaesch;

nach Kaumi (100 km):

I. Rlaffe: 3.30 g, II.: 1.60 g, III.: 720 Raefch;

nach Wéi hsiën (183 km) (194 km):\*)

I. Rlaffe: 6.00 g, II.: 3.00 g, III.: 1430 Raefch;

nach Tschanglo (208 km):

I. Rlaffe: 6.80 g, II.: 3.40 g, III.: 1610 Raeft.

Die Frachttage beträgt kilometerweise für 15000 kg etwa § 0,40, für eine Waggonsabung von 15 t bis Wéi hsiën § 75, jedoch wird bei 2—3 Waggons ein Ubzug von 10 %, bei 5 und mehr von 20 % gewährt.

Ende 1902 waren 23 Lokomotiven, 44 Personen- und 500 Güterwagen im Betrieb, letztere mit einer Tragfähigkeit von je 15 t. Ende 1903 waren i. Sa. 24 Lokomotiven vorhanden oder pro km Bahn 0,0554 Stück, weiterhin 110 Gepäck- und Personenwagen oder 0,281 pro km, sowie 719 Güterwagen oder 1,820 pro km Bahn.

Die Frequenz war bisher folgende:

1901: 59912 Berfonen,

1902: 221 197 Personen und

1903: 363343 Berfonen.

Man erkennt sosort die erhebliche Steigerung. Dabei muß man in Betracht ziehen, daß die erste Strecke der Bahn, Tsingtau—Kiautschou nur 74 km lang ift, also etwa der Strecke Halle—Torgau (77 km) entspricht, und erst im 4. Wonate des Jahres 1901 dem Betrieb übergeben werden konnte.

Im Jahre 1902 betrug die Durchschnitts-Ziffer der wöchentlich beförderten Personen 4280, im Jahre 1903 dagegen 6813. Dies ergibt eine Steigerung von 64%! Die größte Wochenbeförberung i. J. 1903 betrug

10893 Perfonen,

<sup>\*)</sup> Die Angabe: "183 km" findet sich zwar in der "Denkschrift 1902", S. 48, nach allen anderen Quellen aber ist die Zahl "194" richtig.

also etwas weniger als ben 5. Teil ber in ben 52 Wochen bes Jahres 1901 beförberten Fahrgäste. Diese Zahlen sprechen mehr als viele Worte! 90 % ber Passagiere bestehen aus Chinesen.

Un Gütern wurden befördert im Rahre

1901: 5473 t,

1902: 13485 t unb

1903: 44962 t.

Hieraus ergibt sich i. J. 1902 gegen 1901 eine Steigerung ber Gesantgüterbeförderung von 153%, i. J. 1903 gegen 1902 von 225% und gegen 1901 sogar von 722% (!!!). Allerdings muß man hierbei beachten, daß die durchschnittliche Betriebslänge

1901: 65 km.

1902: 170 ,, unb

1903: 253 "betrug.

Im Jahre 1902 wurden im Wochendurchschnitt 256 t Güter befördert, 1903 dagegen 818 t; die größte Wochenbeförderung wurde 1903 mit 1998 t Güter erreicht, also in einer Woche des Jahres 1903 mehr als der 3. Teil dessen, was in 52 mal so langer Reit des Jahres 1901 befördert worden ist.

Rach bem Bericht des chinesischen Bollamts in Tsingtau sind durch die Bahn im Jahre 1901 fremdländische Guter im Werte von

180 000 H. T.

ins Juland befördert worden, 1902 bagegen bereits folche im Werte von 2 908 586 H. T.

Diese Bahlen fiud um so bemerkenswerter, da fie zugleich ein Bilb von der Aufnahmefähigkeit der größeren Städte Schantung's geben; denn über 8/4 der 1902 verfrachteten Waren, Guter im Werte von 2193647 H. T., sind in 7 Monaten, bei einem Zuge täglich, allein nach Wei hsien gegangen.

Die obige Bunahme ber Frequenz spricht sich auch in ber Steigerung ber Einnahmen aus.

Diese beliefen fich, mas ben Berfonenverkehr anbetrifft, im Jahre

1901 auf \$ 30819,31

1902 .. \$ 110 937.24

1903 , \$ 212184,73

mas ben Guterverkehr anbetrifft, im Rabre

1901 auf \$ 16 181,87

1902 " 🙎 91359.85

1903 " \$ 205496,60.

Dies find die Bahlen des "Geschäftsberichts", während die "Baugeschichte" für den Güterverkehr folgende Zahlen anführt:

\$ 16200, 92300 mb 206500.

Ein erfreuliches Zeichen für die Entwicklung des Handelsverkehrs ist darin zu finden, daß der in den Jahren 1901 und 1902 dem Personenverkehr nachstehende Güterverkehr denselben im Jahre 1903 fast einholt. Nach den neuesten Weldungen hat sich der Güterverkehr im laufenden Jahre weiter gehoben, so daß er jetzt die Einnahmen aus dem Personenverkehr übersteigt.

Bei der Höhe der auf der letten Seite angeführten Zahlen für die Transportobjekte der Bahn kommt die Kohlenfracht, welche in Zukunft die Hauptfracht

ber Bahn abgeben wird, nur sehr wenig in Betracht; benn ber erste Kohlenzug von Wei hsisn aus ist erst am 30. Oktober 1902 in Tsingtau eingetroffen; sodann war die Förderung im Fangtse-Schachte, wie Seite 610 ff. zeigt, in der in Frage kommenden Zeit ziemlich unbedeutend; auch sand der Hauptteil der Kohle am Schachte selbst glatten Absah, sodaß nur wenig nach Tsingtau verladen wurde. Bis jeht ist die Bahn hauptsächlich für die unentbehrlichen Einfuhrgüter, wie Betroleum, Baumwollengarn und waren, Zündhölzer, Zuder, Eisengeräte aller Urt, Reis, Papier, Porzellan (f. Tabelle I S. 634) benutzt worden; von Ausfuhrgütern kommt unter den Bahnfrachten dis jeht hauptsächlich Strohborte in Frage (f. S. 639; 644 ff.). Über die Aussichten für den übrigen Güterverkehr urteilt die Eisenbahngesellschaft selbst:

"Indem die Bahn in dem engbevölserten, bisher so gut wie wegelosen Lande eine für den Reise- wie für den Güterverkehr gleichmäßig geeignete Straße herstellt, macht sie eine erhebliche Bahl von Aderbauerzeugnissen absatsähig, die dis setzt nur in der nächsten Umgebung verbraucht werden. Schon jest werden im Herbst Wagenladungen der ausgezeichneten Wallnüsse, die in Schantung wachsen, seewärts geführt. Ihnen werden sich andere Obst- und Gemüsearten, Bohnen und Bohnenöl, serner die Erzeugnisse des in Schantung weit verbreiteten Seidenbaues, ... sodann Hanf, Tabat, Häute und andere Produkte des Aderbaues und der Viehzucht anschließen." Wie weit sich diese Voraussehungen schon erfüllt haben, werden wir im folgenden sehen.

Diese Aussichten werden in verstärktem Maße ihre Erfüllung finden, sobald die Erschließung des übrigen Teiles der Provinz durch die weiterhin geplanten Bahnen, sowie der Anschluß an die chinesische Staatsbahn, erfolgt sein wird. Dann wird der englische Konsul in Tschifu in seinem Bericht noch bestimmter als jest zugestehen müssen, daß Tsingtau wegen der dort einmündenden Bahn berusen ist, den Handel mit dem Hinterlande nach und nach Tschifu zu entreißen und ganz an sich zu ziehen.

Wie Heft 9 bes "Wirtschaftl. Asien" (Heft 9, I. Jahrgang, Juni 1904) berichtet, enthält die "Times" die Nachricht, daß der Handel Tschisu's seit Fertigstellung der Schantung-Bahn start zurückgegangen sei. Als Grund hierfür wird angegeben, daß der Transport auf der letzteren aus dem Innern 10 Tage weniger als zur See dauere und nur die Hälfte der Seefracht koste. Bon 120 chinesischen Handelssirmen in Tschifu sind dieser Quelle nach bereits 45, also 38%, eingegangen. Wenn auch diese Meldung der "Times" nicht dis zum letzten J-Punkt der Wahrheit entsprechen wird, etwas Wahres wird sicherlich nach aller Berechnung, wie wir noch weiter unten zeigen werden, in dieser Nachricht über den Niedergang Tschisu's liegen.

Für Schantung selbst sind noch zwei Bahnlinien geplant, die mit der Bahn Tsingtau—Tsi nan fu etwa 1100—1200 km umfassen und ein ziemlich gleichschenkliges Dreieck um das Gebirgsland im Innern, also West-Schantung's, schließen werden. Die erste wird sich bei Kiautschou von der Hauptstrecke Tsingtau—Tsi nan fu abzweigen und den auf der Hauptstarte gezeichneten Weg, zum großen Teil über ziemlich hügeliges Gelände, dis I tschou fu nehmen.

I tschou fu liegt etwa 270 km (Schätzungswert) von Tsingtau entfernt. Der Bau der Bahn wird sich nur dann lohnen, wenn die Eisenerzlager und die Kohlenfelder der Endstation wirklich so abbaufähig sind, wie man es von ihnen behauptet.

Die zweite Linie: Tsi nan fu-I schou fu ist nur eine Teilstrecke einer größeren Linie, ber Linie Tientsin-Tschingkiang ober, wie sie ebenso häusig genannt wird, ber Linie "Tientsin über Tsi nan fu nach bem Yangtse."

Die Konzession bieser Strecke, die als chinesische Staatsbahn errichtet werden soll, ist Deutschland und England erteilt. Deutschland, d. h. die 1903 gegründete Deutsch-Chinesische Eisenbahn-Gesellschaft m. b. H., führt die Teilstrecke "Tientsin—Südgrenze von Schantung" aus, England das letzte Drittel, "Südgrenze von Schantung—Tschingkiang", wo die Bahn auf die England zugewiesene Linie Wusung—Shanghai—Hankou trifft. Der Endbahnhof der Schantung-Bahn, Tsi nan fu-West ist zugleich Durchgangsbahnhof für die chinesische Staatsbahn Tientsin—Yangtse.

Die Berbindung der Schantung-Bahn mit anderen Streden nach Suben bin ift zur Zeit weniger wichtig als ber Anschluß nach Rorben — Befing — bin, ba durch biesen Anschluß Tsingtau, als stets eisfreier Safen und als Ropfstation ber Schantung-Bahn, im Winter Gingangepforte für bie norböftlichen Begirte Chinas werben wirb. Der Anschluß an die Gesamtstrede Tientsin-Tschingkiang wird außerdem vorläufig noch unberechenbare Sandelsverbindungen mit den Nachbarprovingen und brüber hinaus (f. S. 632ff.) vermitteln. Diese Linie bat schon beshalb besondere wirtschaftliche Bedeutung, weil sie in der hauptsache ber alten Reichs- und Saupthandelsstraße Peking-Jang tee kiang, bem wichtigften Überlandweg Chings, folgt und nach Norden bin auf die seit Sahrhunderten bestehende. berühmte Rarawanenstraße \*) stößt, bie Friutst, Riachta, Maimatschin, Beting berührt. Der in Tientsin zu erzielende Anschluß an die nordchinesischen Bahnen schafft nicht allein eine Berbindung mit der Reichshauptstadt Beking, sondern auch einen ununterbrochenen Schienenweg von Tfingtau bis zur beutschen Reichshauptftadt Berlin. Diefe Berbindung mit ber ofteinefischen und transsibirischen Bahn über Tientsin ift allein beshalb schon fo wichtig, weil burch bas Zusammenarbeiten ber verschiedenen Linien eine auch bem Sandel zugute tommende schnellere Beförberung ber Briefpost ermöglicht wirb.\*\*)

Es ist erfreulich, daß die Teilstrecke Tsi nan fu—Tientsin (s. 624) zuerst gebaut werden soll. Die Bermessungsarbeiten sind von deutschen Ingenieuren bereits vollendet, sodaß der Bau selbst wohl bald in Angriff genommen wird (s. auch Anm. S. 622).

Weiter schreibt die "Baugeschichte" über neue Anschlußbahnen: "Endlich wird in Tientsin auch die Bahn einmünden, welche von Pan ting su dorthin geplant wird, um eine direkte Berbindung zwischen der in raschem Fortschreiten begriffenen großen Inlandsbahn von Peking nach Hankau mit dem Gelben Weere herzustellen. Zwischen den beiden großen Bahnen, die in der Richtung von Norden nach Süden den Norden Chinas mit dem Pangtse verbinden, sind überdies zwei weitere Berbindungen durch Bahnlinien von Te tschou nach Tschöng ting fu und von Yen tschou fu über Kai föng fu nach Honan fu in Aussicht genommen. Die deutsche Bahn in Schantung wird

<sup>\*) &</sup>quot;Teestraße."

<sup>\*\*)</sup> Seit dem 1. Oktober 1903 ist der Eisenbahnweg über Sibirien für den Beltpostverkehr eröffnet. Je nach den Anschlüssen dauert die Beförderung von Berlin—Peking und Tientsin nur 20—22 Tage statt wie bisher 33—36 Tage, bis Shanghai und bis Nagasaki 22—28 Tage. Pakete gehen wie früher weiter noch über Suez.

vermöge dieser Linien in Zukunft einen Teil des chinesischen Sisenbahnnehes bilden und gleichzeitig durch die Berbindung mit der Sibirischen Bahn den Anschluß an den internationalen Gisenbahnverkehr zwischen Oftasien und Europa erlangen."

Berschiedene Zweigbahnen, die außerhalb des Überschwennmungsgebietes des Hoangho in die große Ebene hinein gelegt werden können, werden neue Handelswerte im weiteren Hinterlande des Kiautschou-Gebietes schaffen, sobald auch hier erst die Bewohner, auf ihren eigenen Borteil, d. h. auf die Bermehrung ihres Berdienstes durch Bergrößerung ihres Absatzeites zc. ausmerksam gemacht, materielles Interesse an der Eisenbahn gewonnen haben.

Wenn dies geschehen, wird die Schantung-Bahn beträchtliche Zinsen abwerfen, die aber auch schon durch den Betrieb der Strecke Tsingtau—Tsi nan fn zu erwarten sind, wie z. T. die Ausführungen auf Seite 627 ff. beweisen.

Bei ber Bahnstrede Poking—Tiontsin war schon turze Zeit nach Eröffnung bes Betriebes die Berzinsung der Bau- und Betriebstoften sicher gestellt; v. R. schätt ben Berkehr auf der Schantung-Bahn nicht viel kleiner.

Bielleicht wird es zwedmäßig werben, um den Seiben- und Strohbortenexport über Tfingtau zu leiten, eine Bahn Tsingtau—Lay ang hsiën, fowie eine Zweigbahn Wei hsiën—Scha ho zu bauen. Terrainschwierigkeiten wurden bei letterer gar nicht, bei ersterer nur in sehr geringem Maße in Frage kommen.

Es ist, wenn die Frage nach der Notwendigkeit eines Wasserweges zwischen dem Golf von Petschili und der Kiautschou-Bucht aufgeworfen wurde, darauf hingewiesen worden, daß ein solcher Wasserweg die Hauptgebiete der Strohslechterei (s. S. 646ss.) berühren und so die Strohbortenaussuhr von Tschifu ablenken würde. Dieser Gedanke vom Bau eines Kanals wirkt im ersten Augenblick bestechend. Ganz abgesehen von der Strohbortenzusuhr zum Pachtgebiet würde ein solcher Wasserweg den Schiffen den langen, gefährlichen \*) Weg um die Schantungvorgebirge ersparen und so Tsingtau zum Durchgangshafen für den gesamten Seeverkehr \*) zwischen Nord- und Südchina machen.

In der Tat hat man es im 13. und 16. Jahrhundert verschiedentlich versucht, durch Berbindung zweier kleiner Flüsse — nach ihrer Regulierung — mit einem 50 km langen Kanal eine ständige Wasserverbindung zwischen dem Golf von Petschili und der Bucht von Kiautschou zu schaffen. Der Kanal, der in erster Linie dem Getreide (Tribut) "Transport dienen sollte — das zeigt sein Name Yün liang ho — Getreidetransportsluß —, ist nie längere Zeit auf seiner ganzen Strecke besahrbar gewesen. Daran hinderte zunächst die sortschreitende Bersandung durch die in ihn mündenden Bäche und Flüsse, sodann der bei längerer Trockenheit sich einstellende Wassermangel.

Selbst bei genügenber Bassertiese wurde für Dschunken ein geregelter Berkehr nicht stattfinden können, da im Winter die Fahrzeuge zu sehr gegen den im Oktober einsehenden, heftigen Nordwest-Wind zu kampfen haben, der eine nach dem Golf von Betschili gerichtete Fahrt unmöglich macht. Die Schiffahrt von Süden nach Norden wurde somit erst mit dem Sommer-Wonsun beginnen können.

Bor allem aber würde sich die Biederherstellung bes alten Yun liang ho oder ber Bau eines neuen Berbindungskanals zwischen ber Bucht von Riautschou

<sup>\*) &</sup>quot;Itis":Untergang.

<sup>\*\*)</sup> Verkehr nach Wei hai wei und Tschifu ausgenommen.

und dem Golf von Petschili schon deshalb nicht lohnen, weil letzterer an der etwaigen Mündungsstelle des Kanals zu geringe Wassertiesen ausweist. Hierdurch würde die Benutung des Wasserweges sich den vornherein auf kleine Fahrzeuge mit geringem Tiefgang beschränken. Weiterhin würde auch dei dem durch das wenig gewellte Gelände bedingten geringen Gefälle das Fahrwasser leicht gefrieren und somit eine öftere Verkehrsstörung herbeigeführt werden, zumal überdies der Golf von Verlächt sicht nicht eisfrei bleibt.

Schon mehrfach ist auf biese Tatsache hingewiesen worben, wobei hervorgehoben wurde, daß Tsingtau der nördlichste eisfreie Hafen sei; aber dieser Umstand ist es nicht allein, der dem Hafen unseres Pachtgebietes vor den übrigen ost-chinesischen Häfen einen Borrang verschafft (s. auch S. 579 ff., 632 ff.)

Als Konkurrenzhäfen für Tsingtau kommen die Dschunkenhäsen der Sübseite, wie oben schon angedeutet (S. 583), gar nicht in Betracht. Auch die Häsen an der Rordseite nicht, abgesehen von Tschifu. Bon Richthofen erwähnt zwei kleinere, von Chinesen viel besuchte Dschunkenhäsen bei Töng-tschou-fu und westlich von diesem, in 45 km Abstand, bei Lunkou. Bielleicht wäre noch der zur Stadt Laitschou fu gehörige Hafen — Dschunkenhasen — zu erwähnen, weil hier die Dampser zwischen Tschifu und der Mündung des Hsiautsching ho-Kanals — der von Tsinan su über Kau yuën zum Golf von Tschisi führt —, anlegen. Alle drei sind aber an dem Handel mit dem Hinterlande nur wenig deteiligt. Wirkliche Konkurrenzhäfen Tsingtau's im Osten Chinas sind — der künftige Kohlenhasen Tsing wen tao der Kai ping-Gruben (s. S. 614) hat fast nur für den Kohlenexport Bedeutung — nur Tschifu und Tientsin.\*)

Tientsin, ber einzige Bertragshafen für das Bize-Königreich Tschili, vorläusig noch die Haupteingangspforte für Tschili, Schansi und Schensi, liegt an der Bereinigung des Großen Kanals mit dem Pei-ho (Paiho), etwa 210 km vom Meere und 445 km von Beking entfernt.

Die Schiffe, welche vom Golf von Petschili in die Peiho-Mündung sahren wollen, werden an diesem Borhaben durch eine sast die ganze Mündung verquerende Sandbarre gehindert. Diese, die sogenannte Taku-Barre, wird nur wenig vom Wasser bedeckt. Selbst während der Flut steht das Fahrwasser über ihr nur  $3-4^{1}/_{2}$  m ties, und auch das nur bei günstigem Winde, bei Ebbe, besonders bei Westwind, der das Wasser vom Lande abtreibt, oft nur  $1/_{4}-1/_{2}$  m.

Hieraus folgt, daß nur kleine Seeschiffe in die Flußmündung einsahren können; aber selbst diese müssen ihre für Tientsin bestimmten oder von dort kommenden Güter in Tong ku löschen und laden. Es wird als besonders bemerkenswert in der "Denkschrift 1904" hervorgehoben, daß im Jahre 1903 die Postdampser der Hamburg-Amerika-Linie, welche den regelmäßigen Verkehr Tsingtau's mit Shanghai, Tschifu und Tientsin vermitteln und früher ebenfalls in Tong ku anlegen mußten, "den Pei ho hinauf direkt dis zum Tientsin-Bund" sahren konnten.

<sup>\*)</sup> Wei hai wei kann nie Hanbelshafen werden, weil ihm ein leicht erreichsbares, ohne große Mühe zu erschließendes Hinterland fehlt; sodann ist auch gerade der Teil Schantung's, in dem Wei hai wei liegt, einer der ärmsten Gegenden des Landes. Selbst als "Kriegshafen" scheint W. geringen Wert zu haben; denn nach der "Morningpost" will England den Ort als Kriegshafen eingehen lassen und zum Seebad umgestalten.

Dazu muß man beachten, daß der Hafen von Tientsin in keiner Weise vor Winden geschützt ist und in großem Maße unter der Bersandung leidet. Bergegenwärtigt man sich überdies die Tatsache der Eisbedeckung des Pei ho und des angrenzenden Teiles des Inneren Gelben Meeres während der Wintermonate, so kann man der eigentümlich sautenden Nachricht glauben, daß dieser wichtige Handelsplatz in den Jahren 1895—1897 nur wenige Wochen (nicht: Monate!) im Jahre und dann auch nur von flachgehenden Küstendampfern erreicht werden konnte. So ruht demnach in einem großen Teile des Jahres der Schiffsverkehr ganzlich.

Aus allen biesen Gründen befürchten verschiedene Kenner der dortigen Hafenverhältnisse, daß troß aller Verbesserungen und Versuche, Abhülfe zu schaffen, Tientsin in absehdarer Zeit aushören werde, Hafen und somit Eingangspforte für die nördlichen Provinzen zu sein. In allerletzer Zeit lauten die Rachrichten allerdings wieder günstiger. So ist es nach der "Deutsch-Ostasiatischen Warte" jetzt "dank der Peiho-Regulierung mittelgroßen (!) Sedschiffen möglich, ihre Ladung direkt nach Tientsin zu bringen." Das Wort "mittelgroß" gibt immer noch zu benken. Für den Tsingtau-Hasen wir keinen Unterschied zwischen großen Dzeandampfern und "mittelgroßen" Seeschiffen. Übrigens sollen Deutsche, die einen "eigenen deutschen Stadtteil mit dem Bahnhof der demnächstigen Tientsin—Tsinanfu-Eisendahn in der Witte" in Tientsin haben sollen, an der dortigen Einsuhr mit  $60^{\circ}$ /o, an der Aussuhr mit  $45^{\circ}$ /o beteiligt sein, dei einer Ortsanwesenheit von 100 Deutschen und 29 deutschen Firmen.

Bis jest liegt es für Tientsin nahe, für die Kohlenfelder, Eisenerzlager und künstige Industrie-Erzeugnisse der Provinz Schansi Ausgangshafen zu werden. Bon Tschönn ting fu liegt der Hauptpunkt der Wineralvorkommen etwa 120 km entsernt; es ist der Ort Ping ting tschou. Die Länge der Strede Ping ting tschou—Tschönn ting fu—Pau ting—Tientsin wird 360, höchstens 400 km betragen, während die Linie Tsing tau—Tsi nan su—Tschönn ting-Ping ting tschou über 700 km lang sein wird.

Bei einigermaßen billigen Frachtsähen wird lettere Strecke trot ber größeren Länge nach all bem Gesagten statt ber ersteren ben Frachtverkehr aus und nach ber Provinz Schansi an sich reißen, vornehmlich im Winter; benn bann steht Tsingtau als stets offener, geschützter Hafen für Nordchina konkurrenzlos da, zumal, was Seite 584 anzusühren vergessen ist, die Umladeverhältnisse am Hasen beim Umladen der Güter vom Zuge zum Schisse überaus günstig zu nennen sind.

Einen \*) großen Borteil hat allerdings Tientsin vor Tsingtau voraus, bie Möglichkeit, sich ber billigsten binnenländischen Berkehrswege, der Wasserstraßen, für den Handel mit dem Hinderlande zu bedienen.

Tsehifu liegt unter 37° 33' 22" n. Br. und 121° 25' 22" ö. C. Der Hafen ist von ber Natur wenig begünstigt. Trot einer vorgelagerten Inselgruppe weben die Winde, vor allem die Ende des Herbstes entstehenden und dis Anfang April anhaltenden, heftigen Nordstürme, in die Bucht hinein. Die Reede bietet somit nicht genügenden Schut, wie auch aus Nachrichten vom Kriegsschauplate hervorgeht.

<sup>\*)</sup> Natürlich ist das Alter des Bestehens des Hafens und der damit zusammenhängenden Handelsverbindungen, die in Tsingtau erst nach und nach angeknüpft werden müssen, auch ein großer Borteil, aber der Borsprung, den Tientsin hierdurch hat, läßt sich einholen, sodaß er weniger in Frage kommt.

Tschifu ist nicht allein von seinem Hinterlande durch Gebirgsmassen getrennt, es sehlt überhaupt jede gute Berbindung mit den reichen Gebieten Schantung's. Die alte, Seite 618 erwähnte Reichsstraße ist zu sehr zerfallen. Die Anlage einer Bahn würde bei dem gebirgigen Charakter des östlichen Schantung's zu kostspielig werden, ganz abgesehen davon, ob Deutschland, das allein die Konzession zu Bahn-bauten in dieser Provinz besitzt, eine Bahnanlage gestatten würde.

So ist die Berbindung des Bertragshafens mit dem größten Teile des Hinterlandes schwieriger als die des beutschen Hafens, die Entfernung bedeutender.

Wenn wir diese Tatsachen neben ben früheren Ergebnissen sprechen lassen, müssen wir uns sagen, baß Tsingtau, die Endstation einer wichtigen Eisensbahn und der Verladungshafen dieses Schienenweges, mit der Zeit den älteren Rüstenplat Tschifu voraussichtlich übertlügeln wird (f. S. 625 ff. u. 645 ff.).

Wir können dies aber zahlenmäßig belegen, wenn wir die einzelnen Syportund Importwerte Tschisus nach ihrem Produktions- oder Bestimmungsort, soweit dies noch nicht geschehen ist, betrachten und aus dieser Betrachtung die für Tsingtau sich ergebenden Schlußsolgerungen ziehen. Zum besseren Berständnis dieser Ausführungen wird ihnen eine kurze Übersicht über die Stellung Nordchinas zum gesamten China in Fragen der Ein- und Aussuhr vorausgehen.

Bei Benutung der Handelsstatistit der chinesischen Seezollämter ist darauf zu achten, daß dieselben kein vollständiges Bild des chinesischen Außenhandels geben, da sie nur aus den dem Fremdenverkehr geöffneten Häsen statistische Ausweise dringen. Der Handel von der Landseite her und derzenige der reinchinesischen Häsen sit nicht berücksichtigt, trozdem der Landhandel mit Außland und anderen Nachdarreichen nicht unbedeutend ist und die Ein- und Aussuhr, welche die chinesischen Dschunken bewältigen, im oftasiatischen Handelsverkehr keine geringe Rolle spielt.

Uber auch so schon geben die ziffernmäßigen Belege ein wirksames Bilb von ber Ausbehnungsfähigkeit bes Sanbels mit China.

Seit 1885 hat sich die Ein- und Ausfuhr in China wie folgt entwickelt:

(Werte in Millionen H. T.) \*)

	Einfuhr:	Ausfuhr:	Gefamthandel:
1885:	88	65	153
1896:	209,1	193,2	402,3
1899:	265	196	461
1900:	211,0	159,0	370,0
1901:	268,3	169,7	438,0
1902:	315.4	214.2	529.6

Der Rudgang ift auf Rechnung ber chinefischen Unruhen zu sehen. Bu beachten ift, bag 1885: 19 Vertragshäfen, 1896: 25, 1899: 33 bem Vertehr offen ftanden.

Tabelle XVI (S. 641) gibt hierzu eine genauere Übersicht des Spezialhandels von China im Jahre 1896, in der der Warenverkehr nach den natürlichen Provinzen gesondert ist. Überaus wichtig, weil sie uns ein Bild von der Eigenart des nordchinesischen Handels im Berhältnis zum Handelsverkehr des übrigen Chinas gibt, ist Tabelle XIX. In ihr sind die Werte der Hauptproduktionszentren zur Verdeutlichung des Bildes unterstrichen. Auch diese Tabelle gibt die Handelswerte

<sup>\*)</sup> S. f. S.

bes Jahres 1896 wieber. Sie zeigt uns einerseits, daß der Schwerpunkt des chinesischen Außenhandels in der landwirtschaftlichen Produktion liegt, andrerseits, daß die einzelnen Produktionszweige, wie es bei einem solchen Riesenreich nickt anders zu erwarten ist, sich nicht in allen Provinzen sinden, sondern an bestimmte, zum Teil eng begrenzte Produktionszentren gebunden sind.

Uns interessiert in erster Linie die Stellung Nordchinas. Wir sehen aus Tabelle XIX (S. 642), daß es in 4 Produktionszweigen den ersten Plat behauptet, bei drei von ihnen die übrigen Exporthäsen um vielsaches zurückläßt; wir sehen ferner, daß es einen Hauptaussuhrartikel, Tee, gar nicht besitzt und den anderen, Seide, verbältnismäßig wenig. \*\*)

Tabelle I.

					Luven	t 1.
Bezeichnung:	1895	1896	1897	1898	1899	1900
Wert des Tael's in						
Mark:	3,34	3,89	3,03	2,94	3,06	3,16
	" 1933	ert in 100	000 Mart		•	,
Baumwollwaren bavon:	145,98	213,39	220,32	294,84	221,42	174,87
amerif. Sheetings	17,74	26,43	47,16	57,25	46,15	43,10
indisches Garn	56,28	88,12	34,82	30,55	11,66	9,28
japan. Garn	4,85	13,44	56,80	129,56	89,21	51,79
Wollwaren	2,85	4,03	3,37	2,50	3,39	1,80
Metalle	9,86	23,11	13,52	16,58	12,53	9,16
Mehl, amerik	0,86	0,32	0,30	3,21	12,67	13,87
Streichhölzer, jap	1,28	4,59	3,86	7,82	7,41	9,04
Nadeln	1,15	1,21	1,44	1,43	1,80	2,08
Unilinfarbstoffe	2,77	3,79	3,05	3,51	3,86	3,50
Buder	15,75	21,19	23,99	20,12	29,42	22,09
Opium	9,34	7,20	6,13	9,79	28,43	21,25
Ginseng (Alraun)	0,02	0,02	0,003	5,69		10,28
Petroleum						
amerit	8,17	10,89	22,40	17,68	14,66	28,72
ruff	2,57	1,00	2,15	0,35	1,68	1,12
Sumatra=P	l -	_		0,45	_	_
Berhältniszahl:				·		
in % amerif. Betr	76,34	90,76	90,14	94,7	89,26	95,5
in % ruff. Petr	23,66	9,24	9,86	2,3	10,74	4,5
in % Sum. Petr	l –		_	3,0		
Rohlen	17,32	9,09	6,30	7,60	6,62	18,81
1		1				64,5
pro Tonne fremde Kohle im Mittel M.	45.0	90.0	02.5	21,0	22,2	Cardiff;   20,5
Rogie im Wittel Wc.	45,9 Cardiff	29,6	23,5	21,0	22,2	jap. <b>R</b> .
Berhältniszahl 0/0	Curum					,,,
fremde Rohle	86,9	68,5	57,3	53,1	49,5	32,5Card.
einheimische Rohle .	18,1	31,5	42,7	46,9	50,5	17,5

<sup>\*)</sup> Der Haifman Tael ist ein Silbergewichtswert, keine Munge. Sein Bert betrug 1885: 5,50 Mk, 1903 etwa 2,86 Mk.

<sup>\*\*)</sup> Während der Seidenhandel Chinas prozentual nur sehr langsam wächst — s. Tabelle XVIII, S. 642, welche einen Überblick über den Prozentsat der

œ.	•	~	T 1	•

Bezeichnung:	1/2 1899	1900	1901	1902 I. Quartal
Wert des Tael's in Mart:	3,06	3,16	3,02	3
'	Wert in 1000	00 Mart.	ı	1
Baumwollwaren     bavon:	4,36	12,74	?	,
amerit. Sheetings	0,03	0,51	?	?
indisches Garn	0,54	0,71	?	
japan. Garn	2,96	9,86	?	?
Wollwaren	?	0,05	?	P
Metalle	0,265	0,21	?	?
Mehl, amerik	?	,	?	?
Streichhölzer, jap	0,39	0,93	?	?
Radeln	0,01	0,03	?	?
Anilinfarbstoffe	0,04	0,13	0,32	0,06
Bucker	?	0,35	?	,
Opium	0,07	,	?	?
Petroleum, amerit	1,34	4,20	?	?
ruff	0,07	0,20	3	۲
Rohlen	0,04	0,85	?	,

Tabelle II b.

### Stud ober Gewicht:

	Cina out	ecivity		
Baumwollwaren	ıı <del>–</del>	1 -		
amerik. Sheetings	299 St.	5033 St.	25 706 St.	8020 €t.
indisches Garn	48783 kg	52894 kg	488625 kg	1196 <b>3</b> 0 kg
japanisches Garn	243795 kg	751998 kg	1691633 kg	643250 kg
Wollwaren	8	286 St.	å	8
Metalle	å	112,8 t	212 t	è
Mehl, amerik	Š	8	å	Š
Streichhölzer, japanische	95 000 <b>G</b> r.	145 000 Gr.	228 990 Gr.	90432 <b>G</b> r.
Nadeln	1010 %	6050 °/ <sub>00</sub>	7189 %	10495 %
Unilinfarbstoffe	Š	ŝ	i š	\$
Buder	ŝ	144 500 kg	279 580 kg	. 8
Dpium	185 kg	ŝ	ŝ	ŝ
Petroleum, amerik	993450 L	3018600 L	2634000 L	593000 L
" ruff	57200 L	162 900 L	i ŝ	8
Rohlen	98 t	2822 t	5211 t	. 8

einzelnen Aussuhrartikel Chinas am Handel gibt —, hat der Teehandel, der vor 30 Jahren noch die Hälfte der gesamten Aussuhr ausmachte, prozentual einen ganz bedeutenden Rückgang zu verzeichnen. (Eine Folge der Konkurrenz Indiens und Ceplons.) Bon 54,570/0 im Jahre 1870 auf 16,070/0 im Jahre 1899. Rord din a kommt für den Teehandel weder als Produktions: noch als Export-Zentrum, sondern einzig als Transit: Zentrum in Frage und zwar nur die Provinz Tschili. Nach hier kommt der Tee in großen Ladungen aus Hu pei (Hankou), zumeist nicht mit Seedampfern, und geht dann in Karawanen nach der Mongolei, nach Sibirien und Rußland. Hauptdurchgangspunkt dieses Durchgangshandels ist Tientsin. Nachdem die große sibirische Schienenstraße benutzt werden kann, nimmt der Tee im Transitgüterverkehr Tientsin's einen größeren Platz ein, da auf dem Schienenwege Tee weniger leidet als unter dem langen Wassertransport durch die tropischen Meere.

Tabelle III.

					Zuoc	ut III.	
		Me	inge:		213	ert:	
Warengattung:		1. Đ	ttober		1. Oftober		
	- 1	1900—1901   1901—1902		2   1900-	-1901	1901—1902	
	11				lar:	Dollar:	
Baumwollene Waren .	Stüd	100 007	272 752		700	1275573	
Baumwollengarn	li li	30005	58054		004	2445120	
•	Bitul	3 131	5235	1	384	32 690	
	Groß	233 202	321 797	1	195	104 184	
Nabeln		10639	33930		551	10575	
Anilinfarben		8	8	1	749	25 362	
Bucker	Bitul	4842	7963	l l	716	51 105	
Betroleum Gal		836120	446 088	250	695	211 344	
Rohlen		3198	4 255		774	42922	
	"		,		Tab	eUe IV.	
	======	1	1				
Bezeichnung:	1895	1896	1897	1898	189	9 1900	
Wert des Tael's in M.	3,34	3,39	3,03	2,94	3,0	3,16	
	Ą	Bert in 100	000 Mark.				
Baumwollwaren	1,30	1,67	3,21	7,68	3,8	0   12,05	
Rohe Baumwolle	10,69	20,72	15,74	15,80	3,6		
Bucker	18,85	17,45	11,76	14,76	19,1		
Beizen	1,70	8	8	0,05	6,2		
Opium	3,24	0,96	0,27	0,23	1,6		
Indigo	0,15	1,35	3,15	4,28	3,6		
Holzöl	1,91	3,30	3,40	4,13	3,6	1 '	
Papier	13,86	24,00	17,25	16,25	14,6	18,35	
davon: Jospapier für			1			- 1	
Rultuszwecke	6,15	8,41	5,72	3,91	3,8	1 -	
Seide und Seidenwaren	4,42	9,96	10,65	14,84	12,4		
Reis	10,53	4,42	4,39	9,52	65,0	1 -	
Rohlen (Raiping)	1,63	2,65	3,09	3,45	4,6	66   1,67	
					Tabe	elle Va.	
Bezeichnu	ng:		¹/ <sub>3</sub> 1899	1900	)	1901	
Wert des Tael's	in M.		3,06 <b>M</b> .	3,16 9	M.	3,02 <b>9R</b> .	
Baumwollwaren			ŝ	1100	000	ŝ	
Rohe Baumwolle			274 000	4100	1	8	
Zucker		.	98000	1120		8	
Heis			316000	2340		<b>š</b>	
Beigen, Gerfte, Birfe .			735 000	10480		8	
Bohnen, Erbfen			289 000	8430	000		
Opium			ŝ	ŝ		ŝ ŝ	
Holzöl			4000	220	00	Š	
Papier			825 000	24640	00	9	
davon: Jospapier für !			494 000	19070	00		
Seide und Seidenwarer			ŝ	1130	100	Š	
Kohlen			3000	70	00	ŝ	

Tabelle V b.

Bezeichnung: Wert des Tael's in M.	1/2 1899 3,06 M.	1900 8,16 M.	1901 3,02 M.						
Stud ober Gewicht:									
Baumwollwaren	i	8 1	8						
Rohe Baumwolle	386 300 kg	603 600 kg	1442300 kg						
Buder	459400 "	423 400 "	559 200						
Reis	1561000	1625000	556500						
Beizen, Gerfte, Birfe	7386800 _	9932700	2743000						
Bohnen, Erbfen	5715000	7310800	5010300						
Opium	8	8	ş "						
Solzöl	8160 "	46365	22971						
Bapier	3458500 "	4287000 "	8652500 "						
bavon: Jogpapier für Rultuszwecke .	2450000 "	3039700 "	5956000 "						
Seide und Seidenwaren	, "	3 385 "	š "						
Roblen	763 t	259 t	83 t						

# Tabelle VI.

Warengattung:	Mei 1. Of	•	Wert: 1. Oftober		
	1900—1901	1901—1902	1900—1901	1901—1902	
Shanghai-Baumwollen-			Dollar:	Dollar:	
garn Piful	7515	4 3 6 1	225 450	326 628	
Rohbaumwolle "	25 025	13275	544 174	317065	
Bapier	126134	86749	3045 139	1369017	
Porzellan "	9061	9436	132 669	27940	

# Tabelle VII.

Bezeichnung:	1895	1896	1897	1898	1899	1900
Bert des Tael's in M.:		3,39	3,03	2,94	3,06	3,16
	28	ert in 100	000 <b>Mart</b> .			
Bohnenkuchen	28,26	45,46	44,14	36,39	48,35	51,38
Erdnüsse	0,72	2,10	2,98	4,34	4,45	7,54
Öl von Bohnen, Erd-	,					
nuß und Sefam .	2,50	6,00	7,91	10,56	8,36	5,09
Samen von Hanf, Me=						
Ionen, Senf, Senne						
und Sefam	1,23	0,97	0,88	1,10	1,52	1,09
Medizinen, chin .	8,50	3,49	2,52	3,48	3,12	3,18
Fische, gefalzen	2,56	6,60	5,66	4,39	7,55	8,15
Bermicelli	23,20	28,19	25,17	24,18	30,62	32,63
Bieh, Horn	8	8	ŝ.	8	4,71	9,24
Strobgeflechte	57,15	48,89	46,84	40,44	35,40	52,60
Seide u. Seidenwaren	103,95	51,08	76,06	74,59	141,77	120,83
li li		l	1		(	1

¹/<sub>3</sub> 1899

3,06

Bezeichnung:

Bert bes Tael's in DR .:

Tabelle VIII a.

1901

3,02

1900

3,16

ACCULATE ACC	0,00	, 0,10	0,02
Wert	in Mark:		
Bohnenkuchen	<b>š</b>	71000	ŝ
Erdnüsse	83000	85 000	å
Öl von Bohnen, Erdnuß und Sefam	843 000	1843000	ş
Samen von Hanf, Melonen, Senf 2c.	444 000	346,000	š
Medizinen, chin	44 000	24 000	ş
Fische, gesalzen	è	3000	8
Bermicelli	50 000	67 000	ŝ
Rohltöpfe	46000	61 000	<b>9</b>
Früchte	515000	271 000	
Gesalzene Schweine	429 000	171000	ŝ
Strohgeflechte	4000	242 000	<b>.</b>
Seide und Seidenwaren	50 000	31000	Š
·		•	TITT L
stud ob	er Gewicht:		VIII b.
Bohnenkuchen	ı 8	199 500 kg	883 500 kg
Erdnüsse	2380000 kg	5090.000 mg	9188000 L
Öl von Bohnen, Erdnuß, Sefam	818300 mg	674300 "	1870500
Samen von Hanf, Melouen, Senf,	010300 "	014300 #	1010300 "
Senne, Sesam	1273800	6662000	2668000
Medizinen, chin.	346 600	112 000	2000,000 "
Fische, gefalzen	§ "	16 400	8
Bermicelli	164000	197 700 _	409 400
Rohltöpfe	755 600 St.	~	1319300 St.
Früchte	8904000 kg	5838000 kg	2 324 300 kg
Gesalzene Schweine	36970 St.	13555 St.	7250 St.
Strohgestechte	13420 kg	113 000 kg	207 650 kg
Seide und Seidenwaren	1934 "	11 100 ,,*)	
Color and Colormonium	1 2002 #	11100 # /	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		Tabel	Te IXa.
		2	

<b>Barengattung</b>	Ausland:		China, zum Teil über Shanghai: 1. Oftober		Zusammen: 1. Oktober	
	1900	1901—	1900	1901	1900	1901-
	1901	1902	1901	1902	1901	1902
Wert:	Dollar	Dollar	Dollar	Dollar	Dollar	Dollar
Bohnenöl	140	\$	589 663	288 006	589803	288006
Erdnußöl	8	44	1791916	736170	1791916	736214
Melonenkerne	?	\$	346 267	343 515	346 267	343515
Hundefelle	ŝ	Š.	Š	10080	8	10080
Rubhäute	8	697	18 405	31 530	18405	32227

<sup>\*)</sup> Wird 1110 heißen muffen, wie aus VIIIb hervorgeht; die benutte Quelle schreibt 11 100.

Tabelle IX a.

<b>Barenga</b> itung	1. D	land: ftober   1901—	Chi zum Te Schan 1. Of 1900—	il über ghai:	-	nmen: ftober 1901—
	1901	1902	1901	1902	1901	1902
Borsten	?	5 249	23164	26414	23 164	31663
Strohborde	57876	116434	247840	596137	305 716	712571
Schantung=Pongecs .	8	8	3 405	39 565	3405	39 565
	•	Stück ober	Gewicht:		Ľ	X b
Bohnenöl Pikul	17	<b>š</b>	46 131	27429	46148	27429
Erdnußöl "	ŝ	4	99 551	70112	99 551	70116
Melonenkerne . "	8	8	33740	32 716	33740	32 716
Hundefelle St.	ŝ	8	ŝ	3 285	ŝ	3 285
Kuhhäute Pitul	ŝ	31	818	1401	818	1432
Borsten "	8	77	281	361	281	438
Strohborde "	772	1552	3 305	7949	4077	9501
Schantung=Pongees "	\$	<b>š</b>	10	107	10	107

# Tabelle X.

Bezeichnung:	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901					
Wert des Tael's in M	3,34	3,39	3,03	2,94	3,06	3,16	3,02					
Einfuhr:	ii	9	Wert i	n Milli	onen A	Nart						
fremder Grzeugniffe	24,44	33,16	33,53	42,76	37,55	35,03	58,15					
einheimischer Erzeugniffe	9,28	11,69	9,90	11,86	17,10	17,61	19,73					
aufammen	33,72	44,85	43,43	54,62	54,65	52,64	77,88					
Ausfuhr:	24,72	21,37	23,39	22,53	31,50	32,90	35,85					
Gesamt=Umfah:	58,44	66,22	66,82	77,15	86,15	85,54	113,73,					

Tabelle XI.

Bezeichnung:	1/2 1899	1900	1901		
Werte in Millionen Mark:			<u> </u>		
Ginfuhr: fremder Erzeugnisse	0,672	1,092	10,357		
" einheimischer Erzeugniffe .	3,390	7,022	7,669		
zusammen:	4,062	9,014	18,026		
Ausfuhr:	2,701	3,491	8,341		
Gesamtumfat:	6,763	12,505	26,367		

Tabelle XIL

Bezeichnung:	1. Ott. 1899 —1900	1. Ott. 1900 —1901	1. Oft. 1901 —1902
Bert in Ginfuhr fremder Grzeugnisse: (ausschl. Materialien für Gisenbahn	Dollar:	Dollar:	• Dollar:
und Bergbau):	945,000	1803000 2670000	4217000 3639000]
Einfuhr einheimischer Erzeugnisse .  zusammen, ausschl. [] Ausfuhr:	3333000 4278000 1650000	3600000 5403000 • 4320000	2512500 6729500 2644500
zus fugt:	5928000	9723000	9374000

					Tabell	e XIII.	
1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	
1250770	1447069	1397675	1665751	2085978	1759684	2310294	M.

				Tabelle XIV.
	1/a 1899	1900	1901	1902 I. Qu.
_	99870	187966	324 394	102567 <b>W</b> .

Tabelle XV.

	3 eitraum:						Wert des Tael's in M.	Tschifu Werte	Tfingtau in Mark
Erftes L	Luartal				.	1899	3,06	460760	
,	,,				.	1900	3,16	342 999	42 224
"	,,				.	1901	3 02	445701	65 308
•,	,,				.	1902	8	417870	102567
3weites	,,				.	1899	3,06	583 429	_
,,	,,				.	1900	8,16	646 056	50958
,,	,,				.	1901	3,02	679 <b>494</b>	83612
,,	,,				. [	1902		8	8
Drittes	,,				.	1899	3,06	526 675	30435
,,	,,				.	1900	3,16	278 608	16261
,,	,,				.	1901	3,02	636 918	73 226
Viertes	,,				.	1899	3,06	475 117	69 435
,,	,,				.	1900	3,16	<b>492 025</b>	78 523
,,	,,				.	1901	3,02	548 187	102248

Tabelle XVI.

Vertragshäfen:	zum ei direkt v. Auslande	Summa: Gr.				ande: Summa:	Gesamt- aussuhr eigener Er- zeugnisse M.).
Niutschwang Tientsin	1883 6617 3055	6230 22874 6726	8113 29491 9781	3554 461 1153	2 8315 46	3556 8776 1199	11 277 8562 6305
Golf von Petschili	11555	35 830	47385	5168	8363	13531	26144
Schanghai (u. 8 andere): Jang-	126 026	83560	42 466	25721	29 307	55028	41 831
tsekiang Alle 25 Bertrags- hafen zusammen:	126974	<b>—39751</b>	87 223	30 629	31 217	61 846	88 653
China	202590	6516*)	209 106	90296	40786	131 082	193158

Tabelle XVII.

Bezeichnung:	Niutschwang Werte in T	Tientsin ausenden H.	Tschifu Tael's (1 T. :	<b>Norbchina</b> = 3,39 <b>M</b> .).
Bohnen	5 809	2	78	5 889
Bohnenkuchen	3212	_	1 341	4 553
Bohnenöl	434	_	15	449
Meditamente	74	426	103	603
Fadennudeln	7		831	838
Dattelu	-	561	111	672
Felle und Pelzwerk	127	2027	25	2179
Schafwolle	2	1170	2	1174
Rohlen	_	665	_	665
Strohgeflechte	_	1 444	1 407	2851
Grobe Seibe (Pongee)	10		413	423
Rohseide	806	2	794	1602

<sup>\*) &</sup>quot;Die Summe ber durch die chinesischen Häfen verteilten fremden Waren sollte eigentlich gleich Null sein. Daß dies nicht der Fall ist, erklärt sich daraus, daß 1. manche Waren vom Vorjahre in den Verkehr kommen und 2. daß der Wert der indirekt eingeführten Waren in der Regel gewiß höher eingeschätzt wird als bei ihrem ersten Eintressen in China." (A. Supan.)

Tabelle XVIII.

Warens gattung:	Ja	hnitt b. hre   1871   75	1876	1877	1878	1879	1895	1896	1897	1898	1899
Tee:	54,57	53,32	45,33	49,42	47,66	46,03	22,65	23,06	17,87	18,16	16,07
Seibe:	35,88	37,22	44,30	33,73	37,40	39,60	35,37	32,10	33,79	35,28	41,09
Bucker:	1,01	1,98	2,86	5,52	2,78	3,07	1,48	1,13	1,08	1,52	1,72
Raffia: Lignea: Matten: Borzellan: Bapier: Feuer: werfför: per u.a.:	8,04	7,48	7,51	11,33	12,16	11,30	40,50	43,71	47,26	45,02	41,12

### Tabelle XIX.

<b>Baren</b> gattung:	Nordchina und die Wand- schurei	Jangtse= kiang:	Süd= häfen:	Sifiang:	Hainan u. Golf von Tonking:	China:
	In tai	isenden H	aifwan To	reľŝ.		
Reis	1 1	12829	37	915	-	13782
Bohnen	5 899	460	4	3	1	6857
Bohnenkuchen	4553	59	1	-	_	4613
Tee		14898	10592	1997	13	27500
Zucker	_	30	5 161	1762	288	7241
Tabak	25	1817	1129	1277	21	4269
Medikamente	703	1274	324	402	64	2767
Şăute, Felle, Pelzwaren	2213	2106	25	68	295	4707
Holz		912	517	1 653	-	3082
Baumwolle	6	6356	956	_	- 1	7318
Rohfeide, Kokons, Ab=						
fälle	1781	17213	19	11740	-	30 753
Seidenwaren	546	7062	333	7728	_	1 <b>ō</b> 669
Chinef. Tuch u. Nankin	ļ <u> </u>	1849	601	205	1	2656
Papier	9	1022	607	1258	70	2966
Strohgeflechte	2851	514	_	_	_	3 365
Matten	11	82	177	2837	-	3057

Tabelle XX. Übersicht über ben Durchgangshandel über ben Hafen von Tsingtau.

Gefamthandel	1. Ottober 1900/1901	9B e r t: 1. Oftober 1901/1902	1. Oftober 1902/1903
•	Dollar:	Dollar:	Dollar :
Wert ber Gefamteinfuhr von Waren nicht-			
chinesischen Ursprungs (ausschließlich			
Materialien für Elsenbahn u. Bergbau)*)	1803000	4217000	8820069
Wert der Gesamteinfuhr von Baren chine-			
sischen Ursprunges	8 600 000	2512500	4502395
Bert der Gesamtausfuhr	4 320 000	2644500	4454268
Zusammen	9723000	9374000	17276732

### Tabelle XXI.

Einzelne wichtigere Waren.	<b>™</b> e	nge:	Bert:		
Warengattung:	1. Oftober	1. Ottober	1. Oftober	1. Oftober	
(Baren nichtchin. Urfprunges):	1901/1902	1902/1903	1901,1902	1902 1903	
			Dollar:	Dollar:	
Baumwollene Waren Stut	272752	<b>897 670</b>	1275573	1882377	
Baumwollengarn . Piful **)	58054	127 136	2445120	5171496	
Bucker "	7963	9 287	<b>51 105</b>	65 679	
Metalle "	5 235	1570 <del>9</del>	32 690	71754	
Bundhölger Groß	<b>321 797</b>	732498	104 184	219956	
Radeln Taufend	33930	75 16 <b>3</b>	10575	33 237	
Unilinfarben Bert			25 362	68598	
Betroleum Gallonen ***)	446088	735858	110000 †)	210210	
Roblen Tonnen	4 2 5 5	2664	42922	27 6 <b>4</b> 0	

### Tabelle XXII.

	Me.	nge:	203	ert:
Barengattung:	1. Oftober	1. Oftober	1. Oftober	1. Oftober
	1901/1902	1902/1903	1901/1902	1902-1903
			Dollar:	Dollar:
Porzellan Biful	9 436	18558	27940	114831
Bapier "	86749	100123	1 369 017	2373147
Rohbaumwolle "	13275	35 138	317065	839346
Schanghai-Baumwollen-				
garn "	4 361	1672	326 628	67 382

<sup>\*)</sup> Diese hatten 1902,03 einen Wert von 3288900 Dollar gegen 3639000 Dollar (1901/02) und 2670000 Dollar (1900/01).

<sup>\*\*) 1</sup> Biful = 60,5 kg.

<sup>\*\*\*) 1</sup> Gallone = ungefähr 4,5 l.

<sup>†)</sup> Diese Ziffer ist gegenüber der Übersicht der "Dentschrift 1903" — f. Tabelle III — auf Grund einer neueren Beröffentlichung der chinesischen Seezollbehörde richtiggestellt.

Tabelle XXIII a.

Warengattung:	Ausland: Gewicht 2c.		China, z. T. über Schanghai Gewicht 2c.		Zusammen: Gewicht 2c.	
	1. Ott.	1. Olt.	1. Dft.	1. Dtt.	1. Dft.	1. <b>Dft</b> .
	1901/02	1902/03	1901/02	1902/03	1901/02	1902/03
Bohnenöl Pitul	_	6	27429	82 425	27429	84 431
Erdnuß "	4	9 390	70112	89 120	70116	98510
Melonenterne . "	_		32716	29 787	32716	29 787
Hundefelle Stud	<u> </u>		3 285	1 825	3 285	1825
Rubhaute Pitul	31	20	1 401	2 5 2 9	1432	2549
Borften "	77	161	361	670	438	831
Strohborte "	1552	1219	7949	9791	9501	11 010
Schantung=Pongees "	-	_	107	18	107	18
Seide, gelbe "		-	_	453	_	453
Seidenabfälle . "	-	_	-	1587		1 587

Tabelle XXIII b.

Warengattung:	Ausland: Wert:		China, z. T. über Schanghai Wert :		Zusammen: Wert:	
	1. Dtt.	1. Dtt.	1. Dtt.	1. <b>Df</b> t.	1. Dft.	1. Đất
	1901/02	1902/03	1901/02	1902:03	1901/02	1902/03
	Dollar	Dollar	Dollar	Dollar	Dollar	Dollar
Bohnenöl		49	288 006	735731	288006	735 780
Erdnußöl	44	101840	736170	984828	736214	1086668
Melonenkerne			343 515	262 103	343 515	262 103
Sundefelle	_		10080	6245	10080	6245
Ruhhäute	697	524	31 530	63760	32 227	64 284
Borften	5249	10838	26414	43017	31663	53855
Strohborte	116434	104 508	596 137	757011	712571	861 519
Schantung-Pongees .	_		39 565	7934	39 565	7 934
Seide, gelbe	<u> </u>	<u> </u>		274 646		274 646
Seidenabfälle	_			70659		70 659

Eine wertvolle Ergänzung zu Tabelle XIX (S. 642) liefert Tabelle XVII (S. 641). Sie enthält die Ausschrwerte der um den Golf von Petschili gelegenen Traktathäfen nach Hafen und Warengattung gesondert. Aus dieser Aufstellung geht hervor, daß, wie die Produktion Nordchinas für die Ausschr in der Gesantproduktion Chinas eine eigenartige Stellung einnimmt, jedes der drei Länder, die Nintschwang, Tientsin und Tschifu im Jahre 1896 als einzige Ausschhräfen besaßen, seine eigene Produktion für den Export hat.

Nach Fertigstellung der Eisenbahnen in den Landstrichen, die jetzt von Tientsin als Aussuhrhafen abhängig sind, wird ein Teil der bisher über Tientsin (und Tschifu) exportierten Güter, zum mindestens im Winter, der Aussuhr über Tsingtau zugute kommen.

Inwieweit Tsingtau als Aussuhrhafen schon jest Tschifu, dem einzigen Traktathafen Schantung's, Konkurrenz macht, werden wir aus verschiedenen Bufammenstellungen ersehen (f. a. S. 655).\*)

Die allmähliche Steigerung bes Ausfuhrhandels zeigt uns Tabelle X (S. 639) für Tschifu, Tabelle XI (639) für Tsingtau an. Zur Ergänzung sind in Tabelle XII (S. 640) und Tabelle XX (S. 643) die entsprechenden Werte für die von Ottober die Ottober gehenden Berichtsjahre den Denkschriften entnommen.

Bur richtigen Beurteilung der in diesen Tadellen gegebenen Handelswerte ist ein Hinweis darauf nötig, daß obige Biffern verzeichnet werden konnten trot einer im Jahre 1898 eingetretenen, umfangreichen Überschwemmung der westlichen Niederung durch den Hoang ho und trot des Bozer-Aufftandes. Bei letzterem mußten sich naturgemäß für die Produktions- und Aufnahmetähigkeit (s. auch S. 650) Kolgen der verschiedensten Art einstellen. Hierdurch sind leider die einzelnen in den Aufstellungen gefaßten Ergebnisse des Handels für die Beurteilung der gesamten Handelslage von nicht ganz zuverlässigem Werte.

Bahrend die Ausfuhr Tichifu's in ben Jahren 1895—1898 eber einen kleinen Niebergang als eine Steigerung aufweist, ift eine ziemlich beträchtliche Steigerung von über 40% im Jahre 1899 und von biefem Zeitpunkte an eine langfam gunehmende zu verzeichnen (Tabelle X, S. 639). Für die Ausfuhr aus Tfingtau ist nach Tabelle XI 1901 eine bebeutenbe Steigerung, gegen 1900 um etwa 140°/0, Bu ersehen. Rach den Denkschrift-Aufzeichnungen (Tab. XII, S. 640, und Tab. XX, S. 643) ift bie Ausfuhr 1900/1901 gegen 1899/1900 zwar um 165%, geftiegen, 1901/02 aber wiederum um 4/11 gefallen, um 1902/03 über die 1900/01 inne gebabte Sobe hinguszugehen. Wie aus Tabelle IX a/b (S. 638/639) bervorgeht, betrifft ber Rudaana fast nur die Ausfuhr nach Ching, por allem die beiben Saupthandelsartifel Bohnen- und Erdnufiol. Der Grund hierfür ift in der burch die Berbftburre erfolgten schlechten Bohnen- und Erdnußerte in Schantung zu finden. \*\*) Außerbem ift ber Dichunkenverkehr, ber bei biefer Ausfuhr eine hohe Rolle spielt, burch bie an ber ganzen Rufte und auch im Innern aufgetretene Cholera beeintrachtigt worben. Leiber liegen bie Rahlen für die einelnen Ausfuhrwerte Tichifu's für biefe Reit nicht vor, sie wurden sonst, wie sich mit ziemlicher Bestimmtheit behaupten läßt, benfelben Rudgang wie die Tfingtau's aufweisen. Die Beit biefes Rudganges muß in das erfte Halbjahr 1902 fallen, da sonst die in den Tabellen X und XI (S. 639) für 1901 gegebenen Berte gegen 1900 keine, bei Tfingtau sogar erhebliche, Steigerung, aufweifen fonnten.

Im Jahre 1900 führt Tschifu noch fast 9 mal so viel wie Tsingtau aus, 1901 aber nur noch etwas über 4 mal so viel. Das Berhältnis hat sich somit schon rasch zu Gunsten Tsingtau's verschoben und das trot der älteren Handelsbeziehungen Tschisu's, trot des fehlenden Eisendahnverkehrs, der jetzt, wie Seite 625st. bereits hervorgehoben, die Stellung Tsingtau's zu Tschifu sehr zu Ungunsten Tschifu's verschiedt. Die Gesamtaussuhr über Tschifu und Tsingtau hatte 1901 einen Wert von

44 191 000 Mart;

bas ergibt auf ben Ropf ber Bevolkerung, bei

<sup>\*)</sup> Die statistischen Zusammenstellungen bes Seezollamtes find zum großen Teile ber Zeitschrift "Afien" entnommen, wo sie A. Gaebert veröffentlicht hat.

<sup>\*\*)</sup> Rückgang vielleicht z. T. auch durch Schwanten des Silberkurfes zu erklären.

#### 38 000 000 Einwohnern,

nur 1,16 M., mährend in Deutschland im Jahre 1899 bei einer "Mittelbevölkerung" (nach Hübner) von 55 145 000 von der 5 483 100 000 M. betragenden Gesamtausfuhr 99,43 M. auf den einzelnen Bewohner kamen.

Man fann nach ben letten Berichten aus Tsingtau überzeugt sein, baß schon jest eine Berwertung ber neuesten Ergebnisse zu einer höheren "Ropfzahl" tommen würbe, aber man darf an die Ausfuhr, abgesehen von der künftigen Rohlen- und Erzausfuhr, nicht allzuhohe Erwartungen knupfen.

Allerdings wird der Überfluß einzelner Gegenden an Aderbauerzeugniffen nach Schaffung der Bahn absahfähig, aber an einen Export, namentlich einen Export ins Ausland, kann man nur bei den Produktionszweigen rechnen, die durch die Verfrachtung auf der Bahn und auf dem Schiffe im Verhältnis zu ihrem am Orte der Produktion üblichen Preise nicht zu sehr verteuert werden. Zu diesen Ausfuhrwerten gehören, wie die verschiedenen Tabellen zeigen, in erster Linie Strohborte und Seide.

Über die Aussichten ber Rohlen- und Erzausfuhr ist bereits an verschiedenen Stellen, u. a. auf S. 612ff. die Rebe gewesen.

Aus Tab. XIX (S. 642) ist ersichtlich, daß Rordchina in der Strobbortenindustrie ben erften Blat einnimmt, daß es an Strobgeflechten allein 51/. mal so viel ausführt als das gesamte übrige China. Im Jahre 1896 ift noch Tientfin von ben um den Golf von Betichili gelegenen Safen ber Sauptausfuhrhafen an Strobborte, allerdings nur mit einem Boriprung von 37000 S.T. (Tab. XVII. S. 641), augenblicklich ift es bereits, von Tichifu und Tfingtau zusammen, über-Tichifu ervortierte im Rabre 1900 Strobgeflecte im Gesamtwerte pon 5260000 M. (Tabelle VII, S. 637) = 1664560 S.T. (Tientfin: 1444000 i. N. 1896). Tfingtau von 242000 M. = 76580 H.T., i./Sa 1741140 H.T. Rach Tab. XXXIIIa ift im Berichtsjahr 1901/02 ber über Tfingtau ins Ausland gebende Strobbortenerport gurudgegangen, dafür aber hat die Ausfuhr biefes Artifels nach chinefischen Safen um über 200/, zugenommen, sobaß immerhin eine Steigerung ber Gesamtausfuhr zu erkennen ift. Es war ja auch taum zu erwarten, baß die Ausfuhr wieder, wie 1901/02 gegen 1900/01 (f. Tab. IX b, S. 639), um über 130°/, fteigen wurde, ein erheblicheres Wachsen, als in Birtlichkeit erfolgt, hatte man bennoch erwartet. Dies um fo mehr, als die Ausfuhr biefce Induftriezweiges durch die Gisenbahn bereits zum Teile von Tichifu meg gelenkt wurde.

Einen befrembenden Grund daßür, daß die Strohbänderausfuhr nicht in viel höherem Maße gestiegen ist, gibt eine durch die Kolonial-Zeitungen gegangene Witteilung, die die Schuld — ob mit Recht oder Unrecht kann hier nicht entschieden werden — den deutschen Zollbehörden zuschreibt. Ein Auszug aus diesen Witteilungen wird in der folgenden Anmerkung angeführt.

Anm.: "Laut Bundesratsbeschluß vom 2. 6. 93 sind die Erzeugnisse "der deutschen Schutzebiete im Mutterlande meistbegünstigt, d. h. es sinden "auf sie die Zollätze des Bertragstarises sinngemäße Anwendung. Durch "Allerhöchsten Erlaß vom 27. 4. 98 ist die gleiche Bestimmung für das deutsche "Schutzebiet von Kiautschou getroffen. Auch der Entwurf des neuen Zollstarisselesses enthält in seinem § 1 den Passus: Den Erzeugnissen der deutschen "Rolonien können die vertragsmäßigen Zollbefreiungen und Zollermäßigungen

"eingeräumt werden. — Alle diese Bestimmungen sind offenbar in der Absicht "getrossen, den Berkehr über die Häsen der Kolonien zu beleben und den "Jusammenhang der Schutzebiete mit dem Mutterlande inniger zu gestalten. "Die Praxis hat indessen gezeigt, daß in gewisser Richtung diese Bestimmungen "illusorisch sind. Das Schutzebiet Kiautschou nämlich hat "Erzeugnisse" über-"haupt nicht aufzuweisen. Die Folge ist, daß die Handlungshäuser in Ost-"assen, welche für gewisse Artitel, z. B. für Strohborten, den Ursprung aus "dem Pachtzebiet nicht nachweisen können, die Waren nicht über den deutschen "Hasen Tsingtau, sondern über den internationalen Hafen Tsichisu bezw. über "England gehen lassen, um der Ware durch englische Nationalisserung in "Deutschland die Behandlung als meistbegünstigte zu sichern. Tatsächlich ist "bei verschiedenen Sendungen über den Hafen von Kiautschou von deutschen "Jollehörden die Verzollung nach dem Vertragstaris verweigert worden, "sollbehörden die Verzollung nach dem Vertragstaris verweigert worden, "solds nach der heutigen Sachlage der deutsche Handel direkt dazu gezwungen "wird, dem englischen Zwischengeschäft Tribut zu zollen. . . . ."

Bei dem Interesse, welches die Regierung gerade der Entwickelung Kiautschou's gegenüber zeigt, wird diesem Übelstande sicher bald abgeholfen werden oder bereits abgeholfen sein.

In der Hauptsache bestehen die Fabrikate der Strohbortenindustrie aus Strohbändern aller Art, breiten und schmalen, einsachen und seinen. Unter sachtundiger Leitung läßt sich eine Verbesserung der Erzeugnisse herbeisühren, wodurch der Absaherleichtert, die Aussuhr vergrößert würde. Die Möglichkeit zum Fabrikbetrieb ist durch Kohle und Eisenbahn geschaffen. Augenblicklich werden die Erzeugnisse der Strohslechterei noch im Rleinbetrieb hergestellt und zwar vor allem in der Präsektur Laitschou su. Hauptsitze dieser Produktion sind Ping tu, Schan- oder Tschan-gi-hsien und Scha ho; Scha ho ist der Hauptmarkt für diese Erzeugnisse. Die Orte Ping tu, Tschan gi hsien (Tschangyi) und Scha ho bilden die 3 Ecken des Distrikts, in welchem diese wichtige, wenn nicht wichtigste, Exportindustrie Schantung's ihren Hauptsitz hat.

Scha ho liegt 4 Tagereisen auf bem Landwege von Tschifu und 15 km von der Rüste entsernt. Hiernach ist es klar, daß der Transport der Ware nach Tschifu nach Möglichkeit den weiten Landweg meidet und von irgend einer Anlaufstelle der nahen Küste auf dem Seewege vor sich geht. Diese Anlegestelle besindet sich bei dem Dorfe Hu tou yai; von einem "Hasen" kann hier nicht die Rede sein.

Jest, wo die Eisenbahn bereits über Wei hsien hinaus im Verkehr ist, kann man Tsingkau von Scha ho aus in  $1-1^1/2$  Tagereisen sehr bequem erreichen, sodaß der Transport der Erzeugnisse nach Tsingkau sich billiger stellt als nach Tschifu. Hiernach wird mit der Zeit sast die ganze Strohbortenaussuhr in Tsingkau zur Berschiffung kommen, um in Deutschland zu allerlei Strohfabrikaten verarbeitet zu werden. Wie schon oben erwähnt, ist der Bau einer Anschlußbahn ins Herz der Strohindustrie leicht möglich. Die Schantung-Eisenbahngescllschaft trägt sich bereits mit dem Plane, sie zu bauen, wie solgende Zeilen der "Baugeschichte" beweisen (S. 35):

"Bährend wir es der Zufunft überlaffen, ob und welche Unschlußbahnen sich als ratsam erweisen werden, wobei in erster Linie der Anschluß des Strohgeflechtbiftrikts an unsere Bahn behufs überführung seiner Erzeugnisse nach Tsingtau ins Auge zu fassen sein wird, kommt für jett die Sinrichtung von regelmäßigen Berbindungen zwischen den genannten Berkehrsplätzen

Tabelle XII.

Bezeichnung:	1. Oft. 1899 —1900	1. Ott. 1900 —1901	1. Dtt. 1901 —1902
Bert in Einfuhr frember Erzeugniffe: (ausschl. Materialien für Gifenbahn	Dollar:	Dollar:	• Dollar:
und Bergbau):	945,000	1803000	4217000
[Materialien für Gifenbahn u. Bergbau	8	2670000	3 639 000]
Ginfuhr einheimischer Erzeugniffe .	3 3 3 3 0 0 0	3600000	2512500
zusammen, ausschl. []	4 278 000	5403000 •	6729500
Ausfuhr:	1 650 000	4320000	2644500
zusammen, ausschl. []	5928000	9723000	9374000

					Tabell	e XIII.	
1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	
<b>125</b> 0770	1 447 069	1397675	1 665 751	2085978	1759684	2310294 9R.	

			Tabelle XIV.
1/a 1899	1900	1901	1902 I. Qu.
99870	187966	324 394	102 567 202.

Tabelle XV.

Zeitraum:					Wert bes Tael's in M.	Tschifu   Tsingtau Werte in Mark			
Erftes L	Quartal			<u> </u>	.	1899	3,06	460760	_
,,	,,				.	1900	3,16	342 999	42224
,,	,,				.	1901	3.02	445701	65 308
.,	,,				.	1902	8	417870	102567
3weites	••				.	1899	3,06	583 429	_
,,	,,				.	1900	3,16	646056	50958
"	,,				.	1901	3.02	679 494	83612
,,	,,					1902	8	8	8
Drittes	,,					1899	3,06	526 675	30435
"	"					1900	3,16	278608	- 16261
,,	"					1901	3,02	636 918	73226
Biertes	,,			·	1	1899	3,06	475117	69 435
				•		1900	3,16	492 025	78523
"	"				ij	1901	3,02	548 187	102248

bie Aussuhr ins Ausland sind außer Seide — Export über Schanghai, daher in Tabelle XXIII a nicht das Ausland als Aussuhrziel angeben — und Strohborte hisher Borsten und Kuhhäute in Frage gekommen, sodann auch Erdnuß- und Bohnenöl.

Die Erdnuß-Ausfuhr nach dem Ausland hat nach Tab. IX b (S. 639) erft 1901/02 mit nur 4 Bikul eingesett, um 1902/03 nach Tab. XXIII a (S. 644) eine außerordentlich starke Steigerung zu erfahren. Die Gesamtaussuhr von Erdnußöl und Bohnenöl des Berichtsjahres 1902/03 ift bereits so gewachsen, daß sie die diesbezügliche Aussuhr über Tschisu aus dem Jahre 1900 überholt hat. Die Gesamtaussuhr beider Öle betrug 1900 in Tschifu 509000 Mark, 1902/03 in Tschatau 1822448 Dollar.

Auf die beginnende Aussuhr der Wallnüffe ist bereits hingewiesen. Man erwartet eine lohnenswerte Aussuhr von Medikamenten, Vermicelli, gesalzenen und geräucherten Fischen, sowie von Industrieprodukten des Poschan-Tales (s. 6.617 ff) und von landwirtschaftlichen Brodukten der verschiedensten Art.

Da hochwertiges Gemüse in Schantung gut gedeiht, wird mit der Zeit eine Aussuhr von Artischocken und Spargeln möglich sein; vorzüglicher Weißtohl wird jetzt schon ausgeführt. Die Artischokenzucht wird sicherlich lohnend sein, da augenblicklich das Stück in Tsingtau mit 10 Cents bezahlt wird.

Die Erträgnisse der Obsternte übersteigen den Bedarf des Produktionsgebietes. Außer Walnüssen können Granatäpsel, Rastanien, Jujuben, Mehlebeeren, Pflaumen, Aprikosen, Pfirsiche, Persimonen, Weintrauben, Äpsel und Birnen ausgeführt werden. In Tschifu hat die Wertaussuhr 1902 das Vierssache derzenigen des Jahres 1901 erlangt, nachdem das Material "von einem amerikanischen Missionar durch Veredelung mit kalisornischen Sedereisern" ausgebessert ist. "Der Obstdau verspricht hochwertigen Ersolg, da esdare Äpsel und Birnen sast ganz an der Küste sehlen" (Denkschrift 1904). Nach Mitteilungen der Zeitschrift: "Das Wirtschaftliche Asien" ist tros dieser günstigen Bodens u. s. w. Verhältnisse die Übersiedelung kleiner Weins, Obsts und Gemüsedauern nicht zu empsehlen, dagegen die Bildung einer Genossenschaft zum Betriede von Plantagen in Kiautschou, in denen deutsches Personal die chinesischen Plantages arbeiter beaussichtigt und anleitet.

Verschiebenen Melbungen nach wird die Optumausfuhr lohnend werden, sodann die Hanf- und Tabakaussuhr. Wehr Hoffnung ist auf die Kartoffels Ausfuhr (s. S. 602) zu setzen, da der Chinese sich immer mehr ihrer als Nahrungsmittel bedient. Trot des billigen Preises wird die Aussuhr wegen der Ergiebigkeit dieser Frucht bei nicht allzuhohen Verfrachtungskosten gut möglich sein.

Bielleicht ist noch die Ausfuhr der Pueraria Thumbergii, einer wild und üppig wuchernden Bohnenart, möglich. Die "Dentschrift 04" berichtet über ihre vielseitige Ausnutzung. Darnach werden die Ranken zur Herstellung von Stricken, die Burzeln zur Erzeugung eines entnüchternden Mittels, der Burzelstock zur Stärkegewinnung benutzt. Bon dem zweischichtigen Stärkeniederschlag wird die obere Schicht mit Buchweizenmehl vermengt zu Mehleklößen verarbeitet, die untere zu Ruchen, Makkaroni und zur Beimischung von Reiskuchen verwendet. Außerdem dient das Stärkemehl zur Zubereitung von Kleister und einer weißen Schminke. Blätter und junge Triebe werden den

Pferben als beliebtes Trockenfutter gereicht, die Stengel werden zerfasert und die Fasern zu Tüchern, Rleidungsstoffen (Regenmänteln) u. a. geweht. Diese vielseitige Ausnuhung der Puoraria Thumborgii ist bisher in Schantung nicht in dem Maße wie in Japan ersolgt; trohdem erscheint Rennern der Berhältnisse eine industrielle Berarbeitung dieser Bohnenart und die mit ihr zusammenhängende Aussuhr lohnend.

Sehr wahrscheinlich ist nach Eröffnung des Gisenbahnverkehrs die Ausfuhr von Baumwolle und Baumwollwaren nach erfolgter Grweiterung des Produktionsbetriebes. Bisher war dieselbe bei der großen Konkurrenz des langwierigen Karrentransports wegen nicht lohnend. Allerdings wird durch diese Industrie Deutschland eine neue Konkurrenz erwachsen.

Ob die von einigen Seiten angeregte Ausfuhr getrockneter Sectrebse und Granelen einige Bedeutung gewinnen wird, erscheint fraglich.

Wenn, wie aus den statistischen Übersichten zu ersehen, die Zunahme der Ausfuhr mit der der Einfuhr nicht gleichen Schritt gehalten hat, so wird das nicht am wenigsten daran liegen, daß der durch die Chinawirren veranlaßte Abzug eines großen Teiles der südchinesischen Kausleute aus Schantung noch immer nachwirkt, da ihre in Schantung sich einstellenden Ersahmänner erst mit der Zeit die von jenen gelösten Beziehungen aufnehmen können.

Aus diesen Erörterungen über die Aussicht geht wohl zur Genüge hervor, daß Tsingtau sich immer mehr aus einem kleinen Durchgangshafen zu einem bedeutenden Aussuhrhafen entwickeln mird. Es ist dies um so eher anzunehmen, als der dem Kaufmann Schantung's näher liegende Hafen bis jett hat der chinesische Händler in den meisten Fällen seine für die Aussuhr bestimmten Waren auf Dschunken nach Schanghai verschiffen lassen und sie erst dort an die Export-Firmen verkauft — ihm einen schnelleren Umsak, raschere Bezahlung (ein sehr wichtiger, ausschlaggebender Grund) gewährleistet. Sodann hat er einen Verlust der Ware auf dem Seewege wie disher, wo die Dschunken auf seine Gesahr hin die nicht ungefährliche Fahrt antraten, nicht mehr zu befürchten.

In vielen Fällen brauchte er allerdings auch bisher letteres nicht zu besorgen, da vielfach Oschunkeneigentumer aus Mittel- und Südchina auf eigene Rechnung den Transport der Ware von Schantung in ihre Heimat übernahmen. Bei den Seehäfen des Pachtgebietes — Ts'ang k'ou, Nüku k'ou, Schatsy k'ou und Teng yan tschiang — scheint dies bisher sogar die Regel gewesen zu sein.

In erster Linie wird die Ausfuhr nach chinesischen Safen gerichtet sein; dies ist natürlich tein Grund, die einzelnen Produktionszweige nicht in weitgehendstem Maße zu fördern; denn nur auf diese Weise kann das ökonomische Gesamtnivean des Landes durch die Berwertung der die jett wenig oder gar nicht benutzten Aussuhrwerte steigen. Der Umsat dieser Erzeugnisse ist unbedingt nötig, um die disher geringe Kauskraft der chinesischen Bevölkerung zu erhöhen und nach Möglichkeit immer mehr zu steigern. Ohne diese Kauskraft kann an eine größere, lohnende Ginsuhr nicht gedacht werden; die Einsuhr ist zu sehr von der Aussuhr abhängig.

Bei der Einfuhr nach Schantung muffen wir uns das von den Dichunkenhafen bei Behandlung der Ausfuhr Gefagte vergegenwärtigen, dann aber vor allem, daß ein großer Teil der Einfuhr von der Landseite her (f. S. 656 u. a.) erfolat.

Im Jahre 1901 betrug die Gesamteinsuhr durch die beiden Häfen Tschifu und Tsingtau nach Tab. X (S. 639) und Tab. XI (S. 639) an Wert 95 906 000 M. Dies ergibt auf den Kopf der Bevölkerung, bei 38 000 000 E., nur  $2^{1}/_{2}$  Mark, mährend bei der 4207 000 000 M. (1899) betragenden Einfuhr in Deutschland bei 55 145 000 E. 76,29 M. auf den Einzelnen sallen. Bereits 1901 sührte Tsingtau saft den 4. Teil dessen, was Tschifu mit seinen alten Handels-beziehungen einsührte, während es 1900 sast der 6. Teil war.

Herbei nuß von vornherein in Betracht gezogen werden, daß diese verhältnismäßig hohen Zahlen — die besonders bei Tsingtau, wie wir gleich sehen werden, sur das frühe Entwicklungsstadium des Gebietes überraschend hoch sind — durch vorübergehende militärische Bedürfnisse\*) hervorgerusen sind, also kein getreues Bild von der Aufnahmesähigkeit des Landes geben.

Die Ziffern würden noch größer sein, hätten nicht zwei Umstände, die S. 594 erwähnte Cholera-Epidemie und die Mißernte des Jahres 1901, wie die Aussuhr, so auch die Einsuhr beeinträchtigt, da durch sie Kauflust und Kauftraft der Konsumenten zeitweilig start vermindert wurde.

Tabelle X (S. 639) veranschaulicht das beständige Wachsen der über Tschifu ersolgenden Einsuhr. In 6 Jahren, von 1895—1901, ist eine Steigerung um etwa  $133^{\circ}/_{\circ}$  ersolgt.

Für Tfingtau\*\*) liegen uns die entsprechenden Zahlen nur für kurze Zeit vor, aber auch an diesen ist eine stetige Entwicklung nachweisbar, so, nach Tab. XI. S. 639, 1901 gegen 1900 um etwa 50%.

Nach den Zusammenstellungen der Dentschriften hat die Einsuhr über Tsingtau — ohne Dschunkenhäfen der Klautschou-Seite — sich dis jetzt folgendersmaken entwickelt:

1899/00	4278000	Dollar
1900/01	<b>5403000</b>	*
1901/02	6729500	#
1902/08	12822464	

b. h. in 4 Jahren eine Zunahme um  $200^{\circ}/_{\circ}$ , ein beredtes Zeichen für die Entwicklungsfähigkeit des Schantung-Handels, zumal wenn man bedenkt, daß die im Schutzgebiete selbst verbrauchten oder verarbeiteten Waren nicht darin enthalten sind, ebensowenig die eingeführten Materialien für Eisenbahn und Bergbau.\*\*\*)

2670 000 Dollar i. J. 1900/01, 3639 000 Dollar i. J. 1901/02, 3288 900 Dollar i. J. 1902/08,

find aber, wie die im Bachtgebiet bleibenden Baren, zollfrei.

<sup>\*)</sup> Tsingtau war während der chinesischen Wirren der gegebene Ausrüstungsplat für deutsche Truppen; größere Warenlieserungen gingen über Tsingtau auch an die übrigen europäischen Truppenteile im Norden ab.

<sup>\*\*)</sup> In biese Zahlen ist auch ber Dschunkenhandel an der Riautschou-Seite der Bucht einbegriffen, der auch dem Zollamt Tsingtau untersieht.

<sup>\*\*\*)</sup> Diefe haben einen Befamtwert von

Berücksichtigen wir zunächst die Einsuhr von Waren chinesischen Ursprunges als die ältere, so erhalten wir für Tschisu (S. 639, Tab. X) von 1895—1901 eine Steigerung von über 100°/0. Die Einsuhr über Tsingtau hat leider eine solche Zunahme bisher nicht erlebt. Letztere ist 1901 gegen 1900 (s. Tab. XI, S. 639) sehr gering; der in Tab. XII (S. 640) und XX (S. 643) für 1901/02 gegen 1900/01 angegebene Rückgang ist allerdings durch oben erwähnte Übelstände bewirkt. Leider aber hat auch 1902/03 nicht die erwartete Zunahme des Handels gehabt, soweit chinesische Waren in Frage kommen, gegen 1900/01 nur 25°/0.

Die auffallende Höhe der nach Tabelle IV (S. 636) eingeführten Mengen "Reis" und "Weizen", welche 1899 und 1900 über Tschifu ins Hinterland geschickt wurden, ist auf die schlechte Ernte Schantung's im Jahre 1899 zurückzuführen; dasselbe gilt für die entsprechenden Werte bei Tsingtau (Tab. V b, S. 637).

Erfreulicherweise hat der Einfuhrhandel in Waren nichtchinefischen Ursprunges in Tsingtau bedeutend zugenommen. — Tschifu hat 1901 gegen 1895 eine diesbezügliche Zunahme von rund  $140^{\circ}/_{\circ}$  aufzuweisen. — Der Handel mit nichtchinesischen Waren hatte nach der Einfuhr über Tsingtau folgenden Wert:

1899/00	945 000	Dolla
1900/01	1803000	,,
1901/02	4217000	,,
1902/03	8320069	,,

ist seit 1899/00 somit um 800%, gestiegen. Die Entwicklung würde noch günstiger sein, übte nicht das Fallen des Silberwertes einen lähmenden Einsluß auf den oftasiatischen Handel aus. Wieweit Japan an dieser Einsuhr beteiligt ist, wird im Zusammenhang mit der Frage nach der dem deutschen Handel erwachsenen Konkurrenz behandelt werden.\*)

Die für die Ginfuhr fremder Waren erzielten Resultate zeigen, daß Schantung aufnahmefähig ift. Wir müffen stets bebenken, daß in der Tsingtau-Ginfuhr gleichsam vollständig neue Werte erzeugt sind; benn dis 1899 kann doch hier von einer nichtchinesischen Einsuhr nicht gesprochen werden. Mit zwingender Notwendigkeit wird der Wert der fremden Ginfuhr durch die Eisenbahn wachsen, wie es das S. 627 von Wei heien mitgeteilte Beispiel überzeugend lehrt. Im Jahre 1902 schrieb die Denkschrift:

"In Bezug auf Einfuhrwaren wird Tsingtau trot aller örtlichen Borzüge, die der Freihafen bedingt, vorläufig von Schanghai abhängig bleiben, solange nicht regelmäßige Dampfer von Europa diesen Hafen direkt anlaufen."

Bur Zeit ist diese "direkte Einsuhr" erreicht. Wenn trothem die Einsuhr aus Deutschland nicht bedeutenderen Fortschritt zeigt, so liegt das vor allem an der Bedürsnislosigseit der Bevölkerung, die mit Vorliebe nur die allerbilligsten Sachen kauft. Teilweise hat es aber auch darin seinen Grund, daß die deutschen Fabrikanten bei der Fabrikation, z. B. von Bedarfsgegenständen des täglichen Lebens, zu wenig auf den Geschmack der Konsumenten eingeht. Es ist aber auch möglich, daß der frühere Redakteur der "Deutsch-Asiat. Warte" Recht hat, welcher in der "Kol.-Zeitschrift" das Haupthemmnis des Handels in der in letzter Zeit beliebten Art der Verwaltung des Bachtgebiets sucht.

<sup>\*)</sup> f. S. 659 ff.

Unter den Einfuhrwerten fremden Ursprunges nimmt in Tschifu und Tsingtau Baumwollengarn und Baumwollengewebe, zumeist aus Savan kommend, die erste Stelle ein.

Un Baumwollenwaren wurden über Tfingtau in Schantung eingeführt:

Beit:	Dollar-Wert
1899/00	127500
1900/01	461700
1901/02	1275573
1902/03	1882377

an Baumwollengarn:

1899/00	384 000
1900/01	888 004
1901/02	2445120
1902/03	5171496

Den zweiten Saupteinfuhrwert bildet in Tfingtau die Rundhölzereinfuhr:

1899,00	vacat
1900/01	73 195
1901/02	104 184
1902 03	219956

In Tschifu wurden 1895 Zündhölzer im Werte von 128000 Mart, 1900 dagegen von 904000 Mart eingeführt.

Unter ber fremben Ginfuhr besteht zur Zeit nur noch biejenige bes Petroleums dem Werte nach aus einer sechsstelligen Zahl. Die Petroleums einfuhr hatte

1899/00	einen	Wert	von	122500	Dollar,
1900/01				250695	~
1901/02				110000	n
1902/03				210210	_

Tschifu führte 1900 für 2872000 Mark Petroleum ein, mehr als 3 mal so viel wie 1895.

Doch während diese Warengattungen sämtlich nichtbeutschen Ursprunges sind, besteht die Einfuhr von Metallen, Nabeln und Anilinfarben aus deutschen Fabrikaten, auch die über Tschifu gehende.

Der Entwicklungsgang ber Metalleinfuhr ift folgender:

~** •:::::::::::::::::::::::::::::::::::	9	10 100000000
Beit:	Pitul:	Dollar-Wert:
1899/00	3	15 000
1900/01	8131	<b>934</b> 8
1901/02	5 2 3 5	32690
1902/03	15709	71754
der Einfuhr von Nadeln:		
1899/00	ş	1300 Do
. 1900/01	10639000 St	2551

 1899/00
 ?
 1 300 Dollar

 1900/01
 10639000 St.
 2551 "

 1901/02
 33 930000 St.
 10575 "

 1902,03
 75 163 000 St.
 33 237 "

Für die bisherige Ginfuhr von Unilinfarben erhalten wir folgende Werte (Dollar):

1899/00	4750
1900:01	10749

1901/02 25 362 1902/03 68 598

Bei allen diesen Werten sehen wir ein stetiges Bachsen, ein günftiges Beichen für die solide Grundlage der neuen Handelsbeziehungen.

Lehrreich ift die Einfuhrstatistit über Kohlen. Gerade bei dieser muffen wir uns daran erinnern, daß die im Bachtgebiet bleibenden Waren unverzollbar sind und deshalb in den Aufstellungen des Seezollamtes nicht aufgeführt werden. Die disherige Kohleneinsuhr bedingt somit einen Kohlenverbrauch außerhald der Grenzen unseres Gebietes, also seitens der Chinesen. Es ist dieser Hinweis, trozdem es sich bei der bisherigen Rohleneinsuhr nicht um hohe Werte gehandelt hat, immerhin insofern interessant, als er uns Schlüsse auf die Absahigkeit der billigeren Schantung-Kohle erlaubt, die durch die Eisendahn billiger und viel eher weit ins Land transportiert werden kann als die von der Seeseite eingeführte, teuere und durch Karrentransport mehr verteuerte Rohle anderer Länder. Interessant ist der Rückgang der Kohleneinsuhr mit Beginn der Kohlenverfrachtung durch die Eisenbahn:

Beit:	Tonnen:	Dollar=Wert:
1899/00	vacat	vacat
1900/01	3198	40774
1901/02	<b>4255</b>	42922
1902/03	2664	27640

über die Kohleneinfuhr in Tschifu in den Jahren 1895—1900 gibt Tabelle I (S. 634) Auskunft.

Sämtliche Tabellen, die über "Einfuhr" handeln, sprechen, soweit es sich um nichtchinesische Einfuhr handelt, von günstigen Ergebnissen oder zum wenigsten von solchen, die unserem Handel in Tsingtau eine gute Zutunft verheißen. Gerade die nüchternen Zahlen der Statistit reden hier eine bessere, verständlichere Sprache als phrasenhaste Artikel. Es gibt allerdings genug Leute, welche die beredte Sprache der Statistik nicht verstehen und der Meinung sind, daß der Einsuhrhandel in Tsingtau deshalb keine Zukunst habe, weil er bisher noch nicht größere Ersolge gehabt habe. Diesen möchte man das Wort bes Philosophen und Lordfanzlers Franz Baco aus dem Jahre 1612 zurusen:

"Mit dem Unpflanzen einer Kolonie geht es wie mit bem Unpflanzen von Bälbern — man muß 20 Jahre lang auf jeden Gewinn verzichten."

Dies Wort paßt nicht ganz auf Riautschou, zumal letteres keine Rolonie im landläufigen Sinne ist und sein kann, trothem enthält es auch für das Pachtgebiet eine altbekannte Wahrheit. Die "Denkschrift 1903" sagt mit Recht:

"Für jeden kundigen Geschäftsmann ist es eine selbstverständliche Tatsache, daß es zum Anknüpsen gewinnbringender Handelsbeziehungen und zum Aufdau eines gesunden dauernden Handels mit einem von seinen akten Gewohnheiten nur ungern ablassenden Bolke, wie es die Chinesen sind, jahrelanger Mühe bedarf. Tsingtau ergeht es vorläufig ähnlich, wie es lange Zeit hindurch z. B. Tientsin und Hankau ergangen ist; nur ein geringer Teil der wichtigkten Importartikel geht durch die Hände der Guropäer. Der weitaus größere Teil besteht aus Ginkäusen der Chinesen durch ihre eigenen Ugenten in Schanghai und Japan. Noch auf längere Zeit hinaus wird Tsingtau, nachdem Wei hsien

jest mit der Bahn erreicht ist, einen Durchgangshasen bilden, vorausgesetzt auch, daß die Schiffahrtse, Lagere und Ladenverhältnisse nicht teurer und ungünstiger sein werden als in Tschifu. Erst dann, wenn der Plat als Durchgangshasen Bedeutung gewonnen hat und die vielen tausend kleinen und mannigsachen Bedürfnisse anfangen über Tsingtau in solcher Zahl gedeckt zu werden, daß ein Sammeln dieser Bedürsnisse in größeren Bestellungen möglich ist, ist die Basis sür einen selbständigen Importhandel gegeben." ... "Die disherigen Fortschritte lassen die Zuversicht begründet erscheinen, daß das Ziel, Tsingtau zu einem Mittelpunkte des Handels zu machen, in nicht allzu ferner Zeit erreicht werden wird."

Bur Erkennung dieses Fortschrittes wollen wir hier kurz die zissermäßigen Belege des Gesamtumsates, des Gesamthandels in Tschifu und Tingtau vergegenwärtigen. Der Gesamtumsat im Hasen von Tschifu ist von 1895—1901 von 58.44000 Mark auf 113.735.000 Mark, also um annähernd 50% gestiegen, der Gesamtumsat im Hasen vou Tsingtau von 6.763.000 Mark im halben Jahre 1899 auf 26.367.000 Mark i. J. 1901. 1901 hat in Tsingtau gegen 1900 (s. Tab. XI, S. 639) eine Zunahme von etwa 110% zu verzeichnen. Noch deutlicher zeigt sich diese Steigerung an den den Denkschriften entnommenen Zahlen. Nach diesen (Tab. XII, S. 640, u. Tab. XX, S. 643) beträgt die Zunahme der Gesamtaus- und seinsuhr i. J. 1902/03 gegen 1899/00 annähernd 200%.

[1899/00 5928 000, **Mt.** 1902/03 17276 000 **Mt.**]

felbst gegen das Vorjahr hat 1902/03 ein Plus von etwa 84% voraus.

Das Berhältnis des Gesamtumsates von Tschifu und Tsingtau betrug 1900 etwa 7:1; 1901 nur noch etwa 4,3:1; neueren Melbungen nach soll sich dies Berhältnis noch mehr zu Gunsten Tsingtau's geändert haben.

Dies beweisen auch die Einnahmen des chinesischen Seezollamtes (f. auch Tab. XIII u. XIV, S. 640). Die Gesamteinnahmen der Zollämter in Tschisu und Tsinatau waren folgende:

	•	Tschifu:	Tsingtau:
	1900	556863 H. T.	59483 H. T.
	1901	765000 H. T.	107415 H. T.
	1902	815849 H. T.*)	192917 Н. Т.
ober, in Mar	t umgered	hnet,	
	1900	1759684 Mt.	187966 <b>Mt</b> .
	1901	2310294 Mt.	324394 Mt.
	1902	2365962 Mt.	559459 Mt.

Wir ersehen daraus eine Zunahme der Seezolleinkunfte von Tschifu i. J. 1902 gegen 1901 um nur 50849 Mt., während Tsingtau eine Zunahme von

<sup>\*)</sup> Eine mir turz vor Abgabe der Arbeit in die Hande fallende Nummer der "Rol. Zeitschr." gibt den Wert eines H. T. i. J. 1902 mit 6,863 Mt. an; das wird jedenfalls ein Drucksehler für 2,868 oder 3,863 Mt. sein; ich habe deshalb, da mir eine Nachprüfung nicht mehr möglich ist, 2,863 Mt. angenommen und mit 2,9 gerechnet, weil mir bei den Klagen über Fallen des Silberwertes 3,863 Mt. zu boch erscheint.

295065 Mt. aufweift, ein Zeichen, wie fehr das oben angeführte Berhältnis fich ju Gunften Tfingtau's andert.

Die entsprechenden Ginnahmen der Bollverwaltung in Tschifu und

Tsingtau im letten Quartal der Jahre 1900—1902 sind:

4. Quartal:	Tschifu:	Efingtau:
1900	Н. Т. 155704	24849
1901	Н. Т. 181519	33857
1902	н т 1 <b>7</b> 6738	64 784

Hieraus ergibt sich das Berhältnis der Zolleinnahmen von Tschifu und Tsingtau

1900 6,3:1 1901 5,4:1 1902 2.8:1

Die Zolleinkunfte beiber Bafen, somit die Einkunfte für die Haupteinfuhr Schantung's von der Seeseite aus, sind demnach im letten Quartal der einzelnen Jahre:

1900 180553 H. T. 1901 215376 H. T. 1902 241522 H. T.

Die Beteiligung Tfingtau's an bem Gesamthandel Schantung's, soweit er die Seehäfen als Aus- und Ginfuhr passiert hat, ist nach obigen Bahlen in dem letzten Quartal

1900 13,8%, 1901 16,0%, 1902 26,8%,

Jebermann muß die Sprache diefer Zahlen verfteben.

Der im IV. Quartal 1902 erreichte Betrag von 64784 H. T. hat das Seezollamt Tsingtau unter 30 Ümtern bereits an die 17. Stelle gerückt, während es im III. Quartal 1902 an der 19., im IV. Quartal 1901 noch an der 21. Stelle (unter 29) stand. Im 1. Quartal 1903 sind die Zolle einnahmen dis zu 74708 H. T. gestiegen gegen 35368 H. T. bezw. 21585 H. T. in derselben Zeit der beiden Vorjahre. Das macht 1903 gegen 1902 eine Zunahme von 111%, 1903 gegen 1901 sogar von 247% (!!). So steht Tsingtau jeht schon an 13. Stelle unter den chinesischen Seezollämtern gegen 17. im Jahre 1902. Spricht das immer noch nicht für die wirtschaftliche Bedeutung unseres Pachtgebietes?

Es ist schon S. 651 erwähnt worden, daß ein großer Teil der Einsuhr von der Landseite her erfolge. Es wäre verkehrt zu glauben, daß es sich bei dieser Einsuhr nur um heimische Produkte handle; die produziert Schantung gerade im westlichen Teile überreichlich.

Hermann Pflughöft schreibt in Hoft 4 ber Zeitschrift "Usien" (O4) bei einer Beschreibung ber Hauptstadt Tsi nan su: " .. Schon mit sehr vielen europäischen Waren wird Handel getrieben. Da findet man Petroleum lampen aller Art, emaillierte Töpfe und Teller, Messer, Gabeln und Löffel aus Blech, Taschenmesser, Bürsten, Nähnadeln und Seife aus Deutschland, Betroleum und konservierte Früchte aus Amerika, Sekt und Parsu-

merien aus Frankreich, Rates aus England und endlich Streichhölzer und Handtücher aus Japan. Um Betroleum beteiligt fich auch Rugland."

Alle diese Artikel sind von der Westseite eingeführt. Größtenteils kommen diese Waren unter teilweiser Benuthung des Großen Kanals von Schanghai; ihr Stapelplat ist Tsi ning tschou; ein kleinerer Teil geht im Dschunkenverkehr von Tschifu aus auf dem Hsian hsing ho die Tsi nan fu und selbst die To tschou. Jett, nach Fertigstellung der Eisenbahn die Tsi nan fu, werden diese Einsuhrwaren sicherlich ebenso dillig den kürzeren Weg vom Hasen Tsingtau aus antreten können. Um aber diese Einsuhr sicher über Tsingtau lenken zu können, wäre es angebracht, dald die Strecke Tsi nan fu—Tsi ning tschou zu bauen, um den Mittelpunkt dieses Handels, dessen Absatzehe nach einem Artikel in Nr. 1 der Zeitschrift "Assen" (1903) größer, sogar "berträchtlich größer als das von Tschisu" (!!!) ist, in die Hand zu bekommen. Die Salzeinsuhr nach Schantung wird allerdings wohl stets durch den Kanal ersolgen, da die Bahnfracht dieses billige Produkt, das Salz,\*) zu sehr verteuern würde.

Der Handel mit europäischen Erzeugnissen oben beschriebener Art gibt zu benken. Er zeigt, daß sich ein größerer Teil der Hauptstadtbevölkerung ihrer bedienen muß Rach Psughöft haben sich die wohlhabenderen Chinesen schon sehr an diese Dinge gewöhnt, wie überhaupt an manche europäische Bedürsnisse. Anders ist die Existenz eines "Foreign Hotel", in dem man Konserven, Getränke u. a. m., auch europäisch gekochte Speisen erhalten kann, nicht zu erklären. Im vorigen Jahrhundert hat dies "Foreign Hotel" bereits bestanden, sicher nicht allein für die die 1900 1901 sich selten dorthin verirrenden Fremden. Haben sich die Chinesen unsere Bedürsnisse auch nur erst im beschränkten Maße angewöhnt, es ist immerhin dei dem konservativen Charakter der Bevölkerung beachtenswert. Es weckt die Hossinung, daß die Bewohner auf diese Weise bald noch sür andere europäische Waren gewonnen werden können, dies um so mehr, als die Kaustrast des Landes, das ölonomische Gesamtniveau durch die Eisenbahn und die dadurch herbeigeführte, größere Aussuhr, durch den Kohlenbau, durch die künstigen, neuen Industriezweige, gehoben ist und wird.

Hier muß nun der deutsche Raufmann eingreisen, damit nicht andere Länder den Nugen von der durch Deutschland gesteigerten Produktionssähigkeit Schantungs einziehen. Über die Aussichten der deutschen Einzund Aussuhr über Tsingtau berichtet die "Denkschrift O2": "Die Wareneinsuhr seitens deutscher Rausleute beschränkte sich mit Ausnahme von Petroleum wesentlich auf Lebenss und Genußmittel, Baumaterial, Kohlen für den Ortsverbrauch, sowie sür die Eisenbahn und die Schiffe. Deutsche Kausleute haben sich früher mehr an der Einsuhr von Baumswollengarn und Baumwollengeweben, besonders japanischer Herkunft, beteiligt; doch ist der Nugen, mit dem sich Chinesen begnügen und ihrer ganzen Lebensssührung nach begnügen können so gering, daß Deutsche höchstens durch Spekulieren sich einen Borteil verschaffen können. Aber auch in dieser Beziehung sind die Schantung-Kausseute sehr unternehmend;" und weiter: "Die Bevölkerung der

<sup>\*)</sup> Man rechnet 20 Catty = 12100 gr Salz jährlich auf einen erwachsenen Chinesen. Der Salzbebarf des Pachtgebietes wird durch die Salzselder (4) der Insel Lin tau gedeckt.

Provinz Schantung ist vorläusig sehr bedürfnislos, so daß man deutschen Kurwaren und ähnlichen Artikeln für das nächste Jahr noch keinen irgendwir nennenswerten Absat versprechen kann." Trozdem glaubt diese Deukschrift, daß der mutterländischen Industrie ein größerer Anteil an der Einfuhr von Tsingtau gesichert werden könnte, sobald deutsche Dampser den deutschen Hafen anlausen werden. Sie glaubt serner, daß der deutsche Kausmann ohne allzugroße Kämpse die Konkurrenz des Chinesen bei der Aussuhr besiegen könne, sobald er "genaue Warenkenntnis und gute Absatzuellen mit der Fähigkeit, mit chinesischen Händlern umzugehen", vereinigt.

Dies scheint der deutsche Kaufmann getan zu haben; denn die lette Denkschrift hebt ausdrücklich hervor, daß "spezifisch deutsche Artikel . . . in direkter Ginfuhr über das Schutgebiet einen größeren Markt im Innern" gefunden haben.

Das ist sicher, die Aussichten für den beutschen Rausmann in Schantung und dem weiteren hinterlande, in Schansi, Schensi u. s. w., die Lebenstähigkeit des gesamten Pachtgebietes würden steigen, wenn in höherem Maße deutsches Rapital die Handelsbeziehungen stützte, sei es durch Einrichtung direkter Dampferverbindung, sei es durch Beteiligung an kaufmännischen Unternehmungen aller Art.

Ein solches Beginnen würde nicht allein dem Geldgeber selbst, sondern auch der Stellung der Deutschen in Oftasien Ruten bringen, viel eher wenigstens als ein Darlehn an bankerotte europäische Staaten oder südamerikanische Republiken zweiselhaften Ursprungs. Der "Ostasiatische Lloyd" bringt einen beachtenswerten Aufsat über die Stellung der deutscher Hochsinanz zum Chinabandel, und was hier allgemein von China gesagt wird, das gilt zum Teil auch sür die Provinz Schantung. Nach diesem Artikel liegt das gerügte Bersagen des Großkapitals daran, "daß der Wert Chinas für Deutschland in Deutschland noch lange nicht genügend erkannt ist." Der Verkasser meint u. a.:

"Es handelt sich um das letzte große Reich, wo Deutschland noch Einfluß gewinnen, seinem Handel ein unermeßliches Absatzeit, der Anlage seiner Ersparnisse ein reiches Feld verschaffen kann, wo schließlich seine wirtschaftlichen und Handelsbeziehungen von keiner Monroedoktrin eingeengt werden."

Bisher ift eine Filiale ber Deutsch-Afiatischen Bant im Schutgebiet und außerbem eine weniger wichtige Agentur ber "Hongkong-Shanghai Banting Co."

Zur Erleichterung des Bankverkehrs mit dem Hinterlande wäre die Errichtung einer chinesischen Bank in Tsingtau sehr erwünscht. Nach der neuesten Denkschrift ist Aussicht vorhanden, daß in diesem Jahre zwei chinesische Banken von Tschi fu und Tsi nan fu Filialen in Tsingtau eröffnen werden.\*) Durch diese würden die Kreditverhältnisse der chinesischen Kausleute gebessert.

Bis jett haben die Chinesen wenig ober gar nicht Unterftützung durch die Filiale der deutschen Bant erhalten, weil sie sich bisher noch nicht an europäische Ernnbsäte tausmännischer Ordnung gewöhnt haben. Da in Singapur, Hongkong, Schanghai u. s. w. ihre Landsleute sich nach einiger Zeit europäischen Haben, so ist eine Besserundsäten angepaßt haben, so ist eine Besserung des jedigen Zustandes zu erwarten.

<sup>\*)</sup> Soll bereits gefcheben fein.

Infofern find ben einbeimifchen Raufleuten bie weftlandischen Dethoben bereits pertraut, daß fie nicht mehr, wie fonft in Schantung üblich. Taufchhandel treiben, mo es nicht gewünscht wird. Gewiß mare bie Beberrichung bes Tfingtau'er Gesamthandels burch bas chinesische Raufmannselement, bas sich mit febr geringem Berbienfte begnugt, ein erherblicher Schaben für ben anfaffigen beutschen Raufmann, aber es mare verlebrt, die Ronturreng (bes Chinesen) an und für fich als einen Übelftand anzuseben. Es tann nur im Interesse ber Entwicklung bes Bachtgebietes liegen, baf ein tavitalfraftiger dineficher Sanbelsftand bort feften Sun gefant bat. Der Ruxug bes dinefifden Raufmanns ift gleichfam eine Gemahr für bie große mirtichaftliche Bebeutung In unfichere Spefulationen läßt fich ber bes neuen Banbelshafens. Ninavo-Raufmann fo leicht nicht ein, und ber Schantung-Raufmann, ber ebenfalls fich in ber ben Chinefen eingeräumten Stadt ober beffer in bem Stadtviertel Ta pau tau (f. Stizze, S. 579) niedergelaffen bat, tennt bie Sandelsbedingungen in Schantung, muß alfo miffen, daß ihm durch die Bandelsverhältniffe in Tfingtan aus dem Schantung-Bandel materieller Borteil erwachsen muß.

Bon viel größerer Gefahr für den deutschen Handel in Tsingtan und in dem ganzen Hinterlande kann die Konkurrenz des japanischen Kaufmauns werden. Die Beteiligung der Japaner an dem Handel des Gesant-Chinas geht allein schon daraus hervor, daß 1879 nur zwei (2) japanische Firmen in China bestanden, 1901 aber bereits 289. Für das Kiautschou-Gediet gibt das zu denken, daß die Japaner (s. 5. 599) im Jahre 1903 bereits den 10. Teil der nichtschinesischen Bevölkerung im Stadtgediete von Tsingtau ausmachten, dann aber auch ihr Anteil am Schiffsverkehr. Die Zahl der Tsingtau anlausenden japanischen Schiffe betrug 1899/00:10, 1900/01:24, 1901 02:29 und 1902 03:41 (s. auch Tad. S. 662). Es besteht sogar regelmäßige Schiffsverbindung zwischen Japan und Tsingtau von Seiten zweier Gesellschaften. Eine der Dampferlinien ist, was bezeichnend genug ist, von der japanischen Regierung subventioniert.\*) Die Gesellschaften haben einen 20 tägigen,\*\*) bezw. 3 wöchentlichen\*) Dampferdienst Kobe-Tsingtau eingerichtet.

Die Steigerung der Handelsbeziehungen zwischen Tfingtau und Japan erhellt aus folgenden Zahlen: im Jahre 1901 wurden Waren im Werte von

651760 Den,

1902

1636431

Jan.-Aug. 1903 2323195

aus Robe in Tsingtau eingeführt. Diese Zahlen führt die "Denkschrift 04" an, während nach dem Seezollbericht die Zunahme der Einfuhr aus Japan 1902 gegen 1901 noch erheblicher ist; nach diesem Bericht ist die Einfuhr, die 1901 305 105 H. T. wert war, im Jahre 1902 auf 1214 567 H. T., somit um  $300^{\circ}/_{0}$  gestiegen.

Wenn auch bisher ein großer Teil dieser Ginsuhr sich in deutschen Händen besindet, so ist es doch sehr fraglich, ob er ihnen verbleibt. Dies ist umsomehr in Frage zu stellen, als der Japaner sich, wie der Chinese, mit einem geringen Rugen zufrieden gibt und als Konkurrent selbst unlautere, unkausmännische Mittel nicht scheut.

<sup>\*)</sup> Reeberei: Osaka Schosen Kaïscha.

<sup>\*\*)</sup> Reederei: Nippon Yusen Kaïscha.

Europäische Waren können nur selten mit den gleichen japanischen konkurrieren. Letztere sind vielleicht schlechter, aber billiger, und das heißt in Schantung viel. Der Japaner kann billig nach Schantung exportieren; denn der Seeweg ist nicht alzulang, vor allem aber sind die Arbeitskräfte überaus billig. Ein japanischer Fabrikarbeiter verdient täglich etwa 30—40 Pfennig, eine im Fabrikbetriebe beschäftigte Frau nur 18—20 Pfennig.

Seit Jahren hat v. Brandt auf die japanische Gefahr hingewiesen. Er gibt in seinem angeführten Werke eine lehrreiche Zusammenstellung ber Preise zwischen europäischem (engl.) und japanischem Fabrikat; zu Grunde legt er die in Singapore geltenden Preise. Einiges aus dieser Statistik wird hier mitgeteilt, weil ähnliche Berhältnisse sich in Tsingtau ergeben können ober sich schon ergeben haben.

	Jap. Fabrikat: (Dollar)	Engl. Fabrifat: (Dollar)
Sicherheitsstreichhölzer	14—17,50	25-32
gewöhnliche Regenschirme (ein	D\$b.) 3,—	5,50
feibene Regenschirme (ein Sti	id) 1,50	4,
Messingnägel	20,	32,—
Roffer (ein Stud)	3,5	12,—
Wanduhren	4.5	8.50

Außerdem produziert und exportiert Japan nach v. Brandt u a.: Gifenbraht, Seife, Bier, Kohlen u. s. w. Über die japanische Kohle ist bereits mehrfach gesprochen.

Von Ausschhrprodukten, in denen Japan Schantung Konkurrenz macht, sind zu erwähnen: Baumwollengarn, Decken aus Hanf, Wolle oder Baumwolle, Steinkohlen — Gesamtaussuhr 1903: 19260503 Yen gegen 17270417 Pen im Jahre 1902 — Matten, Porzellan, Tonwaren, rohe Seide — 1903: 74428907 Pen, 1902: 76859478 Yen, — Gewebe aus Seide, Strohgeslechte — 1903: 3787858 Yen, 1902: 2938858 Yen, u. s. w. Waren, die sämtlich von Japan dis nach Deutschland exportiert werden.

Es wäre natürlich falsch, in der irrigen Annahme, den deutschen Kausmann allein schüßen zu müssen, den Kausleuten anderer Rationen keinen Zutritt zu gestatten. Dies würde im Gegenteil auf die wirtschaftliche Entwickelung des Pachtgebietes und des gesamten Hinterlandes nur hemmend wirken, da durch die fremden Kausseute ebenfalls Kapital zur Ausschließung des Landes hingegeben und Arbeit an der Erschließung der neuen Werte geleistet wird; der Borteil ihres Wirkens muß doch immerhin dem Pachtgebiete, der Hasenstau, zu guter Letz zugute kommen.

Von englischen Firmen hat sich nach dem Berichte des englischen Konsuls in Tschifu vom 21. April 1903 bis zu diesem Zeitpunkte nur eine einzige in Tsingtau niedergelassen. Sie betreibt Handelsgeschäfte aller Art. Der Handel in Tschifu ruht hauptsächlich in englischen Händen, wie aus dem im "Birtschaftl. Usien" mitgeteilten Firmenverzeichnis hervorgeht. Im großen und ganzen ist die englische Konkurrenz für den deutschen Kausmann in Schantung weniger gefährlich, da dis jeht die Engländer nur durch Mittelpersonen ihre Handelsgeschäfte im nördlichen China betreiben lassen und sich mit der Konzentration des englischschinesischen Geschäfts in Schanghai und Hongkong

begnügen. Der beutsche Rausmann bagegen hat das Bestreben, unmittelbar mit seinen Abnehmern in Schantung zu unterhandeln, bezw. durch chinesisch sprechende Angestellte unterhandeln zu lassen, wodurch ihm pekuniäre und andere Borteile entstehen. Bei der großen Entsernung zwischen den englischen, bezw. deutschen Säsen und den Häsen Schantung's übt der etwas längere Wasserweg, den die deutschen Schiffe zurücklegen müssen, keinen verteuernderen Einsluß auf die Einsuhrwaren aus.

Mehr und mehr beginnen die Ameritaner, ihre "Exportenergie auf die oftasiatischen Märkte zu konzentrieren." Bon größerem Werte ist, was Schantung anbetrifft, ihre Einsuhr von Petroleum und Baumwolle, wie aus Tabelle I (S. 634) und anderen hervorgeht; in britter Linie kommt vielleicht noch die zeitweilige Mehleinsuhr. Hindernd für die amerikanische Einsuhr ist der Mangel an Rücktenverkehr, da die für andere Konkurrenten bestehende Möglichkeit der Beschaffung von Rücksachten in den Rohmaterialien Schantung's zwar sür sie auch besteht, der Rohstoffbezug aber bei dem Reichtum des eigenen Bodens sich erübrigt.

Die Konkurrenz Rußlands tritt aus den Tabellen nur bei "Betroleum" und dort nur in geringem Maße zu Tage, sie ist aber ziemlich bedeutend. Bon der Westseite aus werden, zumal nach Fertigstellung der sibirischen Sisenbahn mit ihren Anschlüssen, sehr viele Waren russischen, wenn auch nicht europäischerussischen, Ursprunges eingeführt. Auf dem mandschurischen Markte macht Rußland Amerika erfolgreiche Konkurrenz; über ihre dem deutschen Handel in den Gebieten um den Golf von Petschili drohende Konkurrenz läßt sich vor Beendigung des russischen Krieges nichts Bestimmtes sagen.

Die Beteiligung einzelner Staaten am Schantung-Handel, soweit er Tsingtau als Durchgangshafen benutt hat, ift aus der "Übersicht des Schiffsverkehrs im Hafen von Tsingtau" (von Okt. 1899—1903) auf der nächsten Seite einigermaßen zu beurteilen; natürlich nicht allein nach dieser Statistik, da die Heimat des Schiffes nicht mit der auf dem Schiffe verfrachteten Ware übereinzustimmen braucht.

Bu bemerken ist, daß die Übersicht nur die Schiffe europäischer Bauart, nicht die chinesischen Dschunken berücksichtigt. Im Jahre 1901 liefen 209 Dschunken Tsingtau an, 221 stachen in See. Die übrigen in der Riautschous Bucht verkehrenden Oschunken liefen die anderen Häfen der Bucht an; sie verteilten sich wie folgt:

	eingehend	ausgehend
Tjankau	292	316
Nütu	119	73
<b>Taputou</b>	190	183

Hiernach, Tfingtau einbegriffen, gingen insgesamt 822 Dschunken im Jahre 1901 ein, 781 aus (s. auch S. 583).

Bahl und Tonnengehalt der Dampsschiffe ist in den beiden letzen Jahren gegen 1900/01 zurückgeblieben. Die vorübergehende Steigerung des Verkehrs im Berichtsjahre 1900/01 ist durch die Bedürsnisse der europäischen Truppen während der chinesischen Wirren verursacht. Um eine normale Verkehrszunahme setstellen zu können, scheidet man dieses Jahr aus; dann erkennt man eine befriedigende Steigerung, die 1902/03 gegen 1899/00 etwa 45% beträgt. Das

	Oftober bis Dezember				Januar bis März				April bis Juni	
A. Dampfer:	1899	1900	1901	1902	1900	1901	1902	1903	1900	1901
Deutsche	32	74	43	48	27	50	47	54	35	58
Japanische	3	2	6	4		4	7	8	7	8
Englische	4	17	4	2	1	4	2*)	1	5	3
Norwegische	1	_	3	_		_	1	1		1
Österreichische	_	6		1	_	-	1	_		1
Roreanische	_	_	_	1	_	-	_	_	_	_
Russische	4	2	1	1	1	1	1			2
Hollandische		1	1	_	_		_		-	! —
Dänische		1	_	_	-	<u></u>	_	_		1
Chinesische	8	_		-			_	_	_	_
Summie ber	47	103	58	57	29	59	59	64	47	74
Dampfer										
B. Segelschiffe:										
Umeritanische	1		_	8	2	_		2		
Deutsche	1	_ '			1		1		_	1
Danische	_		_		_		1	·	1	_
Franzöfische	_		1	_			<b>—</b>			_
Chilianische**)		_	_	_	<b> </b>				<b> </b>	
Englische		1	_	_	-	<del>-</del>	_	<b>–</b>		-
Summe ber Segelschiffe	2	1	1	8	8	_	2	2	1	1
Netto Tonnens gehalt berselben	3166	1668	1455	2849	8777	_	3084	1263	1651	2193
Netto Tonnens geh. d. Dampfer	<b>4</b> 5441	192117	60528	55246	<b>2476</b> 0	86173	61586	<b>6544</b> 5	48657	100308

	Upril bis Juni Juli bis September			iber	Insgesamt					
A. Dampfer:	1902	1903	1900	1901	1902	1903	99/00	00/01	01/02	02/03
Deutsche	48	50	46	54	50	52	140	286	188	204
Japanische	5	15	_	10	11	14	10	24	29	41
Englische	6	6	12	3	3	1	22	27	15	10
Norwegische	_	-	_	6	1	2	1	7	5	8
Österreichische	_	<b> </b>	1	2	2	1	1	9	3	2
Roreanische	l –	1	-		-	l —	_	-	-	2
Russische		_	<b> </b>		-	l —	5	5	2	1
Hollandische	-	_	_	_		-	-	1	1	l —
Dänische	-		l —	-	<b> </b>	-		2	_	l —
Chinestsche .		_	-	-	_		8		_	-
Summe der Dampfer	59	72	59	75	67	70	182	811	243	263

<sup>\*)</sup> Die "Denkschrift 04" schreibt im Gegensatzu anderen Quellen 3, sodat die Summe der Dampfer "60" beträgt; als Jahressumme der letten Rubrit enthält sie trotdem ebenfalls die Zahl 15.

<sup>\*\*)</sup> Nach "Denkschrift 03", "chilenische" nach "D 04"; lettere Schreibart ist wohl die richtigere.

	Ap bis (		Juli bis September			Insgesamt				
B. Segelschiffe:	1902	1903	1900	1901	1902	1908	99/00	00/01	01/02	02/03
Ameritanische	_	2		1	1	1	8	1	1	8
Deutsche	_	_	4	1	2	1	6	2	8	1
Danische	_	_	-	1		_	1	1	1	
Französische	_	_	_	_		_	_		1	
Chilianische*)	_		_	- !	1		_		1	
Englische	_	_		-		_	_	1		-
Summe ber Segelschiffe	_	2	`4	. <b>8</b>	4	2	10	5	7	9
Retto Tonnen= gehalt berfelben	_	2167	6762	4118	5519	3697	15356	<b>79</b> 79	10058	9976
Retto Tonnen- geh. d. Dampfer	68248	80355	91938	85384	71452	75347	210796	463977	261809	2763 <b>9</b> 8

fagt, da man die Handelsschiffahrt als das "Barometer des Überseehandels" betrachten unß, genug.

Sin Zeichen für das Aufblühen des Pachtgebietes ist die erhebliche Steigerung des Postverkehrs. Das Berichtsjahr 1901/02 weist gegen 1899/00 eine Zunahme der Briefsendungen von etwa 165%, auf, desgl. von Paketen von etwa 145%, der Postanweisungen der Stückahl nach von 38%, dem Betrage nach von 22%.

Abgesehen von der in den Zügen der Schantung-Eisenbahn verkehrenden "Deutschen Bahnpost", die die Berbindung mit den im Innern des Landes errichteten "Deutschen Postanstalten" vermitielt, sind verschiedene Postkurierslinien mit dem Ausgangspunkte Tsingtau in regelmäßigem Betriebe, u. a. die Linien Tsing tau—Tsi mo—Lai yang—Tschi su—Wei hai wei (1 mal wöchentlich), Tsing tau—Kiau tschou—Ping tu—Scha ho und Ping tu—Lai tschou su—Huang

<sup>\*)</sup> Nach "Denkschrift 03", "chilenische" nach "D. 04"; lettere Schreibart ist wohl die richtigere.

Don beutschen Dampsern verkehren regelmäßig in Tsingtau die der Hamburg-Amerika-Linie und der Firma Jebsen und Co. Die Hamburg-Amerika-Linie, die in Afingtau, wie in Honkong und Schanghai, Filialen besitzt, unterhält von Tsingtau auß einen regelmäßigen Berkehr mit Schanghai, Tschifu und Tientsin; gelegentlich lausen auch die auf der Strecke Hongkong—Schanghai—Chemulpo—Port Arthur verkehrenden Dampser Tsingtau an. Regelmäßig berührt den Hasen des Pachtgedietes der auf der Strecke Hongkong—Tsingtau—Tschi fu-Niu tschuang lausende Dampser der Firma Jebsen u. Co. seit Mitte November 1903, auch der auf der Strecke Schanghai—Tsingtau—Tientsin lausende englische Dampser der Indo-China Steam Navigation Co., und zwar wöchentlich einmal. Daß zu den bereits bestehenden deutschen Schissanternehmungen 2 japanische Linien getreten sind, ist auf S. 659 bereits erwähnt. Regelmäßig monatlich sendet die H. A. P. A. G. einen großen Frachtdampser nach Tsingtau. Hierdurch ist eine direkte Dampserverbindung mit Deutschland geschaffen, sodaß Tsingtau nicht mehr in dem Maße wie früher in Bezug auf Einfuhrwaren von Schanghai abhängig ist.

hsien—Feng tschou su u. s. w. (3 mal wöchentlich), Tsing tau—Kiau tschou— J tschou su in Berbindung mit Teng hsiën, Tsi ning tschou u. s. w. mit Anschluß an die Hauptlinie Tschin kiang—Peking (3 mal wöchentlich), Wéi hsiën—An tschiu—Kü tschou, mit Anschluß im Süden an die J tschou su-Linie und im Norden an die Tsi nan su-Linie (2 mal wöchentlich).

Die Linie Tsing tau—Kiau tschou—Kau mi—Wei hsiën—Tsching tschou—Tschou tsun—Tsou ping—Tsi nan fu ist natürlich nach Fertigstellung der Bahn täglich im Betrieb; von ihr zweigen sich Linien bei Tschou tsun nach Po schan und von Tsi nan fu über Tschi ho nach Peking, bezw. Tientsin und eine solche nach Tai an fu, Meng yin, J tschou fu und Su tschiën ab.

Eine Steigerung des mirtschaftlichen Lebens der ganzen Provinz muß man darin erkennen, daß 1901/02 verschiedene "chinesische Postanstalten" in Schantung neu eröffnet wurden, u. a. in Poschan, An tschiu, Tschu tscheng, Jschui, Wu ting su, Tung tschang su, Jy tschan u. s. w.

Die Postverbindung mit Deutschland, soweit sie die Briefpost betrifft, wird seit 4—5 Monaten durch die sibirische Gisenbahn hergestellt. Tsingtau erhält diese Bost über Schanghai oder Tschifu.

Bon großer wirtschaftlicher Bebeutung ist die Legung eines beutschen Rabels von Tsingtau nach Busung—Schanghai und von Tsingtau nach Tschifu, das von dort dis Taku fortgesett ist und die telegraphische Berbindung mit Tientsin und Peking vermittelt. Hierdurch ist die Rolonie nunmehr unmittelbar an die großen unterseeischen Telegraphenlinien angeschlossen und damit von der Benuhung der chinesischen Landlinien unabhängig gemacht." (Denkschift 01).

Bon großem, oft sehr schällichem Einflusse auf den Handel Schantung & wie auch des übrigen Chinas, ist das Schwanken des Silberwertes. Die Währungsfrage ist eine der wichtigsten Fragen im Handel mit China. Es sehlt eine nationale Münzeinheit, eine spezielle Landesmünze, welche als geschlich anerkannte Basis des Geldwesens gilt, als gesehliches Zahlungsmittel. Die Seezollverwaltung benutt als Rechnungseinheit den Hallwan-Taël (H. T.), der internationale Handelsverkehr den Schanghai-Taël, der 11,4% wehr wert ist als der H. T. (s. Anm. S 634). Die allein in ganz China gangdare Münze ist eine Kupsermünze ("copper cash"). Die Verwendung derselben ist sehr lästig bei größeren Käusen. Franzius berichtet u. a. (S. 67):

Der Fremdhandel leidet unter diesem Wirrwarr sehr, wie leicht erklärlich. Bei dem stetig wachsenden Silbersturz ist die Einführung der Goldwährung ersorderlich, wann dies aber geschehen wird, läßt sich dei der Eisersucht und Uneinigkeit der in China konkurrierenden Mächte nicht sagen.

Aber auch trot ber besserungsbedürftigen Währungsverhältnisse sichert bie günstige geographische Lage bes Bachtgebictes, die geographisch bedingte Wahl des Safens, ber "Riautschou die Rolle zur Ber-

mittlung bes Sanbels zwischen Nord- und Mittelchina förmlich aufbrangt," eine gewinnreiche wirtschaftliche Zukunft.

Gerade in letzter Zeit wird viel über die langsame Entwicklung Kiautschou's geklagt. Es sind uicht alle Borwürfe gegen die Wirtschaftspolitik der jetzigen Gouvernements-Regierung unberechtigt, aber auch die Verwaltung kann von heute auf morgen aus Tsingtau nicht ein zweites Hongkong oder Schanghai machen. Es hieße den Boden der Wirklickeit zu sehr verlassen, wenn wir berechnen würden, in welcher Zeit Tsingtau den genannten Häsen ebenbürtig sein mürde. Das wird wohl kaum jemals geschehen; aber man darf den Werdegang dieser Häsen zum Vergleich hinzuziehen, handelt es sich darum, Angriffe gegen die Entwicklung des Pachtgebietes abzuwehren.

Der Abgeordnete Bebel glaubte s. Zt. vor dem Reichstage die Bedeutung Deutsch-Chinas mit dem Ausdrucke "Drecknest" Klautschou und mit dem Hinweis auf die in erster Zeit erfolgten Erkrankungen abtun zu können. In Hongkong starben nach einem Aufsate in den "Breuß. Jahrb."\*) i. J. 1843 über  $25^{\circ}/_{0}$  der europ. Garnison, in den Jahren  $1847-50:4-23^{\circ}/_{0}$ , von der europ. Zivilbevölkerung  $8^{\circ}/_{0}$ , z.  $2^{\circ}/_{0}$  sährlich. Im Kachtgediet belief sich die Sterblichseit unter der Besatungstruppe i. J. 1899/00 — abgesehen von den im Gesecht Verwundeten — auf  $0.4^{\circ}/_{0}$ , 1900/01 auf  $0.7^{\circ}/_{0}$ . Dabei sind in letzterem Falle alle Todessälle auf eine eingeschleppte Darmtyphusepidemie zurückzusühren. Gesundheitlich sieht somit Tsingtau viel höher als Hongkong, wie auch aus den Aussührungen auf S. 593 ff hervorgeht.

Hongkong zählte 1841 2000 Einwohner. Noch Earl Gren\*\*) bebauerte die Besthergreifung dieses Plazes wegen seiner "erfolglosen Existenz". Und heute? Heute hat diese Inselstation der englischen Kolonie in China sast 10000\*\*\*) Nicht-Chinesen zu Einwohnern, insgesamt nach Rathgen 260000 E. Mit dem Pachtgebiet zusammen sollen es mehrere 100000 sein. Wanderten doch (nach "Hübner") i. J. 1898 allein 105441 Menschen in Hongkong ein! Der Wert des Gesamthandels wird auf jährlich 1000000000 Mark geschätzt. Häusig liegen 60—70 Dampser zu gleicher Zeit im Hafen. Im Jahre 1901 betrug der Tonnengehalt der Schisse 2812500!! In der Reihe der Welthäsen steht Hongkong mit je 7,4 Mill. t in Zu= und Ausgang an 5. Stelle, also unmittelbar hinter Hamburg.

Da3 früher ebenfalls viel geschmähte Schanghai ist jest der bedeutendste Traktathasen. Der Gesamthandelsverkehr in Schanghai weist solgende Rahlen aus:

1900	88	992	868	H. T.
1901	104	209	399	H. T.
1902	130	227	050	Н. Т.

Wenn Tsingtau auch niemals Hongkong überflügeln und wenn cs auch wohl kaum jemals Schanghai einholen wird, wir wissen nach obigen Ausführungen, daß die Grundlagen für eine wirtschaftliche Blüte auch bei Tsingtau gegeben sind. Sollte trothem sich das nicht erfüllen, was die wirtschafts-

<sup>\*)</sup> Brof. Dr. Rathgen: "Songtong", Br. J., April 98.

<sup>\*\*)</sup> Engl. Rolon. Minister 1846-52.

<sup>\*\*\*) 1901</sup> wohnten in Hongkong 9130 Richt-Chinesen, unter Diesen allein 445 Deutsche. Die Zahl ber beutschen Firmen betrug 1901 : 33 (1881 : 18).

geographischen Berhältniffe gleichsam verbürgen ober zum mindeffen möglich erscheinen laffen, so muß es an rein lotalen, tunftlich heraufbeschworenen Abeln, an Dinftanden in der Berwaltung u. f. w. liegen.

Es ift hier nicht der Play, die zahlreichen Anschuldigungen, die D. Corbachtin der "Rol. Ztschrst." mehrsach gegen die vom jezigen Gouverneur beliebte Regierungsweise richtet, hier zu verteidigen oder zu beträftigen; aber das erscheint auch mir klar, daß die jezige Wirtschaftspolitik des Gouverneurs für die wirtschaftliche Entwicklung des Pachtgebietes ein Demmschuh ist. Das allerdings wird man stets zugestehen müssen, — im Gegensat zu Corbach, der zu viel unlautere Motive zu sinden glaubt — daß die Marineverwaltung immer bestrebt ist, die Gesichtspunkte der wirtschaftlichen Entwicklung der Rolonie überall in den Bordergrund zu stellen, aber dieses Bestreben ersetz nicht die Fähigkeit, das den wirtschaftlichen Fragen Dienliche zu erkennen. Das ist kein Borwurf gegen eine Person, sondern gegen das Spstem, welches auch dem von Bismarck für eine Rolonie gedachten entgegengesetzt ist.

Bismarck sagte in der Reichstagssitzung vom 25. 11. 1885 n. a.: "... mein Ziel ift der regierende Kausmann und nicht der regierende Bureaukrat in jenen Gegenden, nicht der regierende Militär und der preußische Beamte. Unsere Geheimen Räte und versorgungsberechtigten Unterossiziere sind ganz vortrefflich bei uns, aber dort, in jenen kolonialen Gebieten, erwarte ich von den Hanseaten, die draußen gewesen sind, mehr, und ich bemühe mich, diesen Unternehmern die Regierung zuzuschieben."

Die meisten Birtschaftspolitiker halten es für falsch, daß gerade in Riautschou ein Militärgouverneur dem Bachtgebiet, ein Seeoffizier dem Landgebiet, vorsteht, in Riautschou, wo wir doch in erster Linie wirtschaftliche und nicht politische Zwecke verfolgen wollen. Man trete bei Beschung dieser leitenden Stelle in Englands Fußstapfen und nehme einen Mann der tausmännischen Praxis, der wirtschaftlich tüchtig ist und mehr überseeische, tausmännische Erfahrungen hat, als ein Offizier oder Bureautrat durchschnittlich sie aufzuweisen hat.

Auf jeden Fall wird es zum Besten Deutschinas sein, dem Stande, dessensbedingungen viel unmittelbarer mit den Lebensbedingungen des Pachtgebietes zusammenhängen als die eines Gehalt beziehenden Offiziers, wenigsten einen nicht nur formellen, sondern wirklichen Anteil an der Berwaltung einzuräumen. Es ist doch nicht anders zu erwarten, als daß diesenigen, die mit ihrem Bermögen, mit ihrer ganzen Existenz für ihre Entschlüsse eintreten müssen, bei der Beantwortung der großen Weltwirtschaftstragen vorsichtig vorzehen werden. Die praktische Erziehung des Kaufmanns sichert ihm einen ganz anderen Borrat von wirtschaftlichen Kenntnissen, einen weit größeren wirtschaftslichen Scharsblick als dem Seeossizier, dessen sührende Stellung in dem Pachtzgebiet eher einen schängenden, als sördernden Einsluß auf die deutschziehen Handelsbeziehungen in Schantung ausüben muß. Die militärische Organisation des "Gouvernements Kiautschou" muß bei dem Chinesen Mißtrauen erwecken; es muß so den Anschein gewinnen, als versolge Deutschland in Kiautschou in

<sup>\*)</sup> Früher Redakteur ber D. A. Warte in Tsingtau und als solcher Renner ber bortigen Berhältniffe.

erster Linie rein politische, nicht wirtschaftliche Interessen. Die Ginrichtung einer Zivilverwaltung wird das Bertrauen der Bewohner Schantung's zu den friedlichen Absichten Deutschlands immer mehr beselftigen; ohne dieses Bertrauen ist aber eine Anknüpsung dauernder Handelsbeziehungen mit den Handelskreisen Schantung's unmöglich.

Es ist zum Teil Zukunstsmusik, die in dieser Abhandlung gemacht worden ist, aber es wirken so viele wirtschaftliche Faktoren zusammen, daß diese Zukunstsmusik berechtigt erscheint. Bor allem die drei Borte: "Freihafen, Bahn, Kohle" lassen die Zuversicht begründet erscheinen, daß der wirtschaftliche Aufschwung Schantung's sich mit Stetigkeit und Sicherheit vollzieht und daß das Ziel, das Kiautschou-Gebiet, Tsingtau zum Mittelpunkt des Handels der Provinz Schantung und der angrenzenden Gebiete zu machen, in absehdarer Zeit erreicht sein wird. Dr. Karl Peters beurteilt den Wert einer Kolonie nach folgendem Sake:

"Eine Kolonie, welche die auf sie gewandten Ausgaben zu rentieren vermag, ift ein lobenswertes Unternehmen; eine Kolonie, welche nicht rentabel ift, ist ein unpatriotisches Unternehmen."

Nicht allein beshalb, weil das Riautschou-Gebiet mit seinem Freihasen eine solche "Rente" in nicht allzu ferner Zeit abwersen wird, sondern auch beshalb, weil es ein Stütpunkt unserer Marine und somit ein Stütpunkt des deutschen Handels in Ostasien ist, ist diese Kolonie ein patriotisches Unternehmen, die Erwerbung des Pachtgebietes eine patriotische Tat.

Dr. phil. Berensmann.

## Beiträge zur Kolonialbankfrage.

II.\*)

Bei Gelegenheit der Besprechung der Landordnung von Riautschou behandelt G. Weis in Nr. 8 der Atademischen Blätter 1904 insbesondere die Neueinschätzung des Grund und Bodens von Tsingtau und die Hypothekenfrage daselbst. Beides steht insosern im Zusammenhange mit einander, als man in ersterer einen einzig dastehenden unbedingt sicheren Anhalt für die zulässige Höhe der hypothekarischen Belastung hat, demgegenüber unsere inländischen Reinertragstaren, wie der Bolksmund sagt und zahllose Gerichtsverhandlungen zur Genüge erwiesen haben, erbärmliche Karen sind.

Man hat also in der Bodeneinschäung von Tsingtau gleichzeitig einen ofsiziellen, stets weiterberichtigten und allgemeinen Rechtsschutz für das deutsche Kapital, welches in Kiautschou Hypotheten gewähren will. Ein solcher Rechtsschutz sehlt aber überall in Deutschland und seinen Kolonien, solange nicht die zu beleihenden Grundstüde nach dem Muster von Kiautschou eingeschätzt und in Hinsicht auf das Steigen und Fallen des Wertes nach 2 dis 4 Jahren — je nach der örtlichen Entwicklung — nachgeprüft werden.

Die lette Neueinschätzung der im Privatbesitz befindlichen Grundstücke Tsingtaus ist zu Beginn des Jahres 1902 ausgeführt worden. Weis schreibt darüber: "In der Einschätzungskommission saßen außer den Beamten des Gouvernements zwei Europäer und ein chinesischer Raufmann als Vertreter der Zivilgemeinde. Die Neueinschätzung wurde nach zwei Gesichtspunkten hin vorgenommen.

- 1. Es follte eine gerechte Berteilung ber Grundsteuer vorgenommen werden badurch, daß die Werte ähnlich gelegener Grundstücke ausgeglichen würden und
- 2. sollte die Wertsteigerung des Grundbesitzes infolge der Entwicklung der Kolonie und Auswendungen der Berwaltung berücksichtigt werden, um dadurch die Sinnahmen des Gouvernements, wenn auch in mäßiger Weise zu steigern.

Das gesamte von der Regierung verkaufte Areal wurde in sechs Bezirke eingeteilt. Für jeden Bezirk wurde der Wert eines jeden Quadratmeters in

<sup>\*)</sup> Nachträgliche Eingänge zu der Besprechung in Heft 4 Seite 232. Mit einem Antrage betreffs der Kolonialbankfrage wird sich voraussichtlich demnächst die Deutsche Kolonialgesclischaft zu beschäftigen haben.

der Beise ermittelt, daß von allen im Jahre 1901 vorgenommenen Landverkäusen die Preise zusammengezählt wurden und aus diesem Gesamtpreis und aus dieser Gesamtzahl der dafür verkauften Quadratmeter der Durchschnittswert berechnet wurde. Dabei ergaben sich folgende Werte:

Bezirk I 1,69 Dollar Bezirk III 0,83 Dollar Bezirk V 0,96 Dollar.

" II 1,32 ', " IV 1,01 " " VI 0,45 " Es gab nur wenig steuerpslichtige Grundstüde, die außerhalb dieser sechs Bezirke lagen. Der Wert von diesen wurde im einzelnen abgeschätzt. Der Wert sämtlicher im Privatbesik besindlichen Grundstüde betrug am 1. April 1902

499588,10 Dollar, der jährliche Grundsteuerertrag 29975,28 Dollar."

"Durch eine Verordnung vom 30. März 1903 wurde für gewiffe Källe eine progressio steigende Grundsteuer eingeführt. Die Beranlassung bazu gaben rechtliche und tatfächliche Schwierigkeiten, welche aus ber Landordnung vom 2. September 1898 entstanden sind, nachdem durch die Raiserliche Berordnung vom 30. November 1902 die dem bürgerlichen Recht angehörenden Borschriften mit einer Reihe von Modifikationen auch für das Liegenschaftsrecht im Kiautschougebiete eingeführt worden waren. Nach einer Bestimmung der Landordnung verlor berjenige Grundeigentumer fein Gigentum an bas Gouvernement, welcher von bem von ber Verwaltung aufgestellten ober genehmigten Bebauungs- refp. Benutungsplan abwich, ober benselben nicht innerhalb ber vereinbarten Frist Das Gouvernement zahlte aber nur die Balfte des Raufpreises jurud. Diefe Gigentumsbeschräntung murbe bis bahin ins Grundbuch eingetragen. Nach Ginführung bes neuen Rechts ergaben fich fehr große Schwierigkeiten. Rechtlich erschien die Gintragung einer solchen Beschränkung ins Grundbuch unzuläffia. Beiter mar es ameifelhaft, ob der Berluft des Gigentums ipso jure eintrat, ober ob bas Gouvernement erst einen babin gehenden Antrag stellen mußte, und brittens mußte man nicht, mas mit ber auf bem Grundfluck laftenben Sprothet geschehen follte. Benn ber Fistus die Sprotheten mit übernehmen mußte, so erlitt er einen großen Schaden, und es wurde recht schwer werben noch Sypotheten zu erhalten, sicher aber wurde ber Binsfuß viel zu hoch fteigen. Der Binsfuß beträgt jest 8% für erftftellige Sppotheten, und dinefifde Grundbefiger muffen für folche fogar 12% bezahlen. Birtfamteit eines tapitalträftigen Sppothetenbantinftitutes find heute die wirtschaftlichen und rechtlichen Borbedingungen in Tsingtau gegeben, und im Interesse ber Beiterentwicklung unserer rasch aufblühenden jungen Rolonie mare die Schaffung eines folden Inftituts febr ju begrüßen."

Weis teilt im weiteren noch mit, daß bei unbebauten Grundstücken alle 3 Jahre eine Grundsteuersteigerung von je 3°/0 bis zur Höhe von 24°/0 statthat, die m. G. namentlich dann wesentlich günstig auf die Bautätigkeit einwirken würde, wenn gleichzeitig die Gelegenheit zur Aufnahme billiger Hypotheken — aber nur auf unmittelbar zu bebauendes Land — vorhanden wäre.

Da nun nicht allein Hypotheten auf jene 11/2 Millionen Mark Grundbodenwert, sondern noch weit über das Doppelte für die aufstehenden Gebäude werden verlangt werden, so kann man behaupten, daß sich für Kiautschou sogar die im Interesse der anderen Schutzgebiete durchaus unerwünschte Form der reinen Hypothekenbank rentieren würde. Aus dem in letter Zeit gleichartigen Steigen der Grundfleuereinnahmen und der Größe der besteuerten Grundfläche\*) läßt sich eine fortgesetzte Steigerung des Hpothekenbedürfnisses folgern, das allerdings mit Einführung einer solchen Bank ein einmaliges plötliches Emporschnellen des Gelbbedurfnisse zeitigen wird.

Das hiermit freiwerbende Privatkapital wird sich dann naturgemäß der Aufschließung des Hinterlandes von Riautschou zuwenden und der Fortbildung der dortigen Handelsverhältnisse und hierbei eine höchst erwünschte und gerade jetzt, wo der Hasen von Tsingtau, sowie der Bahnverkehr dis Tschanfu eröffnet ift, sehr nötige Anwendung sinden.

Im übrigen ift für die Bauentwicklung von Tfingtau noch wichtig, daß von der erworbenen Baufläche im Europäerviertel nur 50°/, und im Chinesenviertel nur 75°/, bebaut werden dürsen. Die Häuser dürsen nur ausnahmsweise 3 Stock hoch gebaut werden, wodurch der Stadt, eine freie und luftige Lage garantiert wird, welche namentlich in gesundheitlicher Beziehung erfolgversprechend ist für das heute schon ungemein freundliche Tsingtau, den zukünstigen bedeutendsten Badeort an der Oftküste.

Wird nach gleichen Mustern in den anderen deutschen Schutzgebieten gearbeitet, so darf ja allerdings wohl in keinem Falle an die Entwicklung eines Ortes zum Weltbade gedacht werden, wohl aber muß damit gerechnet werden, daß sich die Entwicklung keines Plazes in den Schutzgebieten schon heute im voraus übersehen läßt, und daß man mit dem urplötzlichen gewaltigen Emporblühen genau ebenso rechnen muß, wie mit dem Zusammenbruch über Nacht. Tritt aber der erstere Fall ein, dann wird plötzlich die Spekulation ihre großen Blasen treiben, wenn der Hypothekarverkehr nicht vorher geregelt ist.

Gine folche Ordnung wird nur in bem Sinne erfolgen konnen, daß die Beleihung unbebauten Bodens überhaupt nicht gestattet sein dars. Hypotheten dürfen aus der Kolonialbant nur verliehen werden auf mit Gebäuden bestandenen Grund und Boden und für Meliorationsanlagen im weiteren Sinne, und zwar regelmäßig unter Berbindung mit einem gewissen Amortisationszwange, der im Berhältnis zur mutmaßlichen Dauer der Bebauung zu stehen hat.

*) Rechnungsjahr:	1898/99	1899/00	1900/01	1901/02	1902 08
Sohe der Grundsteuern D.:	22710,60	31371,25	52 <b>765,8</b> 8	62956,87	63 961,82
Besteuerte Fläche qm:	207900	298859	478055	496889	51 1547

(Schluß folgt.)



## Beitschrift

## für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 9.

September 1904.

VI. Jahrgang.

#### Uganda.

Der Bericht über die Entwicklung bieses Schutzebietes, das im nächsten Jahre aus der Berwaltung des Foreign Office in die des Kolonialamtes übergehen wird, ist für 1903 sehr ausführlich gehalten und gibt über alle Berhältnisse eingehende Auskunft. Als Nachbargebiet neben unserm Deutsch-Oftafrika hat das Land auch auf deutscher Seite Anspruch auf Beachtung. Wir geben daher die wichtigsten Stellen des Berichtes wieder.

Verwaltung. Das Land steht unter einem Oberkommissar, zugleich Truppenkommandeur, und ist in fünf Provinzen: Königreich Uganda, West-, Wittel-, Vil- und Rudolsprovinz geteilt. Sin stellvertretender Kommissar, drei Unterkommissar, 7 Ober- und 13 Steuereinnehmer bilden die Verwaltung, deren Hauptsiss sich in Entebbe am Victoria Nyansa besindet; dort haben auch das Obergericht, die Kassenwaltung 2c. ihren Sip.

Eingeborenen-Berwaltung. Das Königreich Uganda mit seiner relativen Rultur bildet ben Rern bes Schutgebietes. Dort fand fich unter einer bespotischen aber geordneten Regierung eine von Hause aus aut veranlagte Bevölkerung, die icon jur Beit ber Entbedungen Grants und Spetes ben fie umgebenden Raffen überlegen war. Bier fand die britische Berwaltung ben gunftigften Boben für die Berbreitung ihrer Rulturideen, die gegenwärtig von bort in die übrigen Provinzen weitergetragen werben. Seit 1900 ift ber eingeborene Berricher, ber Rabafa, zur Beit ein aufgeweckter Junge von fieben Jahren, namens Daubi Tichua, als König anerkannt. In seinem Namen regiert eine Regentschaft, beftebend aus bem Ratifiro oder Erften Minister, bem Oberrichter und bem Schapmeifter bes Rabatas. Die Regenten verwalten die inneren Angelegenheiten mit Bulfe bes Eingeborenen-Rates unter ber Aufficht bes britischen Oberkommissars. Die Ländereien und Bflanzungen bes Kabafas, ber Häuptlinge und einzelnen Eingeborenen find ihnen unter gewiffen Befchrantungen in Bezug auf Umfang, Öbland 2c. belassen worden und unterstehen der forstlichen Aufsicht durch die britischen Beamten. Dank der Einrichtung des Bermessungsamtes wird die Abgrenzung des Eingeborenenlandes und die Kartographierung der Ugandaproving rasche Fortschritte machen.

Eine Hüttensteuer von 3 Rupien = 4 Schillinge jährlich wird von jeder Wohnstätte erhoben. Der Besitz einer Feuerwasse wird nach einem Satz von ebenfalls 3 Rupien jährlich besteuert, wobei die leitenden Häuptlinge und die Eigentümer von über 200 ha Land von dieser Steuer befreit sind. Weitere Steuern können nur mit Zustimmung des Kabakas erhoben werden; indes gelten in Bezug auf Zölle, Stellung von Trägern zc. die gleichen Bestimmungen wie in den übrigen Provinzen, und der Kabaka ist verpslichtet, falls sich die Rotwendigkeit einer Erböhung der Schutzruppe ergeben sollte, Truppen zu stellen.

Friedliche Entwicklung. Die Zeiten bes Despotismus eines Muanga und anderer Herrscher sind vorüber, und die Behörden befürchten keine Austände mehr. In den genügend besetzten Teilen des Schutzgebietes herrscht Ruhe und Ordnung. In der Provinz Uganda wie in den kleineren Fürstentümern Unyorro, Toro und Onkole nimmt der Ackerdau zu. Zwischen den einzelnen Provinzen herrscht Freizügigkeit, und die Tatsache, daß die Eingeborenen aus Onkole oder Unyorro sich in allen Teilen Ugandas und den übrigen Provinzen frei bewegen können, macht vielleicht mehr Eindruck auf sie als alle anderen Betätigungen der europäischen Herrschaft. Das Tragen von Wassen hört allmählich auf; nur selten sieht man deren in den start besiedelten Bezirken, und ganze Karawanen ziehen von Busoga im Osten nach Toro im Westen ohne Bedeckung und ohne Furcht, belästigt zu werden.

Ein Strafzug. Nur in einem Falle mußte die Ordnung durch Gewalt hergestellt werden. Gegen Ende des Jahres hatten die widerspenstigen Bamia-häuptlinge aus der Gegend des Elgonberges Plünderungszüge gegen die friedlichen Nachbarstämme unternommen. Ein Beamter zog ihnen mit einer halben Kompagnie Schutzruppe und einer Anzahl Hilfstruppen entgegen, brach ihren Widerstand, der nicht lange anhielt, nahm ihnen zur Strafe eine Anzahl Rinder weg, worauf die aufständischen Häuptlinge sich ergaben und Bürgschaften für ihr Wohlverhalten boten. Ihr Land mußte allerdings besetht werden; denn überall, wo dies schon geschehen ist, sind Ruhestörungen nicht mehr zu befürchten.

Die Schutztruppe besteht aus dem H. und S. Bataillon der King's African Risses, zusammen 1500 Mann, wozu 1060 im Lande verteilte Polizeimannschaften unter weißen Unteroffizieren kommen. Eine Kanone, 3 Hotchkiß- und 18 Maximgeschütze, mit besonderer Bedienung und Trägerabteilung, stehen der Truppe zur Verfügung.

Finangen. Die Jahreerechnungen ergaben:

	Einnahmen	Ausgaben		
1900—1901	£ 81833	251597		
1901—1902	£ 73998	228680		
1902—1903	£ 44158	203733		

Diese Zahlen beweisen auf ben ersten Blid einen Rückgang; allein der Bericht macht darauf aufmerksam, daß in dem letzten Jahre für die Höttensteuer nur mehr die Reineinnahme aufgeführt ist, daß serner seit dem Beginn des vollen Bahnbetriebes der Karawanenverkehr über Deutsch-Ostafrika für Uganda aufgehört hat und die Einfuhr über die Eisenbahn kraft eines Abkommens zwischen den beiden britischen ostafrikanischen Kolonien Britisch-Ostafrika allein zugute geschrieben wird. Uganda, das 1900 — 1901 noch 3094 £ an Zöllen erhob, hatte in den beiden solgenden Jahren aus diesem Titel nur mehr 463 und 310 £ Einnahme, und zwar

von der Einfuhr über den Kongo und den Ril her. Die 1900—1901 noch mit 1355 & aufgeführten Einnahmen der Post sind aus dem Budget infolge der Berschmelzung des Bostwesens mit demjenigen Oftafrikas verschwunden.

Einnahmen. Die Hauptquellen sind: 1. die Hüttensteuer, 2. die Grundsteuer, 3. die Batentsteuer und 4. die Ein- und Aussuhrzölle. Für die Aussuhrtommt als Steuerobjekt hauptsächlich das Elsenbein in Betracht; indes bedeutet der letztährige Posten, 3866 £, eine Abnahme, wie in Ostafrika nicht anders zu erwarten ist. Die Massenaussuhr von Elsenbein hört allmählich auf. Bei der Hüttensteuer wird ein Mehr von 2949 £ sestgestellt. Allerdings ergibt sich bei den Naturalleistungen anstelle der Hüttensteuer eine Abnahme von 1172 £; indes ist dies darauf zurückzusühren, daß die Berwaltung auf solche Leistungen im Laufe des Jahres verzichtet hat, weil die Waren sehr oft unverkäuslich waren. Es sind noch solgende Posten zu erwähnen: Patentsteuer für die Geschäftsstellen westlich vom See 828 £; Jagdscheine 814 £; Eintragungen ins Trägerregister 639 £; Straßen- und Stadengebühren 1144 £; Marktgebühren 332 £; eine Abnahme zeigt sich nur bei der Schanksteuer, die 58 £ eingebracht hat.

Die Gifenbahn. Seit ber Schienenstrang pon 818 km im Dezember 1901 ben Bictoriafee erreicht hat, ift die Dauer ber Reife von ber Rufte von 2-3 Monaten auf 4 Tage gefürzt worden. Briefe aus Europa gelangen in 24 Tagen nach Entebbe. Das Britische Reich bat für ben Bau ber Bahn genau 5317000 £ gusgegeben, einschließlich ber Bolizeitoften und ber Ausgaben für bie Safenanlagen. Bwifchen Bort Florence, bem Endpunkt ber Gifenbahn am Oftufer bes Gees. und Entebbe, bem Bermaltungsfit am Nordufer, ftellt ber Dampfer "Billiam Madinnon" eine regelmäßige, vierzehntägige Berbindung ber, es finden häufig Bwifchenfahrten statt. Der Dampfer hat dem Schutgebiet schon viele Transportkosten gespart. Rett aber wird er durch zwei der Gisenbahnverwaltung gehörige größere Dampfer, die mit aller munichenswerten Bequemlichkeit ausgestattet find, an die britte Stelle gebrängt. Auf bem Ril fahrt ein kleiner Dampfer, Die "Renia", Die mit bem ftählernen Segelboot "James Martin" und einem fleinen Fahrzeug eine Berbindung von Butiaba am Albert-See mit Wadelai und Rimuli herstellt. Zwischen letzterem Ort und Gondoforo ift ber Ril nicht schiffbar, fobak ein Raramanenvertehr, für ben elf Tage notwendig find, bie Lude ergangen muß.

Straßen. Im Laufe bes Jahres wurden Straßen von Entebbe nach Ofhindscha (83 km), Rampala nach Masata (130 km), Masata nach Mbarara (134 km), Masata nach der deutschen Grenze (90 km), zusammen 437 km gebaut. Die Ausgaben hierfür beschränkten sich auf 72 £ für Aussicht durch eingeborene Angestellte, weil die Berwaltung in der Lage war, durch Arbeitsleistung beim Straßenbau die Hüttensteuer abzahlen zu lassen, ein Bersahren, das sich auch in deutschen Schutzgebieten unter günstigen örtlichen Umständen vielleicht mehr als bisher empsiehlt. Das Straßenwesen ist schon ein Kennzeichen Ugandas. Die Straßen sind breit, ziemlich eben und eignen sich für den Frachtwagenverkehr; indes müssen die Holzbrücken häusig erneuert werden und erfordert die äquatoriale Pflanzenwucherung wenigstens zweimal jährlich eine Keinigung, also viel Arbeitsausswand. Die Hauptstraßen verdinden schon die wichtigsten Stationen untereinander.

Arbeitsverhältnisse. Die Berwaltung verfolgt den Grundsat, daß die Gingeborenen, die tein Bargelb haben, nicht gezwungen werben sollen, folches auf-

zubringen. Überhaupt find die Häuptlinge angewiesen, keinen unrechtmäßigen Zwanz bei der Steuereintreidung auszuüben. Arbeit anstatt der Hüttensteuer ist index nicht allenthalben zu haben, wo die Regierung es möchte, und es erscheint auch nicht wünschenswert, die Leute weit weg von ihren Wohnstätten zu führen. Auch die Waßregeln zur Bekämpfung der Schlaftrankheit wirken störend auf die Arbeitsverhältnisse. Die Verwaltung bemüht sich daher, die Eingeborenen durch die Händlinge auf den Andau verkäuslicher Landescrzeugnisse verweisen zu lassen.

Kolonisierung. Nachdem bei der Gebietsteilung zwischen Oftafrika und Uganda letteres die östlich vom Bictoria Kyansa gelegene Ostprovinz abgegeben, hat es die Gegenden versoren, die sich für die Besiedelung durch Europäer eigneten. Das Klima und die Lebensverhältnisse in der Provinz Uganda sind wohl kaum sür eine fortlausende Tätigkeit der Weißen im Freien geeignet, auch wäre es schwer dis zur Bollendung der Vermessungsarbeit ihnen Ländereien zuzusprechen. Es gibt namentlich in Unporro, Ankole und Teilen von Toro Hochland, das sich als ziemlich gesund erweist und guten Boden für Viehzucht und Ackerdau hat. Der Vergbau im eigentlichen Uganda auf den Ländereien der Häuptlinge und anderer Besier ist mit dem Grundbesitz verbunden, unter der Bedingung einer Abgade von 10°, vom Werte der Förderung. In den übrigen Teilen des Schutzgebietes verfügt die Regierung noch ohne Einschränkung über die Bergrechte.

Sandel. Die Ausfuhr belief fich im vergangenen Sabre auf 40 705 £. Die Einfuhr auf 103242 £, und von letterer tommen auf bas Bereinigte Sonigreich 37211 £. mahrend die Bereinigten Staaten ibm mit 9464 £ am nachften fommen. Es folgen Deutschland mit 6718, Italien mit 1638 und Frankreich mit 1242 £ In den Baumwollstoffen behält Umerita in Uganda wie überhaupt in Rord- und Oftafrita leicht feinen Borfprung, weil die Ware, die es bietet, für diese Länder als gewöhnliche Tracht vorzüglich geeignet ift; fie fucht, nach bem Bericht, ibres gleichen in Bezug auf Dauerhaftigkeit und bat ben Borteil, nicht geleimt zu fein Die Einfuhr von "Americani" kommt ungefähr der von Manchesterware gleich Grauer Schirting aus Bombay ift von geringerem Werte als amerikanische ober Manchester-Bare; indes hat Bombay den Lorteil der geographischen Lage. Sobald bas Land taufträftiger wird, tann man auf eine ftarte Ginfuhr von Baumwollgeweben rechnen. Es handelt fich um 2-3 Millionen Menfchen, die Baumwoll kleiber tragen werben, sobald sie sie bezahlen konnen, und bann wird sich ein Wettftreit zwischen Manchester und ben Umerifanern abspielen, wobei erfteres ten Borfprung hat. England, Deutschland und Indien, zum kleinen Teil auch Ofterreich und Solland, teilen fich in eine Reihe gemischter Boften von Betleibunggegenständen, mabrend bei ben Metallwaren England fich mit Indien. Deutschland und Öfterreich ungefähr in zwei Balften ber Ginfuhr teilt. Möbel und Relte liefern bas Bereinigte Königreich, Indien und Stalien, letteres etwas mehr als erfteres. Die Indier fertigen mit Erfolg Möbel in Entebbe und Rampala an Der Sandel mit Rupferstäbchen, an beren Ginfuhr England und Stalien beteiligt find, nimmt ab, weil biefes Taufchmittel allmählich durch Gelb ersett wird. Der Berick erwähnt die zum guten Teil aus Deutschland stammende Ginfuhr von galvanifierten Draht mit ber lächerlichen Bemerkung, biefe Bare fei minderwert ale bie englifche. Soffentlich greift bie deutsche Induftrie biefe Außerung eines hohen Beamten auf, ber fich bei ben Rationaliften ber englischen Bresse lieb Rind machen will. Wenn in einem deutschen amtlichen

Bericht solche abfällige Kritiken einer fremden, höchst leistungsfähigen Industrie, veröffentlicht wurden, wie wurde man von allen Seiten über uns herfallen!

Branntwein wird nur für die Europäer aus England und Frankreich für weniger als 2000 £ bezogen. Schwerer (gefälschter) Wein kommt aus England, leichter aus Frankreich und Deutschland; in geringeren Wengen liefern auch die süblichen Länder. Bon Bier erhält das deutsche den Borzug. Mehl kommt in Säden aus Indien, in Fässern aus Österreich, zum Teil auch aus Rustland. Für Wehl scheint der Markt sich überhaupt zu erweitern. Reis wird aus Deutsch-Ostafrika und Indien bezogen, etwas auch aus Italien und Ügypten; indes könnte er auch im Lande selbst gewonnen werden. Für Zuder kommen England und Indien hauptsächlich in Betracht; doch wird die österreichische Ware wegen ihres schönen weißen Aussehens vorgezogen.

Bon Schuhwaren, an beren Ginfuhr Deutsch-Oftafrita beteiligt ift, erhalten die englischen wegen ihrer angeblichen befferen Beschaffenheit ben Borgug.

Von der Ausfuhr kommen 25889 L auf das Elfenbein allein. Die Ausfuhr von Kautschut und Kaffee hat erst begonnen und erreicht 3432 bezw. 892 L, die von Häuten 3394 L.

Die Ausländer und Indier haben das Geschäft in den Händen. Anr eine Firma ift britisch. Diesmal erwähnt der Bericht nicht, daß die ältesten Firmen deuts che sind. Wenn England trot der immer in dem Bericht besonders betonten Güte seiner Ware nicht mehr nach Uganda liesert, so kommt das daher, daß man in dem dortigen Geschäftsverkehr nicht gerne kleine Austräge bucht, im Gegensatzum Festlande, wo man sich mehr Mühe gibt, um der Kundschaft entgegenzukommen. Es siedeln sich immer mehr indische Händler im Lande an; sie nehmen den Arabern und Swahili das Kleingeschäft ab, nachdem die Preise infolge des Eisendahnverkehrs herabgehen konnten. In Kampala ist eine neue Stadt angelegt worden, weil das alte Geschäftsviertel zu klein geworden war.

Mineralien. Bislang haben die Forschungen nach Selemetallen kein Ergebnis gehabt. Man weiß, daß Gold vorhanden ist; ob es aber den Abbau lohnt ist noch die Frage. Ein Syndikat ließ voriges Jahr Schürfungen vornehmen und nahm Schürsscheine für das Gelände am Albertsee; indes wurden die Expeditionen zurückgezogen um in Ostafrika verwendet zu werden. Sisen kommt überall vor, Kohle soll in Ankole und Busoga sein; indes sind von dort noch keine Proben beigebracht worden. Mika ist in anscheinend abbauwürdigen Mengen vorhanden. Salz liesern die Pfannen von Kibeno am Albertsee und der Salzsee von Katwe am Albert-Eduardsee. Das Salz ist eine Einnahmequelle für die Regierung. Alaun ans Busoga wurde in London mit 3 £ 5 Sh. die Tonne bewertet.

Die Rinderzucht gedeiht nicht im eigentlichen Uganda, und das Vieh aus Buddu, Ankole und Busoga geht beim Transport aus den eigenen Weidegründen zum Teil ein. Die Krankheit ist nicht bekannt, gilt aber als Texasssieber; ein Fachmann soll Nachforschungen betreiben. Man nimmt an, daß ein Teil der ausgeführten Rinder nach Südafrika geht. Die Preise auf den Weideplätzen betragen 10—20 Kp. für Ochsen und 30—50 Kp. für Kühe mit Kalb. Das Geschäft mit Südafrika könnte daher sehr sohnend werden. Ein Viehmarkt, auf dem in Bargeld gehandelt wird, ist in Wbarara in Ankole eingerichtet worden.

Die Rautschutgewinnung burfte ber hauptbetrieb bes Landes werben. Im eigentlichen Uganda, wo die Landolphia in mehreren, noch nicht bestimmten

Arten heimisch ist, wurden Preise von 1 Rp. 3 d. bis 1 Rp. 6 d. für das englische Pfund erreicht; indes wurden die besten Proben in London mit 3 Sh. 5 d bewertet. In dem Botanischen Garten zu Entebbe werden Bersuche mit anderen Rautschufarten angestellt. Man hat die Ersahrung gemacht, daß das System, wonach die Ersaubnis zum Rautschuksammeln in einem gewissen Umkreis erteilt wurde, zu Raubdau führte, und es werden nunmehr Gerechtsamen auf fünf Jahre an bewährte Firmen erteilt, die das Einsammeln durch Europäer beaufsichtigen lassen und nachpstanzen müssen, also an der Erhaltung der Lianen ein Interesse haben.

Für Raffee bietet sich anscheinend eine große Zukunft. Gine italienische Gesellschaft hat Pflanzungen auf der Sesse-Insel angelegt. Die erste Grnte and dem Botanischen Garten in Entebbe wird dennachst zur sachmannischen Begutachtung nach England gesandt werden. Der einheimische Rassee wird mit 1 Rp. für 20 Pfund (engl.) gereinigte Ware bezahlt.

Baumwolle wird in mehreren Arten in Entebbe versucht, und eine new Pflanzung ist in Kampala geschaffen worden. In verschiedenen Teilen des Schusgebietes ist Samen verteilt worden. Daß die Baumwolle gedeihlich wächst, steht sest; nur das Pflücken bietet Schwierigkeiten. Die Trocken- und die Regenzeit sind nicht genau abgegrenzt, und die Ernten können beim Pflücken noch durch Regen gefährdet werden. Versuche mit ägyptischer Saat, wovon mehrere Zentner zugeführt worden waren, wurden eingeleitet. Die aus dem Botanischen Garten in Entebbe gewonnene Baumwolle wurde in England auf  $4^3/_4$  Bence für das englische Pfund geschäht, Baumwolle von Eingeborenen auf  $2^3/_4$  Bence.

Sanitätswesen. Der Gefundheitszustand ber 240 Europäer ift im großen Die Schlaffrantheit ber Gingeborenen verurfacht viel Gangen befriedigenb. Beunruhigung. Sie wurde in Uganda zuerft burch Missionsärzte erkannt. Nuni 1901 wurden mehrere Kalle im Krankenhaufe zu Raminambe festgeftellt. Spätere Nachforschungen ergaben das häufige Borkommen der Krankheit in Busoga. Ende 1901 war die Sterblichkeit in Tschagwe und in dem Seebezirk schon jehr bebeutend, worauf ein Arat die betreffenden Begirte bereifte und einen Bericht aufstellte, ber fämtlichen Beamten mitgeteilt wurde, und woraus hervorging, baf bie Heilkunde der noch unerkannten Krankheit gegenüber machtlos war. wurden im Juli 1903 mehrere Arzte von dem Liverpooler Institut für Tropenfrantheiten ausgesandt. Sie und ber Oberarzt bes Schutgebietes waren barüber einig, die filaria perstans als Krankheitserreger auszuscheiben. Spater wurde ein streptococcus beobachtet. Man errichtete eine Folierstation auf einer ber Seffe Die weiteren Forschungen, namentlich von Dr. Bruce, ergaben, daß: 1. die Schlaftrantheit burch bas Eintreten einer Art Trypanosoma in bas Blut und das Rudenmark hervorgerufen wird; 2. diefe Art mahrscheinlich die von Dutton von ber afrikanischen Westküste her beschriebene ist, nämlich Trypanosoma ganebiense; 3. die sogenannten Fälle von Ernpanosomafieber, die von der Bestifuste ber beschrieben wurden, sehr wohl Källe von Schlaffrantbeit in den ersten Stadien fein konnen und mahricheinlich auch find; 4. Alffen die Schlaftrankheit erwerben können und dieselben Symptome und benselben Krankheitsverlauf zeigen, ob nun das Trypanosoma durch Einimpfung von sog. Trypanosomafieber — oder von Rudenmarkfluffigfeit von Fällen von Schlaftrantheit herrührt; 5. Sunde und Ratten teilweise empfänglich find, Giel, Rinder, Ziegen und Schafe fich bagegen bieber völlig widerstandsfähig gezeigt haben; 6. bie Trypanosomen von den Kranken

auf die Gesunden durch eine Art Tfetsefliege, die glossina palpalis, und durch sie allein übertragen werden; 7. die Berbreitung dieser Fliege und die der Schlaftrankheit zusammentreffen; 8. im Grunde die Schlaftrankheit eine menschliche Tsetsesliegenkrankheit ist.

Schulwesen. Die Regierung fand so viele Missionsschulen vor, daß sie für den Unterricht nicht zu sorgen brauchte. In allen größeren Missionsschulen wird Englisch gelehrt, sodaß die Unterbeamten bemnächst im Lande selbst genommen werden können. Einzelne Missionen erteilen Unterricht im Handwerk.

Bilbschanung. Das nächste Ergebnis ber Verordnungen zur Schonung des Wildbestandes war eine gewisse Sicherheit für die großen Elefantenherden in der Westprovinz, von denen man annimmt, daß sie sich gegenwärtig vermehren. Diese Herden treiben sich zu verschiedenen Jahreszeiten am Westufer des Albertsees zwischen Unyorro, Toro und Ankole umber, und diese Bezirke dieten mit der Nilprovinz immer noch dem Jäger die beste Gelegenheit in Afrika zur Erbeutung eines Paares Elesantenzähne. Aber auch den Interessen der Bevölkerung muß man bei der Wildschonung gerecht werden; denn es sind zahlreiche Klagen über Wildschaden eingelausen, in mehreren Fällen wurden Pflanzungen vernichtet und Wohnungen und ganze Dörfer mußten verlassen werden. Die Regierung hat durch vorläusige Verordnungen die Möglichkeit gegeben, Elesanten, die tatsächlich Schaden verursachen, unter gewissen Voraussezungen zu töten. Außerdem werden den Häuptlingen in beschränkter Anzahl Jagdscheine mit Verechtigung für je zwei Elesanten gegen eine entsprechende Gebühr verabsolgt.

Das Nilpferd gehört mit zu den geschützten Tieren. Dagegen ist Widerspruch in einem andern Teile Afrikas laut geworden. Hierzu bemerkt der Bericht, daß das Nilpferd tatsächlich mehr Schaden anrichtet als man gemeinhin annimmt, und wenig Nutzen dagegen bietet. Nicht nur bricht es nächtlicherweile in alle bebauten Felder längs der Seen- und Flußuser ein, sondern greift auch die Boote und Kanus an und erweist sich als wirklich gefährlich, auch an der Fähre in Oshinasha und an den engen Stellen des Nils. Es sind mehrere Fälle gemeldet worden, wo Nilpferde Kanus umgeworfen haben, deren Insassen ertrunken sind. Der Bericht hält dafür, daß die Nilpferde vernichtet werden sollten, wo man sie nur antrisst, zumal deren Ausrottung nicht im mindesten zu befürchten ist. Man müßte dahin streben, sie aus den bewohnten Gegenden zu vertreiben.

# Beiträge zur Kolonialbankfrage.

II.

(Schluß.)

Wie notwendig es ift, daß bei Beurteilung der Kolonialbankfrage die ganze Wirtschafts- und Bodenpolitik als maßgebend mit ins Auge gesaßt werde, das tritt besonders scharf für Samoa hervor. Während oben Beis mit positiven Tatsachen die Zweckmäßigkeit und Sicherheit einer Hypothekenbank beleuchtet hat, liefert der Kaiserliche Gouverneur von Samoa, Solf, in dankenswertester Beise eingehend den schlagenden Beweis, daß meine Ansichten und Borschläge (in Heft 4 Seite 234, 536 und 244) richtig waren, als ich eine Hypothekenbank für die kleinen Schutzebiete zwar für notwendig, aber sie nur dann für existenzischig hielt, wenn sie auch jeden anderen Teil des modernen Bankverkehrs mit sich verknüpft hätte.

Das höchst bemerkenswerte, für Heft 4 leider zu spät eingegangene Schreiben, welches der Abteilung Lippstadt durch Bermittlung der Rolonialabteilung des Auswärtigen Amtes zugestellt worden ist, wird wegen sciner allgemeinen Bedeutung im folgenden wörtlich wiedergegeben, obwohl es im einzelnen über den Rahmen der Bankfrage weit hinausgeht und allgemeinere von uns gestellte Fragen beantwortet.

Raiserlicher Gouverneur von Samoa.

Apia, den 14. Januar 1904.

3. Nr. 4016/03.

Die Abteilung Lippstadt der Deutschen Kolonialgesellschaft hat mir die anliegende Anfrage vom 19. Juni v. J., betreffend Erlaß von Landordnungen, zugesandt. Ich beehre mich daraufhin die anliegende Außerung mit dem Anheimstellen der Mitteilung an die genannte Abteilung zu überreichen.

ad 1.\*) Die Frage der gänzlichen oder teilweisen Abschaffung der Einfuhrzölle (Aussuhrzölle bestehen seit 1901 nicht mehr) und ihr Ersatz durch eine

<sup>\*)</sup> Die Frage lautete: "Ist es munschenswert, wenn in Samoa eine Grundssteuer und Zuwachssteuer eingeführt, dafür aber die Gin= und Aussuhrzölle um die Höhe jener Steuern erniedrigt werden?" Diese Frage hatte ein Pflanzer von Samoa nach turzem Besinnen mir gegenüber bejaht. Zu den folgenden Aussführungen Solfs bemerke ich nochmals, daß die Grundsteuer nach dem gemeinen Wert für das in den Händen der Nichteingeborenen besindliche Land nicht der vorherigen Vermessung unbedingt als Borbedingung bedarf. Die

Steuererhebung in anderer Form ift schon mehrfach Gegenstand ber biegseitigen Erwägung gemefen. Um beurteilen zu tonnen, ob eine Grundsteuer und eine Rumachesteuer bierfür in Betracht tommen tonnen, fehlen jedoch zur Reit noch alle Grundlagen. Insbesondere mangelt es an der genauen Aufnahme der Ländereien und ber Regelung der Besithverhaltniffe. Diese Arbeiten, welche erft por Rabresfrift mit geringen Mitteln begonnen werden tonnten, find noch ftart im Rudftande. Nicht allein die für biefe Amede perfugbaren geringen Ctatsmittel find es, die hemmend auf ben rafchen Fortschritt ber Arbeiten einwirken. fonbern por allen Dinaen riefen die politischen Berhältniffe, die fich gwar feit Ginführung ber beutichen Berwaltung immer gunftiger geftaltet haben und gur Reit als befestigt gelten konnen, Die Notwendigfeit berpor, schrittmeise mit ber Regelung ber recht vermidelten Befikperhaltniffe ber Gingeborenen zu beginnen. eine rücklichtslofe Rerktörung der altbergebrachten samoanischen Gewohnbeiten und Sitten zu vermeiben und die mohlerworbenen Rechte ber feit Sahren angefessenen fremben (weißen) Bevölkerung zu achten. Es ift zu berücksichtigen. baß Samoa, im Gegenfat zu ben übrigen beutschen Rolonien, bei feiner Befitergreifung eine die Landverhältniffe regelnde Gefengebung bereits batte, an die Die neue Berwaltung naturgemäß anschließen mußte, und wodurch sie zunächst gebunden ift. Der immer mehr Anhanger findende Grundfat: "Gebuld und keine Überftürzung in kolonialen Dingen" dürfte für Samoa mehr als anderswo feine Berechtigung haben.

ad 2.\*) Die Frage nach ber Höhe bes Steuersages könnte gegebenenfalls vor beendigter Regelung der Besitzverhältnisse nicht beantwortet werden. Es würde bei der Entscheidung dieser Frage von Bedeutung sein, inwieweit die Ländereien der Eingeborenen, die z. Zt. den Hauptanteil am Grundbesitz haben, ohne Gesahr für den Frieden im Lande, zu der neuen Steuer herangezogen werden können.

ad 3.\*\*) Die Regelung der Landansprüche der Eingeborenen ist eine der Hauptausgaben der hiesigen Berwaltung. Durch die Einrichtung einer Landund Titel-Kommission, die durch die beigesügte Gouv.-Berordnung vom 25. 2. d. J. ins Leben gerusen wurde, und sich aus den sachtundigsten Kennern der Landes-verhältnisse zusammenset, und durch eine weitere Förderung der Landes-aufnahme, glaube ich am ehesten die Mittel zur Klärung dieser wegen der Eisersucht der Samoaner außerordentlich schwierigen Materie zu gewinnen. Nach meinen Ersahrungen in Eingeborenen-Landsachen bin ich der Ansicht, daß diese Ausgaben nicht früher als vor Ablauf eines 7—10 jährigen Zeitraums in der Hauptsache beendigt sein können. Ein Hinausschieben dis zu diesem Zeitspunkt für jede etwaige Änderung in der Steuergesetzgebung halte ich für dringend notwendig.

Erhebung einer Grundsteuer auf unverpachtetes Gingeborenenland erscheint, namentlich wenn das Land in Familienbesit ist, so lange unzwedmäßig, bis die Gingeborenen das Berständnis dafür haben, daß die Grundsteuer eine viel gerechtere Abgabe ist als der Roll.

<sup>\*)</sup> Die Frage lautete: "Welcher Steuersatz würde unter dieser Boraussetzung nicht zu hoch erscheinen: 1, 2, 5, 10 v. Tausend des Verkaufswertes?"

<sup>\*\*)</sup> Frage: "Welche Landnutungs- und Landbesitzrechte sind noch ungeordnet und empfehlen sich für die Rolonie?"

ad 4.\*) Bon ben Schäben, welche fich bisher bindernd für die mirtschaftliche Entwicklung erwiesen haben, find in erfter Linie bie hoben Grundftucks- und Bervachtungspreise zu nennen. In auter Lage toftet bas robe Urmalbland (setundarer, schwacher Urwald) 150-300 Mt. pro ba. und Bachtland für 40 Nahre wird mit 2.50-15.00 M. pro ha bezahlt. Ferner find die Arbeiter. verhältniffe fehr schwierig. Die einheimischen Samogner begnspruchen bis zu 4 M. pro Tag, und auch die Chinefen, die letthin in einer bas Bedurinis nicht beckenden Rahl eingeführt murden, tommen bei ben hoben Unmerbungstoften und Transporttoften auf ca. 50 M. pro Monat zu fteben. Arbeitslöhne und Bodenpreife, welche nur bei fachtundigfter Leitung und tatiger Mitarbeit im tropischen Pflanzungsbetriebe Erfolg versprechen. letthin von Neuankömmlingen behauptet wird, auch die Bobe der Ginfuhrzolle wirtschaftlich hemmend wirkt, mochte ich bis zum Beibringen eines Klaren statistischen Beweises bezweifeln. M. G. tragen die Eingeborenen am meiften au den Rolleinfünften bei, da fie die pornehmften Abnehmer der Maffeneinfuhrartitel, wie Salzfleisch, Betroleum, baumwollene Stoffe u. f. w. find. Bflanzungsanlagen ficht die Bollgesetzgebung Bollfreiheit vor, die in weitgehendem Make gemährt wird. Europäische Bedarfsartitel find bei ber geringen Absakmöglichkeit teuer. Durch Selbstimport fonnen Ronsumenten inbeffen billiacre Breise sich sichern. Auch ift zu bemerken, dan die Rolltarife ber benachbarten Rolonien und Staatsgebiete erheblich höhere Sake haben.

ad 5.\*\*) Regierungsland ist mit Ausnahme einiger Grundstücke, welche Wohn- und Berwaltungszwecken dienen, nur in geringer Ausdehnung vorhanden. Der Begriff "Aronland" existiert für Samoa nicht, da nicht 1 Fuß breit Landes, bis oben auf die Berge, herrenlos ist. Die Regierung würde auch nichts gewinnen, wenn, wie von anderer Seite vorgeschlagen ist, das Gouvernement zu Gunsten der Eingeborenen über die in ihrem Besit besindlichen noch nicht kultivierten Ländereien eine Art von Bormundschaftsrecht ausüben würde. Der Eingeborene trennt sich ungern von seinem Land. Die Jdee der Pachtung an Fremde ist ihm unsympathisch. Pachtungen an Fremde bringen durchschnittlich Streitigkeiten in die Eingeborenensamilien. Ich möchte in dieser Beziehung nicht verschlen, Abschrift eines sehr charakteristischen Schreibens des Alii Sili Mataasa an mich vom 18. Juni 1903\*\*\*) beizusügen.

Bielleicht ist erreichbar, daß die für tropische Kulturen weniger geeigneten, höher gelegenen Gebirgswälder und bewaldeten Abhänge, die ein natürliches Regenreservoir bilden, und in klimatischer Beziehung für die Inseln von größter Bedeutung sind, ohne Auswand von Kosten unter die Kontrolle und Fürsorge der Berwaltung gebracht werden.

<sup>\*)</sup> Frage: "Welche Schaben behindern zur Zeit die wirtschaftliche Entwicklung? Sobe (Brundstückspreise — wie hoch? Landspekulationen — durch wen? Jolle — welche?"

<sup>\*\*</sup> Frage: "Erscheint die Bergebung von Regierungsland in Erbpacht zwedmäßig?"

<sup>\*\*\*,</sup> Das Schreiben des Mataafa richtet fich gegen die Landspekulanten und verlangt, daß diesen Leuten auch die Pacht von Eingeborenenland untersagt werden soll, weil dadurch Streit in die samoanischen Familien getragen wurde und den Berpachtern die Rechtsfolgen ihrer Handlung nicht zu genüge bekannt sei.

ad 6.\*) Die Einrichtung einer Kolonial-Landbank würde, wenn ihre "Rentabilität" gesichert wäre (siehe weiter unten), für die hiesigen Berhältnisse von der segensreichsten Wirkung sein. Neben einigen größeren Plantagens Gesellschaften haben sich in den letzten Jahren namentlich Ansiedler mit geringem Kapital hier niedergelassen. Diese brachten in der Regel keine oder nur dürstige Ersahrungen für den Andau tropischer Kulturen mit. Sie mußten diese Ersahrungen hier mühsam sammeln und oft teuer bezahlen, was naturgemäß Enttäuschung verursachte und Klagen hervorries. Sine Kreditgewährung stieß meist auf Schwierigkeiten, unter welchen der übliche Zinssus von 8—12% nicht das geringste Übel war.

Begen Gründung einer Sypothekenbank hatte ich mich bereits im Sahre 1901 mit sachverständigen Rreisen in Berbindung gesett. Die Unficht dieser Areise ging aber dahin, daß ein solches Unternehmen bei den wenig entwickelten Berhältniffen bes Schutgebiets undurchführbar ift. Es murbe geltend gemacht, bak nur bei einem weiten Geschäftstreis eine Bankunternehmung barauf rechnen tonne, ihre Bermaltungstoften, die Berginfung ihrer Kapitalien und einen Geschäftsgewinn berauszuwirtschaften. Selbst wenn man die Berwaltungstoften einer Bant in Apia auf nur M. 12000 veranschlage, muffe eine Bant bei Berechnung eines Zinsfußes von 6% für ihre Darleben für M. 1200000 hppothekarische Darleben gemähren, um eine Dividende von 5%, zu erzielen. (M. 1200000 au 6% find 72000, davon ab M. 12000 Verwaltungskoften, bleiben M. 60000 Reingewinn, auf M. 1200000 also 5%). Da aber für bie hiefigen Kleinunternehmer der Kredit taum höher als M. 150-200000 in Unfpruch genommen merben wird, und eine regelmäßige Wiederholung pon Areditgemährung schwerlich stattfinden burfte, erscheint es völlig ausgeschlossen, baß eine Bant einen außreichenden Geschäftstreis finden wirb. \*\*)

ad 7.\*\*\*) Es ift hier nicht möglich im einzelnen auszusühren, welche Anordnungen hinsichtlich der Frage 1—6 bereits eine Anwendung in anderen benachbarten Kolonien gefunden haben. Ich kann nur darauf hinweisen, daß die Gesetzgeber Neuseelands, Fijis und Hawaii's vor ähnlichen Aufgaben, jedoch erheblich größeren Maßstabes, gestanden haben, und daß die in einem reichen Strome sließende amtliche Litteratur der Berwaltung dieser Länder manchen wertvollen Rat in obigen Fragen zu geben geeignet ist.

Ich erwähne noch zum Schluß, daß die Gesamtzahl der weißen Bevölkerung Samoa's sich seit Anfang 1902 dis Mitte 1903 von 347 auf 381 vermehrt hat. Gine "Rückwanderung nach Neuseeland hat nicht stattgesunden. Lediglich 2 Ansiedlersamilien sind, soviel hier bekannt, nach Neuseeland übergesiedelt, und zwar weil sie die aus dem tropischen Klima Samoa's für den persönlich mitsarbeitenden Pflanzer in gesundheitlicher Beziehung sich ergebenden Schwierigkeiten unterschätzt hatten. Es liegt auf der Hand, daß, wenn solche Rücksichten in

<sup>\*)</sup> Die Frage lautete: "Ist die Grrichtung einer kolonialen Landbank für die Kolonie zweckmätzig?"

<sup>\*\*)</sup> Damit ist also ber negative Beweis, und zwar nicht nur betreffs Samoa, bafür geliefert, baß die Hypothekenbank nur mit einer auch die übrigen Gelbeverkehrszweige umfassenden allgemeinen Bank vereinigt wirken muß und wirken kann.

<sup>\*\*\*)</sup> Frage: "Welche Anordnungen in nichtbeutschen Kolonien sind hinsichtlich Frage 1-6 erprobt und verdienen besondere Nachahmung?"

Betracht kommen, Neuseeland mit seinem gemäßigten Klima, seiner nabezu 1 Million zählenden weißen Bevölkerung und seiner großen Ausdehnung (269 864 qkm, Samoa = 25½ qkm) auf einen in zivilisierten Berhältnissen aufgewachsenen Ansiedler Anziehungskraft ausüben muß.

Der Raiferliche Gouverneur.

gez. Solf.

Hinsichtlich des Leitsates 5 Beft 4 Seite 244, in welchem vorgeschlagen ift, daß die zu schaffende Reichskolonialbank Anteile, Attien und Ginlagen höchstens bis ju 5 v. B verzinsen barf, ber Überschuft aber bem Reiche (bezw. bem Schukgebiete) zufallen folle, muß an biefer Stelle noch auf die hobe Bebingewiesen werden, welche eine Kolonialbant für ben beutschen Rapitaliften haben wurde, wenn bas Reich eine Binsgarantie für bie Bank von 31/2 v. H., oder auch nur 3 v. H. übernähme und doch die Rapitalisten einen Rinsgewinn bis zu 5 v. S. erhalten konnten, wenn, mit anderen Worten gefagt, ein beutsches mündelficheres Bapier aeichaffen mürbe. niedrigfter Bingfuß 3 ober 31/2, beffen bochfter Bingfuß 5. v. B. mare. Schwer find feinerzeit die Befiger mundelficherer Bapiere geschädigt worben, als ber Binsfuß von 41/2 auf 31/2 jurudgegangen mar — jest tann bas jum Teil wieder gut gemacht werden. Welch eine Nachfrage nach einer berartigen Rapital. anlage würde entstehen, wenn ein mündelsicheres Bavier mit der von mir porgeschlagenen Rinssteigerungsfähigkeit geschaffen murbe? Das ift ber Beg. um bas für die Entwidlung ber Rolonie nötige beutsche Gelb auch bes Wittels ftandes ohne große Bettelei beim Reichstage zu erhalten und nicht abzufeben ift, wie oft eine folche Unleihe überzeichnet werben wurde. Rugleich ift aber auf biefem einzigen Bege ber Allgemeinheit, bem Staate, Die Moglichkeit gegeben auch einen Teil am Gewinn, soweit er 5% überfteigt, einzunehmen. Da eine gutgebende folide Rolonialbant mit allgemeinem Bantvertehr - felbst= verständlich nicht lediglich Hypothekenbankverkehr — rechnungsmäßig 8 v. H. und mehr — abwerfen tann, murbe alfo ber Staat für feine Zinsgarantie eine aute Gegenleiftung erhalten.

Auch die Emissionskoften, welche im anderen Falle bedeutend find, fallen für eine große staatliche Kolonialbank nach dem Muster der Reichsbank fort, da die amtlichen Kassen in bequemer Weise die Zeichnungen annehmen.

Es erübrigt vielleicht noch an dieser Stelle den Scharlach'schen Vorschlag zu erwähnen, welcher nach den allgemeinen bisher an die Öffentlichkeit gedrungenen Mitteilungen\*) darin gipfelt, daß die breite Masse des Volkes an den kolonialen Erwerbsgesellschaften dadurch interessiert werden soll, daß leicht verkäusliche Teilhaberscheine zu 20 M. nach englischem Vorbilde ausgegeben und dem "Kleinen Mann" zugängig gemacht werden sollen.

Es hat dieser Borschlag zweifellos etwas Bestechendes; indessen darf nicht vergessen werden, daß das Interesse sür die Kolonien in Deutschland noch lange nicht so in das allgemeine Bolksbewußtsein gedrungen ist, wie in England mit seiner altgewohnten Kolonialarbeit. Auch hat vielleicht der kleine Sparer in England kein größeres Bertrauen zu den Sparkassen, wie zu den englischen Kolonialgesclischaften, Gold- und Diamantminen. In Deutschland liegen die

<sup>\*)</sup> Leiber stehen mir gur Beit die Motive seines Borschlags nicht gur Berfügung.

Dinge in dieser Hinsicht doch wesentlich anders, und es scheint hier nur ein mäßiger Erfolg zu erwarten fein. Aber wie bem auch fei, für uns muß es einzig darauf antommen, ob die gewünschten 20 M.-Teilhaberscheine eine ftaatlich garantierte Sicherheit befigen follen, ober nicht. Ift letteres, wie in England, der Rall, bann tann die Deutsche Kolonialgesellschaft insbesondere nicht bringend genug por bem Scharlachichen Borichlage marnen: benn ber beutsche Arbeiter- und Mittelftand ift nicht bagu ba einer größeren Anzahl von Direktoren und Auffichteraten mehr ober weniger fleiner Gingelgesellschaften mit fehr toftspieliger Bermaltung ein forgenloses Dasein zu aarantieren. Sollen diese 20 M.-Teilhaberscheine aber pon einer Reichs. kolonialbank unter Staatsaufficht und Staatsaarantie ausgegeben werden, dann - aber auch nur bann - ift über einen folden Borichaa zu reben, wenngleich nach meinem obigen Borschlage die Berausgabung so kleiner Unteile mindestens nicht unbedingt nötig erscheint. Berfönlich stehe ich auf dem, wie man fagen wird. philisterhaften Standpunkte, daß Leute, welche nur 20 M. übrig haben, ihre Sparpfennige nach ber Spartaffe bringen follen.

Th. Eichholk.

# Der Kolonist der Tropen

## Häuser-, Wege- und Brückenbauer.

#### Kapitel 1.

#### Der Hausbau.

Dem Kolonisten, der neu in die Tropen kommt und sich nach einem Ort umschaut für sein künftiges Heim, sei geraten, neben den Forderungen, die durch seinen Beruf an den Hausplatz gestellt werden, nach Möglichkeit folgendes zu berücksichtigen:

- 1. Das Haus stehe hoch und möglichst allen Winden ausgesetzt.
- 2. Er dulde keine hohen Bäume, dichte Gebüsche oder Wassertümpel 100-200 m um sein Haus, denn das sind die Brutstätten für den Moskito und daher die Malaria-Erzeuger.
- 3. Er rücke nicht zu nah an seinen Nachbarn und vermeide namentlich, daß dieser ihm in die Fenster schauen kann.
  - 4. Trinkwasser sei nicht zu weit vom Hause abgelegen.

Nachdem man einen Platz gefunden hat, der möglichst alle diese Bedingungen erfüllt, fertigt man sich eine Skizze mit Aufriß, Grundriß und Schnitten, ähnlich Tafel 1, etwa im Maßstab von 1:100 (1 cm == 1 m). Diese muß umso genauer und ausführlicher sein, je komplizierter der Bau werden soll. Natürlich muß man sich zuvor ganz klar sein, was für ein Haus man bauen will. — Es ist dabei nicht allzuviel auf schon bestehende Gebäude in der Nachbarschaft zurückzugreifen, denn die Mode und das gedankenlose Nachahmen sind recht oft der Feind des guten Neuen.

Man kann zwischen Stein- und Holzfundamenten unterscheiden. Erstere sind auf Plätzen ohne Erdbeben bei weitem vorzuziehen.

Das Steinfundament kann massiv sein, oder aus einzelnen Pfeilern von gleich hoher Oberfläche bestehen, die dem Luftzuge gestatten, das darauf ruhende Haus auch von unten zu kühlen. Tiere und verderbliche Materialien dulde man nie unter diesem. Man beginnt mit dem Fundament auf möglichst festem Boden nach Entfernung der obersten Erdschicht. Das massive Fundament ist in den meisten Fällen das teuerste, aber dafür auch fast unverwüstlich. Seine Ausführung hängt sehr von dem Material der Umgebung ab.

Sind größere Steine vorhanden, so baut man den Kern roh auf, indem man sie in Kalkmörtel verlegt (Mörtel: 1 Kalk auf 3—4 Sand oder, wenn kein Kalk zur Verfügung steht: 1 Teil guter Zement auf 6—8 Teile scharfen Sand.) Man verwende beim Hausbau kein Seewasser, und Seesand nur, nachdem er in flachen Haufen mehrmals gründlich durchgeregnet worden ist, sonst bleibt das Fundament lange Zeit feucht und der Kalk bindet viel langsamer ab. — Jeder Stein wird vor dem Verlegen von anhaftender Erde gereinigt und gut befeuchtet. Es ist vorteilhaft, sich vor dem Beginn des Baues ein Schnurgerüst herzustellen, d. h. an den Ecken des Fundaments Pfähle einzuschlagen von der Höhe des zukünftigen Fundamentes und diese oben durch Schnüre zu verbinden, damit man keine Steine darüber hinausragen läßt. — Dann geht es an das Verputzen, das ein Ungeübter am besten durch Guß erledigt. Es bedeutet in Fig. 1 a) Bretter (Kistendeckel), b) Pfähle, c) der mit

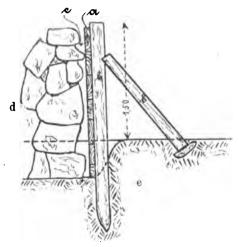


Fig. 1.

Mörtel auszugießende Raum, d) rohes Fundament, e) Erde. — Der Mörtel hierzu besteht aus 1 Teil Zement, 3 Teilen Kalk, 6 Teilen Sand (der Kalk kann nötigenfalls wegbleiben). Man hilft

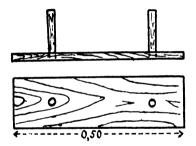


Fig. 2.

beim Eingießen der ziemlich flüssigen Masse mit einem Stock nach und wirft auch nach Bedarf kleine Steine mit hinein, um an Zement zu sparen. Die Oberfläche des Fundamentes wird ebenso gegossen, wobei man Unebenheiten möglichst durch Streichen mit einem Brett (Fig. 2) ausgleicht. Man arbeitet hierbei von der Mitte aus nach den Seiten.

Hat man keine genügend großen Steine zur Hand, so setzt man die Bretterform ringsum oder stückweise zu Anfang und gießt sie vorsichtig mit Beton aus (1 Teil Zement, 6 Teile Sand, 3 Teile Kalk und 20 Teile gut gewaschene Steinbrocken ergeben 21 Raumteile Beton. Statt des Kalkes kann man noch 2 Teile Zement nehmen.)

Ehe der Guß, bezw. der Putz hart wird, bringe man die bei dem Aufbau des Hauses für die Balken nötigen Löcher an den abgemessenen Stellen an, indem man kurze Hölzer von der Form der zukünftigen Zapfen hineinsteckt, sowie Hartholzbretter, wo die künftigen Türschwellen gelegt werden sollen. Fig. 3 und 3a stellen

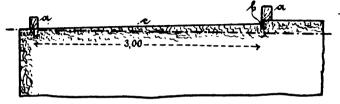


Fig. 3.

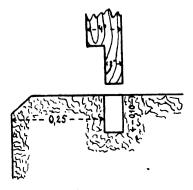


Fig. 3a.

einen Teil eines steinernen Fundamentes nach dem Guß dar. Es bedeutet c) den Verandafußboden, a) Pflöcke, b) Schwelle (3-4 cm stark). Die Pflöcke dienen nur als Form, die Schwelle aber bleibt im Fundament. In Fig. 3 ist der Verandafußboden nach außen gesenkt, der Zimmerfußboden etwa 3 cm erhöht. Man hat auf diese Weise stets trockene Veranda und Zimmer.

Wenn der Guß trocken genug geworden ist, nimmt man die Form und was man zum Schutz gegen Regen und die allzuschnell trocknende Sonne über den Fußboden gedeckt hatte, ab, füllt etwaige Löcher mit Mörtel aus und ebnet mit Hülfe des Streichbrettes und einer ganz dünnen Schicht von 1 Zement + 1—3 Sand in scheuernder Bewegung mit leichtem Druck und öfterem Beteuchten des Brettes über das ganze Fundament nach. Jetzt kann man auch den Fußboden mittelst aufgelegter Schablonen (z. B. schachbrettartig) durch Zementstreufarben (zu beziehen von Gustav Schatte & Co. Dresden) sehr dauerhaft färben. Will man etwas dran wenden, so ist ein Linoleumbelag sehr sauber und angenehm; auch Matten Eingeborener sind beliebt.

Fundiert man mit Pfeilern, so stellt man sich eine hölzerne Form aus Brettern her, die sich zusammenschrauben läßt. (Fig. 4.)



Fio 4

Diese wird am Orte des Pfeilers mit Beton gefüllt und nach Abnahme der Form mit Zement (1 Zement + 1-3 Sand) abgeputzt. Um alle Pfeiler genau in eine Höhe und Richtung zu bringen, zieht man mit Bindfaden ein mit der Wasserwage ausgerichtetes Netzwerk (Schnurgerüst).

Das Holzfundament ist meist billig aus dem Material, das die Umgebung bietet, herzustellen und besteht aus mehreren Reihen von Pfählen (Abmessungen s. Tafel I), die eingegraben oder gerammt werden. Ersteres ist einfacher und empfehlenswerter, weil die gerammten Pfähle unter Umständen durch den Druck von oben nachsinken können. Die Pfähle werden erst in der gewünschten Höhe abschnitten, nachdem sie im Boden feststehen (wieder nach der Schnur.)

In Fig. 5A ist a ein eingegrabener Pfahl, in richtiger Höhe abgeschnitten, b noch nicht abgeschnitten, c ein gerammter Pfahl, d die Schnur. Da der Boden zu weich war, sind bei e e flache Steine unterlegt. – Die Erde ist ringsum festzustampfen. Die Pfähle bestehen immer aus Rundhölzern, z. B. alten Kokospalmen, Mangroven und werden zu besserer Haltbarkeit mit Kohlenteer oder Karbolineum angestrichen, oder äußerlich verkohlt, soweit sie in der Erde stehen sollen. Ein treffliches Mittel gegen das schnelle Faulen ist in Fig. 5A bei f angedeutet: ein etwa 2-3 cm starkes Loch wird schräg nach unten bis zur Mitte des Stammes gebohrt und allmonatlich mit Karbolineum (oder Petroleum) nachgefüllt und dann zugepfropft. In Gegenden mit weißen Ameisen kann man nicht oft genug das Balkenwerk untersuchen und muß, wo sich

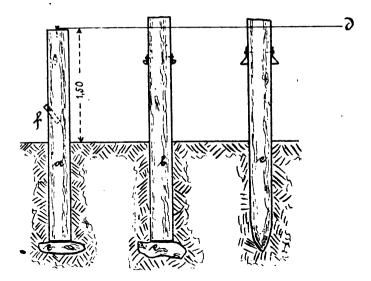


Fig. 5A.

Nester oder Gänge zeigen, diese vorsichtig abnehmen und verbrennen, ohne die Insassen in der Umgebung zu sehr zu zerstreuen. Die Stellen im Holz sind dann gründlich mit Kupfervitriollösung (giftig!) Kohlenteer, Karbolineum oder Petroleum zu bepinseln. Man kann auch den Oberbau durch rings um die Pfähle laufende Rinnen oder Dächer (Fig. 5 A bei b und c im Schnitt gezeichnet) einigermaßen schützen. Erstere müssen dann aber auch stets mit Teer oder Karbolineum gefüllt gehalten werden. Letztere bieten, wenn mit spitzen Zacken\*) in etwa 20 cm Länge und (bei 1,50 m Pfahlhöhe) 1 m über dem Boden angebracht, auch einen guten Schutz gegen Ratten und Schlangen (bei Hühnerställen!).

Auf Holzfundamente kann man kein Steinhaus bauen. Es kommen dafür in Frage:

- 1. Material der Eingeborenen,
- 2. Rundhölzer aus dem Urwald,
- 3. Vierkanthölzer und Bretter.
- 4 Wellblech.

Häuser aus Eingeborenen-Material sind zu verschiedenartig, um hier besprochen werden zu können. Es sei nur erwähnt, daß Ungeziefer darin meist angenehmeren Unterschlupf findet, als der Mensch.

Rundhölzer sind schon viel besser, wenn auch ein daraus hergestelltes Haus kaum Anspruch auf Schönheit erheben kann.

Nach dem Fällen der Stämme schält man meist sofort die Rinde, was bei vielen Baumarten (Harthölzern) durch Schlagen mit einem Knüttel ein leichtes ist.

Die einfachste Art ist hier das Blockhaus, oft ohne Fundament, nur mit gestampftem Lehmfußboden. Fig. 5 abc zeigen

<sup>\*)</sup> Mit einer alten Schere zu schneiden.

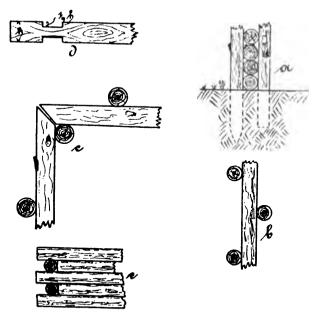


Fig. 5.

die roheste Art, ohne jede Bearbeitung außer (bei c) dem Abschrägen an den Ecken. Auch dies kann unter Umständen wegbleiben, wenn statt dessen die Balken wie bei e abwechselnd übereinander greifen. Werden alle Stammköpfe wie bei d bearbeitet, so brauchen bei einigermaßen sorgfältiger Ausführung Pfosten nur zur Einfassung von Tür und Fenstern eingeschlagen werden. Die Fugen werden mit Moos und Sägespähnen in Teer, im Notfall mit kleinem Gezweig und Lehm ausgestrichen.

Durch eine Vereinigung von Rundhölzern und Brettern kann man Häuser fast ebenso sauber und schön bauen, wie mit Vierkant-Hölzern. Doch müssen die runden Stämme mit dem Dechsel (Flachaxt) an den Auflagestellen der Bretter nach einer angerissenen Linie\*) geebnet werden.

Alle liegenden Balken des Hauses mit Ausnahme der Dachlatten stehen hochkant, also  $\square$ , nicht so  $\square$ , sie können aus weichem oder hartem Holze bestehen; in letzterem müssen die Nagellöcher meist vorgebohrt werden. Die Dachlatten sind besser stets aus Weichholz. Nägel werden nach Gewicht und meist nach Zoll gekauft. Zum Befestigen der Träger braucht man 8'' (= 20 cm), zum Verbinden zweier Balken etwa 5'' - 8'' (= 13 - 20 cm), zum Fußboden 3'' (= 8 cm), zu den Wänden  $1\frac{1}{2}'' - 2''$  (= 4 - 5 cm).

An Hand der Tafel I bis III wollen wir nun den Bau eines einfachen Tropenwohnhauses mit Wohn- und Schlafzimmer zeigen.

<sup>\*)</sup> Um eine gerade Linie "anzureißen" färbt man eine Schnur durch durchziehen über Kreide oder Holzkohle, läßt sie straff mit Berührung an den Stamm halten, hebt sie in der Mitte auf und läßt sie auf den Stamm zurückschnellen.

Das Haus genügt für einen einzelnen Mann und auch für bescheidene Ansprüche eines Ehepaares, da die breite, ringsum laufende Veranda ein drittes Zimmer ersetzt.

Im Grundriß-Schnitt (Tafel I) ist V die Veranda, W das Wohnzimmer, S das Schlafzimmer, tr die Treppe mit Haupteingang. Bei X ist eine zweite Treppe gedacht, die zu den Nebengebäuden führt. Der Fußboden I ist im Grundriß nur angedeutet. Sind die Hartholzplanken für denselben nur 15 cm breit, wie in der Zeichnung. so nimmt man sie  $1_{x}^{1}$  (= 4 cm) dick, kann man sie 30 cm (1") breit bekommen, so genügt 1" (2,5 cm) Dicke. Das Wohnzimmer hat eine Tür als Eingang von außen, eine zur Verbindung nach den Nebengebäuden, eine zum Schlafzimmer, sowie ein 1 m breites Es hat doppelte Wände (stärkere Striche im Grundriß). deren Lücken aber des Ungeziefers wegen mit besonderer Sorgfalt abgeschlossen und verkittet\*) werden müssen. Die schrägen Streben i sind im Grundriß fortgelassen. - Das Schlafzimmer hat außer der erwähnten Verbindungstür eine zweite nach hinten und ein Fenster. Ein weiteres läßt sich, wenn erwünscht, diesem gegenüber leicht anbringen. Das Schlafzimmer hat nur einfache Wände.

Tafel II und Tafel III zeigen zwei verschiedene Dachkonstruktionen und zwar erstere die Hälfte eines Querschnittes, letztere die Hälfte eines Längsschnittes. Tafel II mit der Dachkonstruktion B stellt ein Giebeldach mit zwei großen einförmig wirkenden Flächen und einem mit Brettern oder Wellblech zu verkleidenden Giebel dar. Dieser kann zur Unterbrechung und bessern Ventilation in halber Höhe ein rundes Fenster (Ochsenauge) mit von unten verschließbarer Klappe bekommen. Hübscher ist die auf Tafel III angegebene Dachkonstruktion A. Dies Dach läuft ringsum und vermeidet die Einförmigkeit dadurch, daß das eigentliche Hausdach steilere Neigung hat als das Verandadach. Auf Tafel III sind beide Dächer schematisch in der Draufsicht gegeben, e sind die eingegrabenen Fundamentpfosten, m die Unterzüge, 1 die Fußboden-





Fig. 9.

träger, f sind die Verandasäulen. Auf ihnen liegt ein ringsum laufender Kranz von Balken d, der die Dachsparren trägt. In die Säulen f sind die Geländerholme k eingezapft. Diese sind oben abgerundet. Die Geländerkreuze bestehen aus ½" (1,5 cm) schmalen Brettern.

<sup>\*)</sup> Blei- oder Zinkweiß mit ein wenig Malöl.

Die Hauptlast des Daches ruht auf den Pfosten g, die gleichzeitig die Zimmerhöhe angeben. Auf ihnen liegt ringsum in gleicher Höhe laufend die Trägerlage c s, die direkt die Dachsparren e trägt. Die Tür- und Fensterrahmen tragen lediglich die Türen, respektive Fenster. Der Dachfirst b wird von Pfosten r getragen, die wiederum auf der Balkenlage s c q (Tafel III) ruhen. Auf dem First ruhen die Sparrenköpfe e. Auf den Sparren liegen horizontal die Latten a, auf denen das Wellblech p und die Firstbleche o befestigt werden. Die Fig. 8--11 zeigen verschiedene Balkenverbindungen.

In erdbebenreichen Gegenden wird häufig von den Streben i Abstand genommen, um nicht durch zu starre Verbindung Zersplitterung der Balken zu bekommen. Verfasser hat jedoch von nachteiligen Einflüssen dieser Streben nie etwas gesehen, wohl aber eine recht bedenkliche Verschiebung der Wände und des Daches bei schwerem Sturm, als diese Verbindungsteile fehlten. —

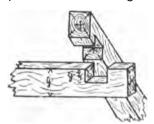
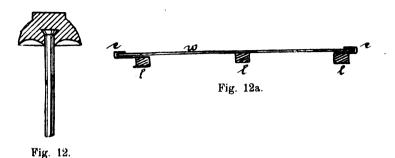


Fig. 10.



Fig. 11.

Die Konstruktion des Daches ist das Schwierigste beim Bau, Schon beim Entwerfen der Skizze muß man mit dem Zirkel oder einem Streifen Papier von der Länge der Platten (in der Skizze) die vorteilhafteste Neigung des Daches ausprobieren und diese dann auch sorgfältig beim Bau einhalten. Man kann sonst leicht in die Lage kommen eine Menge Platten zerschneiden zu müssen, — und das kostet viel Arbeit und Geld. Das Zerschneiden geschieht mit dem Schrotmeißel, einem Stück Stahl mit keilförmiger Schneide. Man legt unter die zu schneidende Stelle vorteilhaft ein Stück hartes Rundholz.



Die Neigung des Daches sollte keinesfalls flacher sein als das Giebeldach in der Zeichnung, da es sonst leicht leckt. — und dieser Fehler ist kaum zu reparieren. Je flacher das Dach, umsomehr müssen

die Platten übereinander greifen, was bei der Berechnung der Anzahl derselben zu beachten ist. Seitlich greifen zwei Wellen der einen über zwei Wellen der nächsten. Da die Breiten nicht immer die gleichen sind, so sind sie bei unserer Besprechung nicht berücksichtigt worden.

Die Befestigung von Wellblech und Firstblech geschieht mittelst verzinkter Eisenschrauben und bleierner Unterlegscheiben oder auch mit Eisennägeln mit bleiumgossenem Kopf (Fig. 12.) Eine sehr praktische Art des Festmachens zeigt Fig. 12 a, bei der die Platte nicht gelocht wird, also auch — bei richtigem Neigungswinkel — nicht lecken kann und außerdem bei Umbauten stets wieder Verwendung finden kann. Es bedeutet w die Wellblechplatte, l die Dachlatten. e e sind Flacheisenstreifen, die in Z-Form als Befestigung dienen.

Ferner brauchen wir  $2 \times 18,5$  m  $+ 2 \times 13,0$  m Dachrinnen, rund 64 m. Ihre Befestigung au den Dachsparren c mit Eisen und Holz ist in Fig. 13 und 14 zu erkennen. Hierzu dann noch das nötige Dachrohr (Fallrohr), dessen Länge nach Bedarf wechselt.



Fig. 14.

Häufig fängt man das Wasser in Tanks (eisernen Behältern) auf. In unserem Falle würden diese bei x und y stehen, um die Front des Hauses nicht zu verunzieren und wegen der Nähe der Nebengebäude. Die Rinne wird durch Trichter in die Fallrohre übergeleitet. Diese Trichter sind in verschiedenster Ausführung käuflich, schlimmstenfalls auch selbst aus Zinkblech zu schneiden. Oben im Trichter sollte ein leicht auswechselbares Sieb von der Form einer langen Tüte stecken um Moskitos, Ratten etc. den Eintritt zum Tank unmöglich zu machen. Das Sieb ist aus Drahtgaze oder gelochtem Blech und muß öfter gereinigt werden.

Die Fallrohre führen durch den Deckel des Tanks so dicht wie möglich. Nötigenfalls ist unten ein schmaler, keilförmiger Streifen aus der Röhre auszuschneiden um ihren Durchmesser zu verringern, und die Eintrittsstelle in den Tank mit geteertem Hanf (alte, aufgedrehte Stricke) zu dichten. Ist zum Tank kein Deckel vorhanden, so macht man einen von Holz. Bei der Bestellung des Tanks läßt man nahe dem Boden ein Loch bohren und einen passenden Messinghahn nebst Mutter mit abnehmbarem Schlüssel mitkommen, der erst nach der Aufstellung eingeschraubt wird (mit Lederringen zu dichten). Außen streicht man den Tank mit Mennige oder Teer, innen mehrmals mit Zementbrei, was das Leben des Behälters sehr verlängert. Der Tank steht etwa 50 cm über dem Erdboden auf

einem Holzgerüst oder auf massivem Fundament. Im letzteren Falle mit untergelegten Balken, sodaß der Boden stets der Luft zugänglich ist, sonst rostet er sehr schnell durch.

Wenn die Tankanlage so ausgeführt wird, keine Baumblätten auf das Dach fallen können, und Vögel (Tauben) dort nicht geduldet werden, so ist das Wasser darin oft dem von Brunnen und Bächen vorzuziehen, da es frei von vegetabilischen Stoffen ist. —

Unser Haus ist also im Gerüst fertig und das Dach ist auch darauf. Gegen Sonne und Regen geschützt, nagelt man jetzt den Fußboden. Die Bretterenden (Stöße) kommen möglichst auf verschiedene Träger zu liegen (vergl. Grundriß Tafel I, die Ecke bei r) Der Fußboden besteht, wie erwähnt, aus 1" (= 2,5 cm) Hartholzbrettern. Zum Abschluß und Schutz der Trägerköpfe nagelt man ein ½" Brett auf diese. — Dann kommen die Wände. Sie haben wenig auszuhalten und es genügen daher ½" (= 1,25 cm) weiche Bretter. Sie sind am besten von der Form der Fig. 15, um den



Regen gut abzuhalten. Es gibt noch verschiedene andere Formen, die diesem Zweck dienen. Hat man nur gewöhnliche Bretter, so nagelt man sie mit Übergreifung (Fig. 16.) — Die Türen und Fenster bekommen einen bretternen Rahmen zu besserem Abschluß. Wenn fertige Türen und Fenster zu haben sind, empfiehlt es sich, sie zu benutzen; wenn nicht, nagelt man sie aus Brettern und verzichtet auf Glas (vergl. die Fenster in der Ansichtszeichnung Tafel II). Man kaufe nicht zu schwache Türhänger und von innen anzuschraubende Schlösser, vergesse auch Haken und Ösen zum offenhalten von Tür und Fenster nicht. Fig. 17. zeigt die Konstruktion um sie dicht schließen zu lassen in der Draufsicht. a ist ein Teil der Tür, b ein Brett des Türrahmens. — Die Türschwelle ist aus 1" Hartholz.

Bei unserem Hause ist das Wohnzimmer innen und außen mit Brettern benagelt um das häßliche Gerüst zu verbergen, das Schlafzimmer aber aus Sparsamkeitsgründen teils nur innen, teils nur außen benagelt; ersteres um Schränke besser aufstellen zu können. Macht man doppelte Wände, so muß man die Zwischenräume aufs sorgfältigste verschließen um nicht Ratten oder dergleichen hineinzubekommen, namentlich unter dem Dach.

• Um kräftige Ventilation zu bekommen führt man die Wände nicht bis ganz unter das Dach. Da Wellblech die Hitze sehr durchläßt, muß man — mindestens in den Zimmern — Decken anbringen. Diese können zur Not aus straff genageltem oder gespanntem Segeltuch sein, besser natürlich ist Holz (½"). Zu besserem Abschluß wird, wo Wand und Decke zusammenstoßen, eine Leiste aufgenagelt. Wand- und Deckenbretter sollten wenigstens auf einer Seite gehobelt sein.

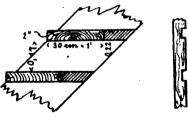


Fig. 18.

Die Bauart der Treppe ergibt sich aus Fig. 18 von selbst. Sie wird vorteilhaft so aufgestellt, daß sie, wie auf Tafel I, das eigentliche Fundament garnicht berührt. — Wenn man das Hühnerhaus durch um die Pfeiler gelegte Blechzacken schützt, macht man die Treppe abnehmbar oder aufklappbar, um den Räubern das Einsdringen zu erschweren.

Ein hübscher Anstrich (stets doppelt aufzutragen) für das Haus ist: Grundpfosten Teer, oder wenn Steinfundament, Kalk in Wasser, — Abschlußbrett des Fußbodens grün (grün mit Zinkweiß gemischt), Verandapfosten weiß, Geländer grün, Geländerkreuze weiß, Köpfe der Dachsparren Teer, Wände außen weiß, innen weiß mit sehr wenig grün gemischt, Decke desgleichen. Abschlußrahmen der Decke, Fenster- und Türrahmen grün. Fertig gekaufte Türen, weiße Felder mit grünen Leisten. Fensterrahmen, selbstgemachte Türen und Fensterladen grün. Das unterste Brett der Wand innen wie außen grün, der Sauberkeit wegen.

Der Abort sei möglichst in einem eigenen Häuschen. Er kann in Wasser münden (Meer oder flußabwärts der Wohnung) oder in eine Grube. Letzteres jedoch nur, wenn der Boden sehr durchlässig ist (Kalk z. B.) oder die Grube hügelab liegt. Einmal sah Verfasser auch eine Art Rieselanlage mit dem Abort verbunden, die sich vorzüglich bewährte: das Regenwasser eines Daches lief über einen flachen, zementierten Boden, auf dem sich die Fäkalien befanden und spülte sie in den tiefer liegenden Gemüsegarten. Endlich kann man Eimer benutzen, die täglich zu entleeren sind. Es ist empfehlenswert, danach zwei Hände gebrannten Kalk hineinzuschütten. Das hindert den Geruch und die Verbreitung von Krankheiten.

Die wichtige Frage der Kosten beantwortet am besten eine regelrechte Aufstellung mit den ortsüblichen Preisen, etwa nach folgendem Schema, dem Dachkonstruktion A zu grunde liegt:

(Siehe Tabelle Seite 695.)

In gleicher Weise folgen als weitere Titel:

#### II. Eisenmaterialien.

Hierunter Nägel, Wellblech, Dachrinnen, Firstbleche, Fallrohres Schlösser, Hänger, Haken etc.

III. Farben.

#### IV. Allgemeines.

In diesen Titel setzt man die Arbeitslöhne, etwaige Werkzeuganschaffungen (oder, da das Werkzeug ja nicht völlig verbraucht

#### I. Balken und Bretter.

Ŋ³.	Anzahl	Gegenstand	benutzt f	ür Preis	Bemerkungen.
	$16.4 \cdot 9 = 147.6 \text{ m}$ $16.4 \cdot 11 = 180.4 \text{ m}$		Unterzüg Träger	ge	· ·
	Zusammen mit Abrundung:				
2	350  m $3,35 \cdot 20 = 67,0 \text{ m}$	4" Balken	Pfosten		DieAbrundung für Verschnitt
	(0,10+4,91+5,01)				idi versemmo.
	$+0,10) \cdot 2$ $+4,15 \cdot 7$				
5.	= 49,29 m 6,10 m	desgleichen	Dachfirst	ъ	
	Zusammen mit Abrundung:				
į	150 m	-			
6.		u.	s. f.		
l			Zusamme	n:	·

wird,  $4^{\circ}/_{0}$  desselben) und schließlich zur Abrundung für unvorherzusehende Arbeiten etwa  $10^{\circ}/_{0}$  der Summe der Titel I bis III.

Endlich schreibt man die vier Summen der Titel I bis IV untereinander und zählt zusammen.

Das mindestens erforderliche Werkzeug zum Bau ist:

- 1 Dreiviertel-Axt,
- 1 Dechsel (Flachaxt),
- 1 Doppelhand-Baumsäge,
- 1 Fuchsschwanz,
- 1 Drillbohrer mit verschiedenen Einsätzen,
- 1 Zimmermannshammer,
- 2 Holzmeißel von 1" und 1",
- 1 Holzhammer dazu,
- 1 Metermaß,
- 1 Bandmaß (ca. 10 m),
- 1 Zimmermannsbleistift,
- 1 Wasserwage,
- 1 Winkelmaß (90°),
- 1 Schraubenzieher,
- 1 Schrotmeißel (zum Zuschneiden des Wellblechs),
- 1 Fischleine oder Schnur,
- einige Sägenfeilen und eine Setzzange,
- 1 Abziehstein (Ölstein).
- Erwünscht ist außerdem ein Schleifstein.

Es wird mit Hülfe des Gesagten nicht schwer sein, das Haus an der Hand unserer Zeichnungen nach Wunsch zu vergrößern, oder selbst ein Stockwerk aufzusetzen. Meist begnügt man sich aber in den Tropen mit einstöckigen Gebäuden. Das Haus kann sich ohne bedeutende Änderungen auch auf massivem Fundament erheben. Die Verandapfosten und die des innern Hauses werden dann einfach nach Fig. 3a in die gegossenen Löcher eingesetzt.

In spanischen Kolonien baut man die Häuser häufig um einen offenen Hof, der oft auch Blumen und Springbrunnen enthält. Diese Bauart ist ohne Rücksicht auf das veränderte Klima aus Spanien übernommen, und es liegt auf der Hand, daß der Mangel an Zugluft und die Anwesenheit von Pflanzen und stehendem Wasser Moskitos anzieht und eine stete Quelle von Wärme oder modrig-feuchter Luft abgibt, so hübsch eine solche Anlage auf den ersten Blick auch aussieht.

Will man auf massivem Fundamente auch massive Wände bauen, so muß man drei Arten unterscheiden:

Ziegel, Rohstein und Beton.

Ziegel liefern das bequemste Material. Da ein Keller in den Tropen meist ein Eldorado für Schlangen, Skorpione und ähnliche unerwünschte Hausgenossen ist, seine solide Konstruktion außerdem nicht einfach ist, so nehmen wir als Fundament unser in Fig. 3 beschriebenes an und bauen, ehe es den letzten Putz bekommt, auf ihm 1 Stein stark (überall ca. 25 cm) weiter. Am einfachsten arbeitet man wieder nach einer mit der Wasserwage ausgerichteten Schnur, und zwar mauert man immer ringsum Schicht für Schicht auf, also nicht ein Stück von einer Mauer, dann ein Stück von der anderen. Anfang wieder angekommen, spannt man die Schnur um eines Steines Dicke höher und fängt eine neue Schicht an. u. s. f. - Der Mörtel (1 Kalk auf 3 — 4 Sand) wird ca. 1 cm dick aufgetragen, der angefeuchtete, von Ziegelstaub gereinigte Stein leicht darauf gedrückt. Ab und zu kontrolliert man, ob man die Mauer auch genau senkrecht arbeitet. Hat man eine Wasserwage mit zwei Libellen (Gläsern), so benutzt man die dazu; hat sie nur eine Libelle, so legt man einen großen, aus Latten hergestellten Winkel (90°) an und setzt oben auf den horizontalen Arm die Wage. Die Steine werden so verlegt. daß nicht Fuge auf Fuge liegt. Nach kurzer Übung geht die Arbeit schnell von statten. Wo später Türen und Fenster hinkommen sollen, stellt man ein doppeltes Gerüst aus Balken hin (Fig. 19),

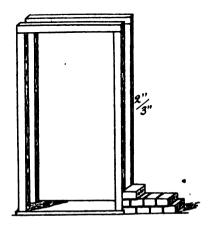


Fig. 19.

das später vor dem Verputzen so mit Brettern benagelt wird, daß man von den Balken und der Fuge, wo die Steine daran stoßen, nichts sieht. Beim Aufbauen wird der Zwischenraum zwischen den zwei Lattenteilen mit zerbrochenen Steinen und Mörtel so vermauert, daß sie mit der Mauer ein Ganzes bilden. Sind die Mauern in ihrer ganzen Höhe aufgeführt, so werden die Balken es Tafel II oder III aufgelegt und seitlich ummauert. Jetzt kann man die Dachkonstruktion A darauf setzen. Will man das Dach B, Tafel II, anwenden, so führt man die Giebelwände natürlich bis zum Dachfirst. Um die kahle, unschöne Giebelfläche zu vermeiden, baut man in die Mitte desselben ein kleines viereckiges oder rundes Fenster (Ochsenauge), das man mittelst einer Klappe und Schnur schließen kann. Das verbessert außerdem die Ventilation. — Ein weiteres Mittel zur Verstärkung des Luftzuges soll hier nur erwähnt werden. Seine Konstruktion ist einfach genug: auf die Mitte des Daches setzt man ein, seitlich jalousieartig offenes, Häuschen (Dachreiteroder Laterne).

Für Zwischenwände genügt eine Dicke von  $\frac{1}{2}$  Stein = ca 12 cm (der Länge nach verlegt).

Muß man die Wände aus Rohsteinen bauen, so darf man keine Mauer unter 30 cm stark bauen, lieber stärker. Man mauert nach der Schnur, wie beim massiven Fundament beschrieben. Türnnd Fensterrahmen sind die gleichen, wie oben, aber der Dicke der Mauer entsprechend. Möglichst zu vermeiden ist Fuge über Fuge zu legen.

Ist die Ziegel- oder Rohsteinwand soweit fertig, so wird sie mit Mörtel beworfen, um die Lücken auszufüllen und eine ebene Fläche zu erhalten. Nachdem eine Fläche von etwa 2 qm beworfen ist, wird sie mit dem beim Fundamentbau beschriebenen nassen Brett in fortschreitenden Kreisbewegungen geglättet. Das Bewerfen und Glätten erfordert einige Übung, die man aber mit Geduld bald erreicht. Man wähle das Streichbrett nicht zu kurz, etwa 1 m lang, und fertige sich für Ecken ein kleineres von 20—30 cm an.

Nachdem der Putz etwas getrocknet ist, weißt man die Wände mehrmals mit Kalkmilch (Wasser mit Kalk).

Will man sie mit Ölfarbe streichen, so muß der Putz ganz trocken sein. Einmal streicht man nur flüchtig mit Malöl, dann nach dem Trocknen ein oder zweimal mit Farbe. Mit Salzwasser angerührter Putz darf nicht mit Ölfarbe gestrichen werden, da sie darauf nicht haftet, sondern als Häutchen aufliegt.

Häuser ganz aus Wellblech mit Holzgerüst sind nur als Schuppen zu verwenden, zum Wohnen zu heiß.

Das Dach von Nebengebäuden nicht zu großer Breite wird oft ohne First hergestellt (Fig. 20). Das Kochhaus liegt 5—6 m vom

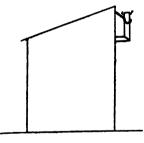


Fig. 20.

Wohnhaus entfernt und wird vorteilhaft auf niedrigem, massivem Fundament (10 — 20 cm) errichtet, schlimmstenfalls auch nur mit einem gestampften Lehmfußboden mit dünner Zementmörtel-Decke versehen. Es enthält neben der Küche oft noch ein Badezimmer, Magazin und Wohnung für die Bedienung. Ein 1,5 — 2 m breites verandaartiges Vordach ist sehr erwünscht. Den Schornstein (Ofenrohr) leitet man nicht durch das schwer abzudichtende Wellblech, sondern aus der Hinterwand der Küche und versieht ihn, damit er nicht zu schnell rostet, mit doppeltem Mennige-Anstrich und dachförmiger Kappe.

Als Dachmaterial kommen noch besonders Dachziegel, Sandfalzziegel, Dachpappe und Schindel in Betracht.

Erstere sind sehr haltbar, aber schwer und verlangen eine stärkere Dachkonstruktion, sowie steileres Dach, als Tafel II und III sie zeigen. Sandfalzziegel (aus Sand und Zement) sind, wo sie billig zu haben sind, ein guter Belag. Sie sind leichter als Ziegel, aber auch sie müssen ein etwas steileres Dach haben.

Dach pappdächer gibt es zwei Arten: in Teer oder Holzzement. Beide Ausführungen verlangen ganz geringe Neigung des Daches, sowie eine Unterlage von Brettern. Auf diese wird die Pappe in mindestens zwei Lagen (nicht Fuge über Fuge!) aufgelegt, von denen jede einen gründlichen Anstrich mit einem Dichtungsmittel bekommt. Oben darauf wird grober Sand geschüttet, der am Herunterfallen durch Querleisten verhindert wird.

Schindeln sind flache Brettchen, meist an einer Seite etwas stärker als an der andern, und in Karbolineum oder Teer gekocht. Dächer daraus sind nur da zu empfehlen, wo sie hergestellt, also sehr wohlfeil sind, da sie häufig reparaturbedürftig werden. Sie werden in Reihen, ohne seitliches Übergreifen verlegt. Die nächst höhere Reihe greift über mehr als die Hälfte über die darunter befindliche, wobei nicht Fuge über Fuge liegen darf. Und so fort.

Für den selbst bauenden Kolonisten ist Wellblech an Leichtigkeit des Gewichtes und der Verwendung bis jetzt noch von keinem andern Dachmaterial erreicht.

Von ärztlicher Seite sind häufig moskitosichere Häuser vorgeschlagen. Zu diesem Zwecke sollen alle Öffnungen der Zimmer mit feinem Drahtgitter abgeschlossen werden. Infolge der breiten Veranda und des sich tief herabsenkenden Daches sind die Zimmer nun an sich schon ziemlich dunkel. Wenn man jetzt die Fenster noch mit Gittern versieht, sind sie so wenig hell, daß man nicht mehr darin arbeiten kann. Es ist daher nötig, neue Fenster anzubringen. Bei Neubauten kann man von vorne herein Rücksicht

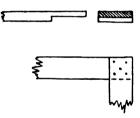
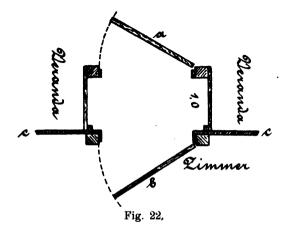


Fig. 21.

nehmen. Die Rahmen der Gitter lassen sich vorteilhaft wie die Fenster öffnen, auch nach außen, aber nach der entgegengesetzten Seite wie diese. Die Drahtgaze wird durch schmale übergenagelte Leisten am Rahmen (Eckverbindungen desselben s. Fig. 21.) befestigt und mit doppeltem Anstrich weißer, dünner Ölfarbe versehen. Trotzdem neigt der Draht immer stark zum Rosten. Es wurde billiger und praktischer gefunden, die Öffnungen mit gewöhnlichem Moskitostoff zu verschließen, der vorher in Karbolineum getränkt wurde. Die Maschenweite sei nicht zu gering, darf aber 3 mm³ nicht überschreiten. — Die nach außen führenden Türen müssen doppelt und selbstschließend sein. Es muß also ein kleiner Vorbau aus leichten Latten oder Brettern auf der Veranda errichtet werden und die äußere Tür sich nach außen, die innere nach innen öffnen. Fig. 22



zeigt diese Anordnung im Grundriß; a und b sind die Türen, c die Hauswände. Das Selbstschließen erzielt man durch schiefe Aufhängung der Türen (Fig. 23), durch Gegengewichte, die an über Rollen geführten Stricken hängen, oder durch federnde Teile. Letztere Art zeigt Figur 24. Es ist a die Befestigung einer langen Feder b (spanisches Rohr z. B.) am Türpfosten d, die gleitend über einem Klötzchen, c, das zwei Führungsstifte trägt, und am Türrahmen e befestigt ist, liegt. Soll die Tür halb offen bleiben, so hebt man einfach das Rohr aus der Führung. — Auch auf der Veranda ist ein moskitosicheres Plätzchen erwünscht. Will man kein festes

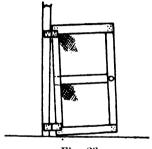


Fig. 23.

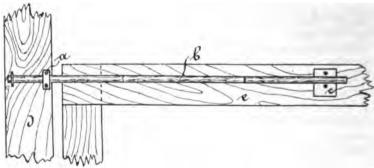


Fig. 24.

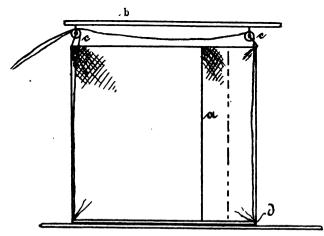


Fig. 25.

Gestell hierfür bauen, so kann man einen leichten Rahmen zusammennageln, und diesen an die untere Öffnung eines großen Moskitonetzes (etwa 2,5 m breit, 3 m lang, 2,5 m hoch) anheften. Tagsüber hängt das ganze Netz vor Regen geschützt an der Decke mit kleinen Rollen, über die Schnüre laufen und wird vor Anbruch der Dämmerung herunter gelassen. In Fig. 25 bedeutet b die Decke der Veranda, c zwei der vier Rollen, d den auf dem Fußboden ruhenden Rahmen. Bei a liegt der Moskitostoff übereinander, und dieser Schlitz dient als Eingang. Diese Einrichtung hat sich in einer der fliegen- und moskitoreichsten Gegenden der Südsee recht gut bewährt.

## Kapitel 2.

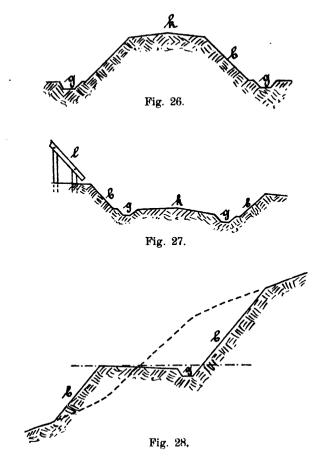
### Der Wegebau.

Wohl die meisten Ansiedler kommen in die Lage, sich Wege selbst anlegen zu müssen, und seien es auch nur kurze Strecken im eigenen Garten. Gerade in den an plötzlichen Regengüssen reichen Tropen sieht man selbst größere Weganlagen, die mit Vernachlässigung aller Kunstregeln gebaut wurden, und daher bei schlechtem Wetter teils wegschwimmen, teils Moräste bilden. Um diese Fehler zu vermeiden, sollen in folgendem einige praktische Winke gegeben werden, die nur soweit gehen, als der Ungeübte, nur über beschränkte Mittel Verfügende sie befolgen kann.

Nach der Bedeutung eines Weges richtet sich der Aufwand an Arbeit und Geld in erster Linie. Für uns kommen in betracht Fußwege, Wirtschaftswege und Verbindungswege.

Wirtschaftswege dienen der Bewirtschaftung eines Grundstücks, einer Pflanzung und werden weniger stark beansprucht als Verbindungswege, die — oft von doppelter Breite — die Verbindung von einzelnen Grundstücks-Teilen oder von Grundstücken mit den Hauptstraßen darstellen.

Ein Weg kann im Auftrag, im Abtrag oder im Anschnitt liegen, die in Fig. 26—28 im Querschnitt (Profil) dargestellt sind. Der Weg in der Ebene kann als Auftrag mit sehr geringer Höhe bezeichnet werden.



Die Krone (k in Fig. 26 und 27) des Weges im Auftrag und im Abtrag hat von der Mitte nach links und rechts unter allen Umständen eine ziemlich starke Neigung zu bekommen, damit das Regenwasser abläuft ehe es den Weg aufreißt oder in den Wegkörper eindringt.

Aus demselben Grunde müssen beiderseits Gräben (g in Fig. 26 und 27) angelegt werden, für deren Ableitung man Sorge tragen muß. — Im Anschnitt liegende Wege bekommen nur eine seitliche Neigung nach der Bergseite zu und dort einen Graben (g Fig. 28). Bei starkem Gefälle der Gräben muß man sie durch eingestampfte Steine befestigen, oder kleine Überfälle ähnlich der Fig 29, aber mit



Pflasterung auch des unteren Teils, bauen. Um kein stehendes Wasser zu bekommen muß der Graben irgendwohin münden, sei es in ein Gewässer oder ein Tal. Es kann nötig werden, ihn zu dem Zwecke unter dem Wege durch zu leiten. Dies kann geschehen: entweder indem man den Graben quer über den eingeschnittenen Weg leitet und eine kleine Holzbrücke einfachster Art darüber hinweg führt. - oder indem man weite eiserne oder tönerne (Zement. Steingut) Röhren unter dem Wege hinlegt, - oder endlich, wenn der Graben nur klein und der Weg von schweren Wagen nicht befahren wird, durch eingebaute Kanäle oder Stollen aus plattenförmigen Steinen. Bauten aus Ziegeln zu diesem Zwecke dürften meist die Fähigkeit des Laien überschreiten. Eine sehr primitive Art der Überleitung des Wassers über den Weg sah Verfasser einst auf einem Wirtschaftswege. Eine Wellblechplatte war muldenförmig quer über den Weg gelegt und wurde an den Ecken durch eingeschlagene Pfähle festgehalten.

Fußwege in der Ebene bedürfen oft keiner Gräben, da ihre -- stets etwas erhöhte -- Krone nur schmal, höchstens 2 m, ist. Besonders dürfen die Gräben hier fehlen, wenn sie mit Kies bedeckt oder mit Gras bepflanzt sind.

Die Steigung, die ein Weg haben darf, richtet sich nach seinem Zweck und dem Material, das zur Verfügung steht. Fußwege dürfen, guten Boden vorausgesetzt, 14—18°/<sub>o</sub>\*) haben; Wirtschaftswege nicht über 10°/<sub>o</sub>, Verbindungswege nicht über 6—8°/<sub>o</sub>, wobei Bedingung ist, daß diese Steigung nicht zu lange anhält.

Wenn Fußwege noch stärkeres Gefälle haben sollen, oder der Boden zu wenig widerstandsfähig ist, empfiehlt sich eine treppen-



Fig. 30.

<sup>\*)</sup> d. h. 14-18 m auf 100 m Länge. -

förmige Anlage derselben. Als Kanten verwendet man entweder zwei Reihen möglichst vierkantiger Steine oder an beiden Enden befestigte Rundhölzer (Fig. 29 und 30).

Auch für Fahrwege ist Kies als oberste Schicht ein gutes Material. Gut sind ferner Steinbrocken, die man mit Handrammen, wie sie Fig. 31 für zwei Mann zeigt, kräftig in den Boden eintreibt, wenn dieser aus nachgiebigem Stoff, wie Sand, Lehm, Kalk oder ähnlichem besteht. Ist der Boden sehr wenig tragfähig, kann man, wenn die Mittel es erlauben, auf den bewachsenen Boden trockenen Sand

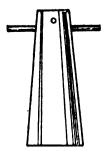


Fig. 31.

mit Zement (10 bis 12:1), dann die Steinbrocken aufbringen. Nach dem Feststampfen, das stets von den Rändern nach der Mitte des Weges zu geschieht, gießt man leicht mit einer Brause (Gießkanne) Wasser darüber, oder auch, man wartet Nachttau und Regen ab. Auch Kies, der innig mit Lehm oder Ton gemischt und dann recht fest gestampft wird, gibt eine gute Wegkrone. Je schlechter und nachgiebiger der Boden ist, umso dicker muß die Decklage sein (für Fahrstraßen 10—40 cm). Nie bringe man irgend welchen Auftrag auf eine bestehende Gras- oder Pflanzenschicht. Diese muß erst entfernt werden.

In vielen Fällen wird eine solche Verbesserung des Weges dem Privatmanne zu teuer sein. In der Ebene ist sie bei dem meist geringen Verkehr auch entbehrlich und kann auch vorteilhaft durch eine Decke kriechender Grasarten, die sofort nach Fertigstellung eines Wegstückes aufgebracht werden muß, ersetzt werden. Sie wird am einfachsten erzielt durch Verpflanzen geeigneter, in der Nähe vorkommender Arten in Büscheln oder durch Auflegen von Rasenstücken, die festgeschlagen werden. Wenn man zu Anfang andere Arten und Unkraut öfter herausziehen läßt, bekommt man bald eine dichte Decke, die den Boden des Planums (Krone) zusammenhält. Dieser Bewuchs hat zwei Nachteile: er hält nach Regen lange die Nässe und verdeckt manchmal Rattenlöcher, sodaß Zugtiere straucheln können. Die großen Vorteile, wie Billigkeit, Schnelligkeit der Ausführung und Vermeidung von Unkraut und Algen wiegen diese aber weit auf.

Die Steilheit der Böschungen (b in Fig. 26—28) richtet sich lediglich nach dem Material. Der Ungeübte ist leicht geneigt sie zu steil zu machen um Arbeit zu sparen. Die Folgen sind Nachrutschungen, Auswaschungen und fortdauernde Reparaturen, — ein

Weg, der dadurch nie so dauerhaft und gut wird, wie einer, der in einem Zuge ohne Flickarbeit gemacht wurde.

Je weicher der Boden, umso flacher die Böschung. Um sie gegen Abwaschungen zu schützen, stampft man Steine hinein, oder bepflanzt sie sofort nach Herstellung mit Ausläufer bildenden Gräsern oder windenartigen Gewächsen, die in der Nähe vorkommen. Böschungen unter 1:1 (d. h. einen m Gefälle auf 1 m Länge = 45°) sollten, außer bei Ausführungen ganz aus Feldsteinen, nicht in den Tropen gebaut werden.

Um den kostspieligen Transport von Erdmassen möglichst zu verbilligen müssen sich die ausgehobenen Massen und die aufgetragenen Massen in der Nähe ausgleichen soweit es angeht. Eine Berechnung würde hier zu weit führen. Man hüte sich nur vor planlosem Graben und überlege erst, wohin die ausgehobene Erde am besten zu bringen ist. Namentlich gilt das auch bei Wegen, die im Anschnitt liegen.

Krümmungen darf man nicht zu klein nehmen, jedenfalls so, daß ortsübliche Gespanne bequem umbiegen können, ohne daß Zugtiere oder Räder in gefährliche Nähe des Grabenrandes kommen. Sie werden oft verbreitert, während im übrigen Wege, die ein Privatmann anzulegen hat, einspurig meistens genügen, d. h. 1,50 m breiter als die den Weg befahrenden Gespanne. Höchstens bringt man vor Schuppen, Häusern etc. Ausweichstellen von doppelter Breite an.

Um Gefälle und Böschungen genau herzustellen, benutzt man Lattengerüste, deren Anwendung Fig. 27 l zeigt. Um Wegen das richtige Gefälle zu geben ist die Anschaffung von Bose's Gefällmesser, käuflich bei Otto Fennel Söhne, Cassel für 50 Mk. zu empfehlen, den jeder Ungeübte benutzen kann. Jedem Instrument ist Gebrauchsanweisung beigegeben.

Außerdem braucht man beim Wegebau an Werkzeug:

mehrere Schaufeln und Spaten,
Hacken,
Pickhauen,
Schubkarren,
Brecheisen,
eine Säge zum Zuschneiden der Lattengerüste,
einen Hammer,
eine Schnur,
und ein Rollbandmaß.

## Kapitel 3.

#### Brückenbau.

Bei Anlage eines Weges, der einen Wasserlauf schneiden soll, ist vor allen Dingen die Lage der zukünftigen Brücke zu berücksichtigen. Und selbst wenn schon der Weg besteht, ist es häufig angemessener, ihn zu verlegen, als den Übergang an einer ungünstigen Stelle erzwingen zu wollen. Ehe man mit dem Bau beginnt, nehme man sich genügend Zeit die etwa in Frage kommenden Übergangsstellen anzusehen, das bringt sich reichlich wieder ein. Man hat die Festigkeit der Ufer und des Flußbettes zu prüfen, seine Tiefe. seine Breite und die Geschwindigkeit des Wassers.

Bei Fußwegen, die kleinere Bäche zu überschreiten haben, genügen oft zwei der Länge nach aufgeschnittene Baumstämme, die von Ufer zu Ufer gelegt sind und kein, oder nur ein einseitiges Geländer erhalten.

Bei Fahrwegen reicht das nicht aus. Da hängt die Ausführung der Brücke von der Breite des Flusses, dem vorhandenen Material und der Wichtigkeit des Weges ab.

Jede Brücke hat mindestens zwei Joche (die Auflagestellen der Brücke) an den Ufern, oft ein oder mehr Zwischenjoche im Wasser.

Hölzerne Joche sind — abgesehen von wenigen harten Holzarten — in den Tropen sehr kurzlebig und faulen besonders da, wo sie abwechselnd Wasser und Luft oder Erde ausgesetzt sind. Deshalb wird es sich meist bezahlen diese Teile in Stein herzustellen, soweit sie gewöhnlich benetzt werden.

Bei Flußgrund, der ein Eindringen der Jochpfähle gestattet, wie Sand, Kies, Lehm werden die Pfosten annähernd so tief eingerammt, wie sie außen stehen, wenn man hölzerne Joche verwendet.

- Zu diesem Zwecke benutzt man eine Ramme, die man sich nötigenfalls auf folgende einfache Art herstellt.

Man legt zwei Pfähle von 4,50 m Länge und 15 cm Durchmesser auf die Erde und links und rechts daneben je einen von 5,50 m Länge, bindet sie oben (Fig. 32) mit einer Kette (oder Tauwerk) zusammen, die man mit je einem kräftigen Nagel an den Pfählen festmacht. — Dann richtet man dies Gerüst auf, sodaß die beiden kürzeren Beine parallel und senkrecht stehen; die beiden anderen spreizt man nach hinten aus, sodaß also ein Dreifuß entsteht. Dann hängt man oben in die Kette einen Block mit etwa 10 m durchlaufendem Strick. Als Rammbären (der als Hammer wirkende Teil) nimmt man einen harten Holzklotz von etwa 50 bis 60 cm Länge und 30 cm Durchmesser. Man bohrt zwei sich treffende Löcher, wie Fig. 33 zeigt, und zieht eine Seilschlinge durch.

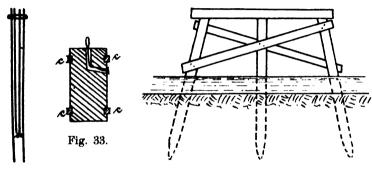


Fig. 32.

Fig. 34.

Dieser Rammbär wird nun zwischen den beiden Pfählen a, Fig. 32, hochgezogen und auf den einzurammenden Pfahl fallen gelassen, dazu braucht er eine Führung in Form von eingelassenen und stark befestigten Leisten bei c, Fig. 33, die beiderseits etwa 30 cm überragen.

Die Anzahl der Jochpfähle richtet sich nach der Anzahl der Brückenträger. Oben werden die Pfähle nach dem Rammen in richtiger Höhe abgeschnitten und ein Holm aufgezapft; außerdem werden sie durch Streben (nach Art der Fig. 9 zu befestigen) verbunden, sodaß ein Zwischenjoch jetzt aussieht wie Fig. 34.

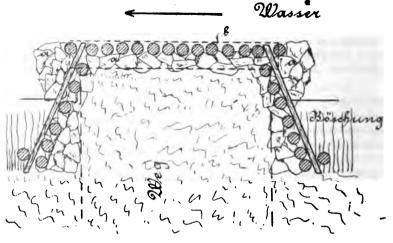


Fig. 35.

Uferjoche dagegen stellt man aus eng aneinander gerammten Pfählen her, nach Fig. 35. Oben liegt wieder der Jochholm (punktiert in der Zeichnung) und an den Seiten Streben. Der Zwischenraum der Pfähle wird mit Steinbrocken oder grobem Kies, mehr nach innen und oben mit Sand oder feinem Kies verfüllt. Das Verfüllungsmaterial muß in dünnen Schichten eingebracht und festgestampft werden.

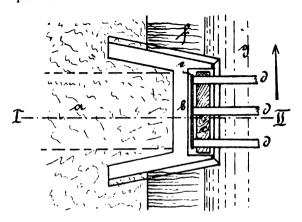


Fig. 37.

Besser sind, wie erwähnt, massive Joche. Sie werden ganz ähnlich den massiven Haus-Fundamenten gebaut, doch darf der Zement nicht zu knapp genommen werden. Die Form ist aus Fig. 38 ersichtlich.

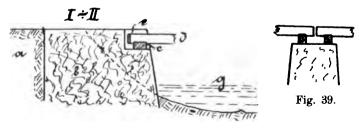


Fig. 38.

Figuren 37/38 zeigen ein gemauertes Joch, Figur 39 einen Bock auf einem niedrigen, gemauerten Fundament. Dieser Bock findet auch da Anwendung, wo felsiger Boden ein Rammen der Pfosten nicht gestattet und kann nötigenfalls auch direkt auf dem Flußgrund stehen. Häufig wird man ihm seitliche Streben geben wie in Tafel V bei st, gezeigt ist.

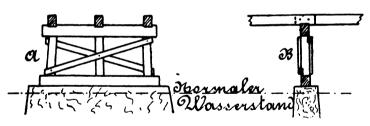


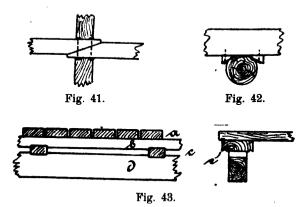
Fig. 40.

Der steinerne Unterbau bei Fig. 40 kann bei flachen, nicht reißenden und breiten Flüssen auch zur Not einfach aus Haufen kantiger Steine mit flacher Böschung ohne Bindemittel bestehen

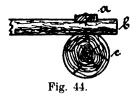
Gerammte Pfähle sind stets Rundhölzer und kommen mit dem Wipfelende nach unten in die Erde. Alle anderen Teile können im Notfall auch Rundhölzer sein. Akurater wird die Brücke aber aus Kanthölzern.

Die Joche werden nach einer von Ufer zu Ufer gespannten Schnur, die die Mittellinie der Brücke markiert, aufgestellt. Dann geht es ans Auflegen der Trägerbalken. Sie liegen in 1,00 bis 1,20 m Entfernung von einander. In Tannenholz beträgt ihre Stärke, bei 1 m Entfernung von Mitte Balken zu Mitte Balken und etwa 6 m Spannweite für mittelschweres Fuhrwerk 38 cm Höhe und 26 cm Breite. Zur Befestigung dienen eiserne Bolzen oder starke Nägel. Es ist nicht ratsam, Spannweiten über 10 m ohne Hilfsmittel, die wir später kennen lernen werden, freitragend zu überbrücken. Man nimmt gewöhnlich einen Träger nicht länger als von einem Joch zum nächsten. Die Balkenköpfe läßt man auf

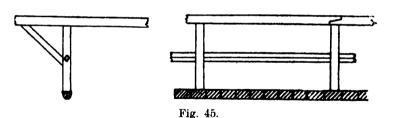
Zwischenjochen zusammenstoßen, wie Fig. 41 zeigt. Benutzt man Baumstämme als Träger, so flacht man ihre Auflagestellen etwas ab und schiebt seitlich Keile unter, die auf dem Jochholm festgenagelt werden. (Fig. 42.) Bei beiden Trägerarten dienen bei den Uferjochen auf die Balkenköpfe genagelte Bretter oder Kappen von Blech dazu, um das Faulen zu verzögern.



Der Brückenbelag ain Figur 43 liegt vorteilhaft — wenigstens bei Kantholzträgern —, nicht direkt auf den Balken d, sondern auf Traufbrettern (b) mit Wassernasen (e), die wieder auf Luftklötzen (c) liegen. Der Zweck dieser Konstruktion ist das Luftighalten der Träger und Schutz für dieselben bei Regen. Bei Rundholzträgern mit einem Belag von Rundhölzern (ca. 15 cm Durchmesser) läßt sich das Traufbrett nicht immer anbringen. Man nagelt, um die Nagelstellen der äußeren Balken zu schützen, ein Abgleiten der Wagenräder zu verhindern und den Rundholzbelag in seiner Lage zu halten, Bretter oder Rundhölzer auf, wie es Fig. 44 bei a zeigt. — Jeder Holzbelag wird mit ca. 1 cm breiten Fugen gelegt.



Um ein Geländer fest anbringen zu können, legt man alle 2 m eine Schwelle (respektive einen Knüttel), die 1 m länger ist als die übrigen (Fig. 45).



Bei Spannweiten von mehr als 10 m muß eine Unterstützungskonstruktion angewendet werden.

Das Sprengwerk liegt unterhalb der Träger, aber oberhalb des Wasserspiegels, verlangt also bedeutende Höhe zwischen diesen und ist außerdem nur bei massiven Jochen zu verwenden, da es auf diese einen starken Seitendruck ausübt (z. B. gut bei tief eingeschnittenen Felsbächen).

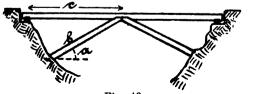
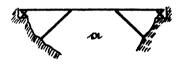


Fig. 46.

Die Stärke der Streben b (Fig. 46) nimmt man gleich der der Träger. Als Spannweite gilt hier nur die Länge c. Der Winkel a sei nicht unter 30°. Reicht ein einfaches Sprengwerk nicht aus, sei es, daß die Spannweite zu groß oder die Balken in erforderlicher Stärke nicht zu haben sind, so kann man nach Fig. 47 ein doppeltes Sprengwerk bauen.



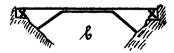
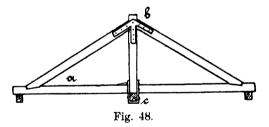
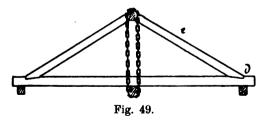


Fig. 47.

Das Hängewerk (Fig. 48) dient dem gleichen Zweck wie das Sprengwerk, ohne aber seinen seitlichen Druck auf die Joche zu übertragen oder Abstand zwischen Träger und Wasserfläche zu verlangen. Es läßt sich jedoch ohne Eisenteile nicht gut ausführen. Die Beschläge b und c sollte man sich zu verschaffen suchen. Ohne diese Teile muß man an den fraglichen Stellen kräftige Schraubenbolzen benutzen. Fig. 49 zeigt, wie man sich behelfen kann, wenn



man keine Beschläge, wohl aber ein paar starke Ketten zur Verfügung hat. Es ist hierbei vorteilhaft die Verzapfung d so ein-



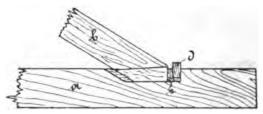


Fig. 50.

zurichten, wie Fig. 50 im Schnitt zeigt. Hier ist b die Strebe, a der Träger. Der Schlitz, in dem der Zapfen von bruht, ist länger als dieser Zapfen. e ist ein schwach keilförmiger Pflock, d ist ein Keil. Nachdem man die Kette befestigt hat, treibt man diesen Keil kräftig ein, wodurch b sich etwas steiler stellt, also die Kette straff zieht. Dann nagelt oder schraubt man den Keil fest und verkittet alle Fugen.

Entsprechend dem Sprengwerk kann man auch ein doppeltes Hängewerk bauen (Fig 51). Die Stärke der Streben nimmt man wie die der Balken, den Winkel a (Fig. 48) nicht unter 25°.

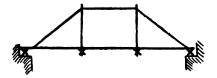


Fig. 51.

Auf Tafel IV ist die Konstruktion einer Zugbrücke gegeben, die gleichzeitig Maße einer gewöhnlichen Brücke mit einer Spannweite von 8 bis 9 m und einer Nutzbreite von 2,70 m gibt, wie sie für die gedachten zweirädrigen Karren mit Esel- oder Büffelbespannung ausreicht.

In der Zeichnung bedeuten a die Träger der einen festen Brückenseite, c die der anderen, b die des beweglichen Stückes. Dies Stück gestattet Wasserfahrzeugen mit einer Breite bis zu 3,60 m den Durchgang. Die ganze Brücke verlangt keine Eisenteile außer Nägeln und Bolzen. Steht aber eine Schmiede zur Verfügung, so ist zu empfehlen die Teile  $l_{1-3}$  und ihre Lager, sowie die Blöcke  $t_1$  und  $t_2$  in entsprechender Weise umzuändern. Hat man starkes Eisenblech zur Verfügung, so bekleidet man die

gleitenden Teile I, die Balkenköpfe von c und die Teile k damit, um die starke Reibung zu vermindern. Wenn aus Holz, schmiert man, nachdem die Plauken v um ihr Scharnier zurückgeklappt sind, mit einer Mischung von Talg und gepulverter Ofenschwärze (Graphit), bei Eisenbelag mit Wagenschmiere oder dickflüssigem Maschinenöl.

Die Stärken der Balken sind so: "50" eingeschrieben, d. h. der Balken ist 50 cm hoch und 35 cm breit.

Die Bauart der gerammten Joche efghi ist ohne weiteres ersichtlich. In dist ein klotzartiger Teil keingesetzt, der verhindern soll, daß l bei zu starkem Aufziehen der Brücke etwa abgleitet. Dem gleichen Zweck dienen die (in der Seitenansicht weggelassenen) Bretter mund m. nund n. sind die Pfosten, die die Zugrollen tund tunter Vermittelung des Holmes o tragen. nist über das Brett mund an dem Sattelholz dangenagelt, besser angeschraubt. Die lichte Höhe (Nutzhöhe) von Oberfläche Brückenbelag bis Unterkante o beträgt 5,32 m. Die Pfosten nwerden durch Streben p gestützt. Die Verbindungsstellen dieser Streben werden auch auf Zug beansprucht und müssen, wie alle ähnlichen Teile, nach Fig. 52 eingezapft oder verschraubt werden. Der

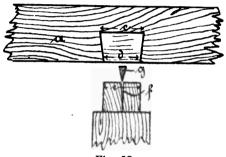


Fig. 52.

Balken a wird mit einem Schlitz für den Zapfen c d versehen. Aus dem Zapfen ist ein keilförmiger Teil f herausgesägt. Die Seite e des Zapfens paßt genau in d. Da d aber etwas kleiner als c ist, so wird der Zapfen nur lose sitzen. Steckt man aber in den Schlitz des letzteren einen Keil g (der nicht zu lang sein darf) und treibt nun den Zapfen fest in das Loch c d, so wird dersesbe bei e durch den Keil auseinander getrieben, füllt das Loch aus und kann nicht wieder herausgezogen werden. Der Kopf des Keiles muß ebenso dick sein, wie der Unterschied der Länge zwischen c und d.

Die Zugseiler sind an dem Unterzug q befestigt und gestatten, die Brücke bis zu der punktierten Stellung, d. h. bis die eingeknoteten Pflöcke s an tanschlagen, aufzuziehen. Als Gegengewichte dienen n<sub>1</sub> und n<sub>2</sub>, sowie w<sub>1</sub> und w<sub>2</sub>. Diese Gewichte sind von Eisen gedacht, können aber auch aus Steinen, hölzernen, steingefüllten Kästen, oder schweren alten Ankerketten bestehen. Die Gewichte werden so ausprobiert, daß die Brücke gerade noch geschlossen bleibt, wenn sie geschlossen ist. Zieht man in der Richtung des Pfeiles, so hat man nur die beträchtliche Reibung zu überwinden Je höher die Brücke gezogen wird, umsomehr nimmt das gezogene

Gewicht ab, und schließlich würde der Pflock s mit bedenklicher Heftigkeit an den Block tanschlagen, wenn das gesamte Gegengewicht in n<sub>1</sub>, n<sub>2</sub> läge. Außerdem wäre eine bedeutende Kraft nötig um beim Herunterlassen die Gegengewichte n wieder heraufzuziehen. Es sind deshalb die größeren Gewichte w<sub>1</sub> w<sub>2</sub> so aufgehängt, daß sie außer Kraft treten, ehe die Brücke ihre höchste Stellung erreicht hat. Die Gegengewichte w hängen dann an dem Balken x<sub>1</sub>.

Die Bohlen o sind test miteinander verbunden und müssen erst aufgeklappt werden, ehe man die Brücke aufziehen kann. Sie dienen also als eine Art Riegel gegen unbefugtes Offinen.

Der Bohlenbelag x ist in der Draufsicht weggelassen und nur rechts punktiert angedeutet. Über den Gegengewichten w ist er verbreitert um Plattformen für die am Seil ziehenden Leute zu bekommen. Das Geländer ist der Übersichtlichkeit halber in der Zeichnung ebenfalls weggeblieben. Auf dem beweglichen Teil kann es aus Tauwerk bestehen. Der bewegliche Teil der Brücke ist durch Streben st versteift und seine Trägerköpfe sind bei a abgeschrägt, um als Führungen zu dienen, falls die Brücke nicht ganz gerade herunter kommt (Fig. 53).



Fig. 53.

Über A ist ein blechernes Schutzdach angedeutet.

Jeder Teil einer Brücke, der unter Wasser oder im Boden sich befindet, sollte einen Anstrich mit heißem Karbolineum oder Teer bekommen. Ist das jedoch nicht durchführbar, so muß man diese Teile wenigstens äußerlich im Feuer verkohlen. Auch die Nagelstellen sind Punkte, die besondere Sorgfalt verlangen. Jeder Nagelkopf ist zu verkitten (z. B. mit Kohlteer und Sägespänen) oder gründlich zu teeren, ebenso alle Zapfen- und Nagelfugen. Endlich ist die ganze Brücke mit Teer oder besser doppelt mit Olfarbe zu streichen. Ferner sind alle Bäume, die auf die Brücke Schatten werfen oder gar ihr Regenwasser darauf tropfen lassen, soweit wie möglich zu beseitigen. Wind, Sonnenschein und stets guter Anstrich können die Lebensdauer des Bauwerkes vervielfachen.

An Werkzeugen braucht man zum Brückenbau dasselbe, wie zum Hausbau, außerdem noch:

- 1 Pickhacke (bei Felsboden),
- 1 starken Flaschenzug (Talje),
- 2 Brecheisen,

einige große Handbohrer,

einige Ketten zum Balkenschleifen,

einige \_\_\_\_\_ förmige eiserne Klammern.

Zum Schluß seien noch einige Winke über das Fällen und Transportieren von Bäumen gegeben, wie sie z. B. zu Trägern benutzt werden.

Ein schief stehender Baum fällt naturgemäß nach der Seite, der er sich zuneigt. Doch auch die Windrichtung spielt eine beträchtliche Rolle dabei. Außerdem kann man die Richtung seines Falles wesentlich ändern: erstens durch Befestigung eines Seiles in der Krone, an dem gezogen wird während der Baum stürzt; zweitens dadurch, daß man mit der Axt auf der der gewünschten Fallrichtung entgegengesetzten Seite den Baum bearbeitet. Bei geraden Bäumen hat man bei einiger Übung die Fallrichtung dadurch sehr in der Hand.

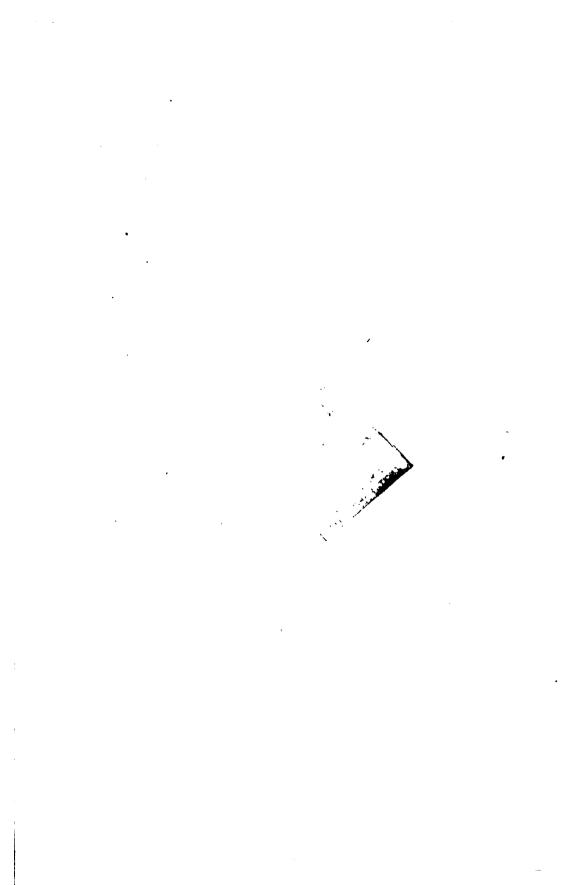
Ehe man einen Baum niederschlägt muß man sich klar sein. ob man ihn mit den zur Verfügung stehenden Hülfsmitteln auch an seinen Bestimmungsort bringen kann. Er soll möglichst so fallen. daß das Wurzelende dahin zeigt, wohin man ihn haben will, denn mit diesem Ende voraus wird er geschleift. Nachdem der Baum liegt, schlägt man die Zweige möglichst dicht am Stamme ab. Dann sägt man ihn etwas länger als man ihn braucht an der Krone ab. Das Wurzelende läßt man wie es ist, spitzt es höchstens noch etwas zu, damit es später ähnlich einem Schiffsbug über die Hindernisse gleiten kann. Möglichst ohne Krümmungen schlägt man jetzt eine Schneise (Weg) bis zum Bestimmungsort und legt - bei lockerem Waldboden wenigstens — der Länge nach von den gefällten und ihrer Wipfel beraubten, kleineren Bäumen eine Art Gleitbahn. Mit Hebebäumen wird der Stamm soweit gehoben, daß. man einige walzenförmige Hölzer unterschieben kann. Dann wird eine Kette am Wurzelende um den Stamm geschlungen, in den man, um ihr Abgleiten zu verhindern, einige Kerben oder zwei Klammern geschlagen hat. An die Kette kommt das Seil, an dem die ziehenden Kräfte arbeiten. Ist man gezwungen zum Herausschleppen die Talie (Flaschenzug) zu benutzen, so muß man in der Mitte der Gleitbahn von Zeit zu Zeit einen mittelstarken Baum stehen lassen um daran den einen Block (Rolle) befestigen zu können.

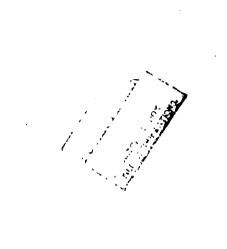
Carl Pauli, Herbertshöhe.

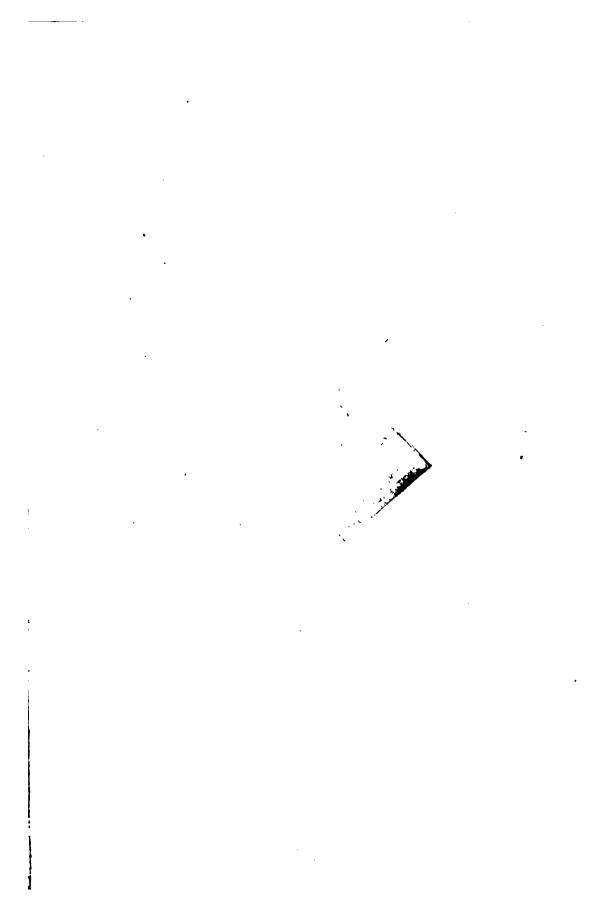
# Tafel

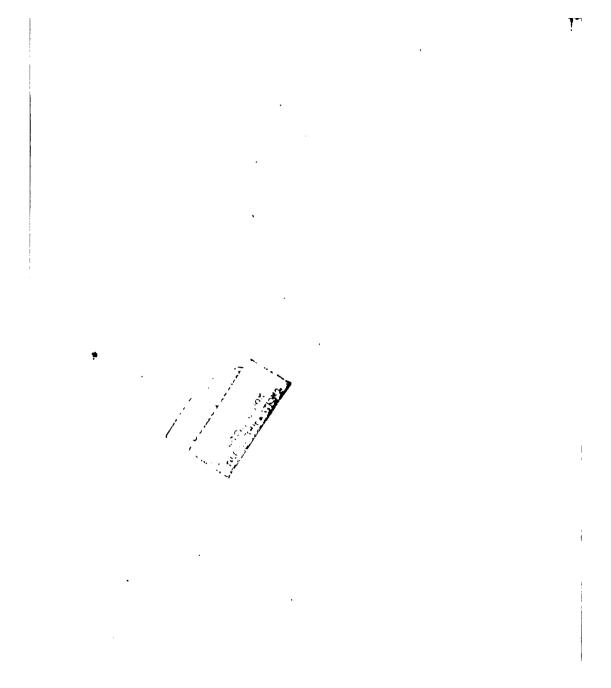
Mahotab für den Sohnitt

ASTOR, LENOX
TILDEN FOUNDATIONS.









.

.

.

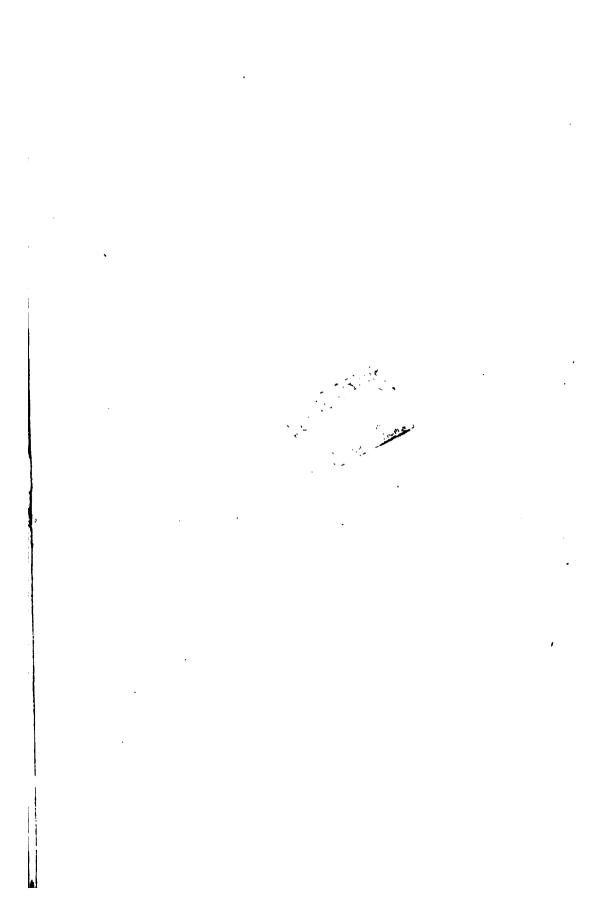
.

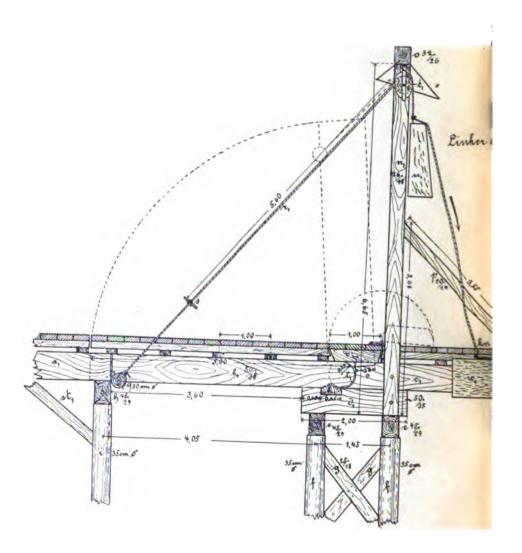
.

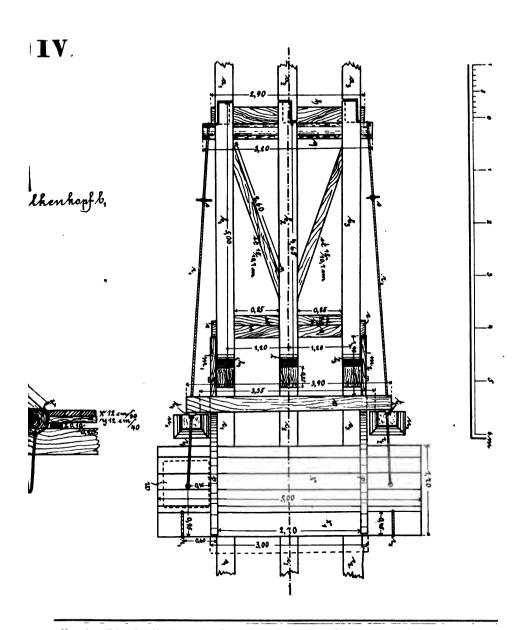
.

.

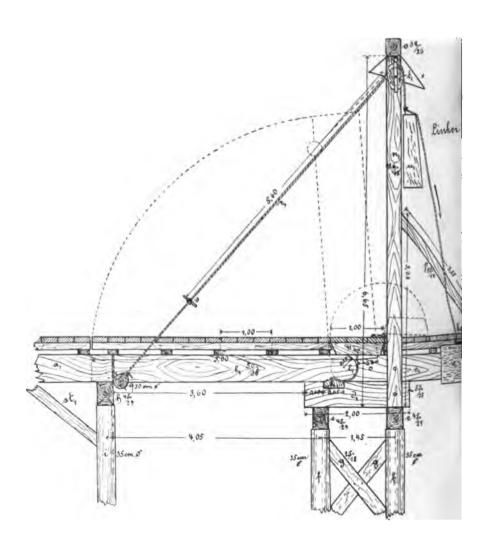
. 1 •

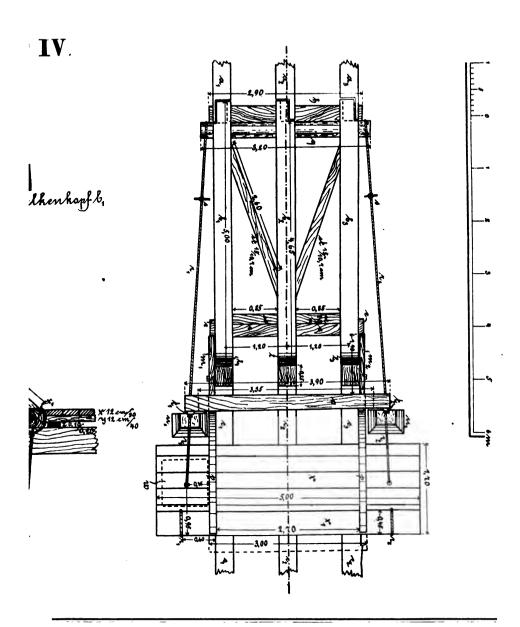




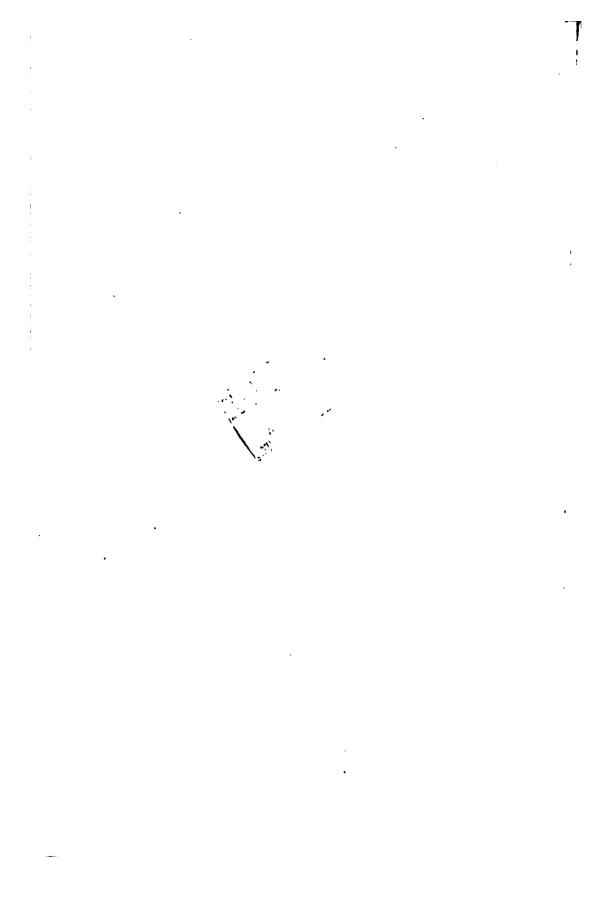


Verantwortlicher Schriftleiter: i. V.: Erich Prager, Berlin W. 9, Schellingstr. 4, für den Anzeigenteil W. Süsserott, Verleger: Wilhelm Süsserott in Berlin. Druck von Edmund Stein, Potsdam.





Verantwortlicher Schriftleiter: i. V.: Erich Prager, Berlin W. 9, Schellingstr. 4, für den Anzeigenteil W. Süsserott, Verleger: Wilhelm Süsserott Jn Berlin. Druck von Edmund Stein, Potsdam.





# für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 10.

Oktober 1904.

VI. Jahrgang.

## Aderbau in Deutsch-Südwestafrifa.

In heft 7 vom Juli 1904 biefer Zeitschrift hat herr Farmer E. Schlettwein aus Warmbab-Nord über ben von ihm in Deutsch-Südwestafrika betriebenen Ackerbau einige Angaben mitgeteilt, an welche er ein abfälliges Urteil über die für die Besiedelung Deutsch-Südwestafrikas vorgeschlagenen landwirtschaftlichen aus großen Staubecken mit Wasser versorgten Siedelungskolonien auschließt.

Infolge einer langeren Reise in bas Ausland ift es mir erft verspätet möglich, ben Schluffolgerungen bes Berfassers, die ich für durchaus unrichtig halte, entgegenzutreten.

Barmbad-Nord liegt 20 km östlich von dem am weitesten nach Nordwesten vorgeschobenen Bosten ber Schuttruppe Ressontein, nur wenig mehr als 100 km vom Meere und vom Runenefluffe entfernt. Riederschläge fallen in jenem Teile bes Schutgebietes nur außerst burftig, benn es wurde in Besfontein in ben 11 Mongten von Unfang Mai 1902 bis Ende Marz 1903 nur eine Regenhöhe von 46 mm gemeffen.\*) Warmbad-Nord gehört bemnach zu den regenärmsten Orten bes Schutgebietes, fo baß feine Umgebung ben ausgesprochenen Buftencharafter tragen muß. Benn tropbem Schlettwein an biefer Stelle Landbau betreiben tann, so verdankt er bas einer Quelle, deren Ergiebigkeit von bem Besither auf täglich 400 cbm angegeben wirb, die bemnach rund 4,6 1 Wasser in ber Sekunde ober 146000 cbm im Jahre liefert, bas ist etwa 1,0 bes Baffers aller feither in Rlein-Bindhut erschloffenen Quellen und Brunnen.\*\*) Es handelt fich hier bemnach um eine Quelle, die an Ergiebigkeit kaum hinter ben wasserreichsten Quellen bes Schutgebietes gurudfteht. Trop ber geringen natürlichen Befeuchtung bes Bobens vermag die Quelle Bemäfferungsmaffer für 15-20 ha Acerland ober für 10-15 ha intensiv bewirtschaftetes Gartenland zu liefern. Unterhalb biefer Quelle, nur 80 m von ihr entfernt, liegt trefflicher Aderboden, beffen Gehalt an ben wichtigften Bflanzennährstoffen, wie die von Professor Beinrich in Rostod ausgeführte Analyse zeigt, ein febr bober ift.

Infolge biefes gunftigen Busammentreffens mußten die Aussichten für Landbau bier vortreffliche fein, und in der Tat zeigen die von Schlettwein erzielten

<sup>\*)</sup> Anlagen jum Jahresbericht über bie Entwidlung der deutschen Schutzgebiete im Jahre 1902—1903. Berlin 1904, S. 238-239.

<sup>\*\*)</sup> Dentschrift über die bisherige Tätigkeit ber Siedelungsgefellschaft für Deutsch-Sudwestafrika, Berlin 1902, S. 8.

Erträge eine eben nur in einem subtropischen Lanbe bei tunstlicher Bewässerung erreichbare bobe.

In der folgenden Zusammenstellung sind die in Barmbad-Rord erzielten Ergebnisse, auf Tonnen (zu 1000 kg) und Heftar (10000 qm) umgerechnet, mit den mittleren in Deutschland nach dem statistischen Jahrbuch des Deutschen Reiches in den Jahren 1893—1902 erzielten Erträgen und mit den dem Finanzplane des Hatsamasunternehmen in Deutsch-Südwestafrisa\*) zu Grunde gelegten Annahmen in Bergleich gestellt.

Rahrlicher Ertrag in Tonnen vom Bettar.

	Warmbad= Rord	Deutsches Reich	Hatsamas
Mais	ŏ, <b>4</b>		
Beizen	6,6	1,86	2,5
Rartoffeln	36,0	13,2	10,0

Wir entnehmen dieser Zusammenstellung, daß die in Warmbad-Nord erzielten Erträge die mittleren des Deutschen Reichs um etwa das dreisache übertreffen, was zum Teil auf die in Südwestafrika mögliche zweimalige Bestellung des Bodens innerhalb eines Jahres zurüczusähren ist. Die Zusammenstellung zeigt ferner, wie außerordentlich vorsichtig bei der Aufstellung der Rentabilitätsberechnung für die landwirtschaftliche Kolonie bei Hatsamas meinerseits versahren wurde, indem die derselben zu Grunde gelegten Erträge durch die von Schlettwein tatsächlich erzielten beim Weizen um das 2,6 sache, bei Kartoffeln sogar um das 3,6 sache übertroffen wurden.

Neben ber höhe ber Erträge find auf ben Nugen bes Landbaues bie Erzeugungskoften und ber Berkaufswert von ausschlaggebenber Bedeutung.

Schlettwein gibt feine Selbstfoften für:

Mais auf 340 Mark für die Tonne Weizen auf 310 Mark für die Tonne Kartoffeln auf 80 Mark für die Tonne

an, während er beim Verkauf für Mais und Weizen in dem 20 km entfernten Zesssontein 940 Mark für die Tonne, in dem 350 km entfernten Outjo aber nur 440 Mark für die Tonne erhielt. Werden die Transportkosten bei Berwendung eigener Ochsenwagen auf 0,6 Mark für das Tonnenkilometer geschätzt, so berechnet sich beim Berkauf nach Zesssontein ein Gewinn von 588 Mark von der Tonne Wais und von 618 Mark von der Tonne Weizen, während sich beim Berkauf nach Outjo ein Berlust von 110 Mark an der Tonne Mais und von 80 Mark an der Tonne Weizen ergibt.

Auf die bebaute Fläche umgerechnet, ergibt das beim Bertauf nach Zessontein einen Gewinn von 3175 Mart vom Hettar beim Mais und von 4079 Mart von Hettar beim Beizen, während der Berlust beim Bertauf nach Outjo sich auf 594 Mart vom Hettar beim Weizen stellt.

Die angegebenen Zahlen zeigen, unter wie abnormalen Berhältniffen ber Landbau in Warmbad-Nord arbeitet. Sie zwingen dazu, bei einem Schluß von den bei Warmbad-Nord gesammelten Erfahrungen auf andere Teile bes Schusgebietes mit der allergrößten Borsicht vorzugehen.

<sup>\*)</sup> Th. Rehbod. Deutsch=Südwestafrika. Seine wirtschaftliche Erschließung unter befonderer Berücksichtigung der Nutbarmachung des Bassers. Berlin 1898. S. 198 –199.

Ressontein gehört zu ben abgelegensten und am schwerften zu erreichenben Orten bes Schutgebietes. Aufolgebeffen ift ber Breis ber eingeführten Lebensmittel ber bentbar bochfte. Someit Abfat vorhanden ift, muß ber Geminn für bie im Lande gewonnenen Rahrungsmittel baber ungewöhnlich groß fein. So feben wir, daß Schlettwein feinen in Bestontein verläuflichen Beigen mit bem faft unerhörten Gewinn von über 4000 Mart auf das Settar bebauter Rlache absett Diese Berfaufsmöglichkeit aber beschränft sich auf Die Berspraung ber fleinen Garnison von Ressontein. Schlettwein hat fich, burch bie gunftigen Bafferverhältniffe von Barmbad-Rord veranlagt, an einem der entlegensten Buntte des Schutgebietes angefiebelt, ben porbem taum eines Weiken Suß betreten batte. Er mußte, als er bas tat. wiffen, daß als Abnehmer für feine Landbauerzeugniffe zunächst nur Resfontein in Betracht tommen tonnte. Über ben eigenen Bebarf und bas Beburfnis biefes Ortes binaus Getreibe zu bauen, mußte von vorne berein aussichtslos fein. benn ein Transport ver Ochsenwagen auf 350 km zu bem nächsten größeren Abnehmer nach Dutio - auch noch bem mächtigften Wettbewerber Smatopmund mit feinem über See eingeführten Getreibe und bem gleichfalls Getreibe unter Bemafferung aus ergiebigen Duellen bauenden Unfiedelungen am Baterberg entgegen - fchloft jeden Es ware das etwa dasfelbe, als wenn man baran benten murbe. pon Katsamas aus die Umgegend von Otawi oder das Namaland füblich pon Bibeon mit Getreibe zu verforgen, ohne daß andere Transportmittel als Defenmagen zur Berfügung ftanben.

Die Enttäuschungen, die Schlettwein mit dem Absat seiner in Warmbab-Nord gewonnenen reichen Ernten ersuhr und unbedingt ersahren mußte, haben ihn, wie aus seinem Aufsate hervorgeht, zu einem Gegner des Hatsamasunternehmens, und ähnlicher großer Siedelungsanlagen im Schutzgebiete gemacht. Er übersieht dabei wohl, daß Hatsamas nicht in einer entlegenen, völlig unbesiedelten, und mit Niederschlägen auf das Kärglichste versehenen Ede des Schutzgebietes, sondern im Herzen des durch den Bahnbau erschlossenen Siedelungslandes, inmitten von meist verkauften Biehfarmen, nahe der Hauptstadt des Landes liegt, daß es über kurz oder lang infolge dieser Lage und der in gleicher Weise wohl kaum noch einmal im mittleren Hervolande zu sindenden Möglichkeit der billigen Beschaffung bedeutender Wasservolande zu sindenden Möglichkeit der billigen Besiedelung werden muß.

Das Beispiel von Warmbad-Nord zeigt in überzeugender Weise, in wie hohem Grade bei den hohen Transportsosten in Deutsch-Südwestafrika der Erfolg bes Landbaues von der Lage des Erzeugungsortes zum Verbrauchsorte abhängig ist. In einem früheren Aussack\*) habe ich die Entsernung, auf welche beim Fehlen von Bahnen unter normalen Verhältnissen die hauptsächlichsten Massenzeugnisse des Landbaues etwa versandt werden können, auf 100 km bemessen, wobei das von einem Punkte aus zu versorgende Gebiet natürlich nicht eine genau kreissörmige Gestalt besitzt, sondern in seiner Form sehr wesentlich durch die Lage anderer Erzeugungsorte landwirtschaftlicher Produkte, durch die Lage und Beschaffenheit der Verkehrswege, namentlich aber durch die Lage der Zusuhrstraße vom nächsten Seehasen beeinslußt wird. Bei der gemachten Unnahme besitzt das Absatzeite sür Rassengüter des Landbaues in Deutsch-Südwestafrika etwa eine Größe von 30000 akm oder von 3 Willionen Hektar.

<sup>\*)</sup> Deutsche Kolonialzeitung 1900. S. 459 ff.

Für Warmbad-Nord liegen die Berhältnisse bei dessen sehr bedeutender Entfernung vom nächsten Seehafen, was den auswärtigen Bettbewerb angeht, zwar besonders günftig, es kann aber dis jest davon aus dem Grunde keinen Borteil ziehen, weil das ganze Gebiet um Warmbad-Nord herum dis auf eine Entfernung von 300 km von Weißen so gut wie unbewohnt ist. Bis zum nächsten größeren Ort Outso, auf eine Entfernung von 350 km konnte der Absah aber nur dam lohnend sein, wenn bei Warmbad-Nord die Erzeugungskosten tatsächlich niedrige wären, was Schlettwein zwar in seinem Aufsahe angibt, was aber widerlegt wird durch die von ihm angegebenen Rablen, wie im weiteren gezeigt werden soll

Trot der sehr günstigen Basserverhältnisse stellen sich nämlich die Selbstosten bei allerdings zweimaliger Bestellung jährlich für 1 hektar\*) bebauten Bodens:

bei Bestellung mit Mais auf 1887 Mark """ Weizen " 2046 " "" Kartoffeln " 2880 "

Diese Produktionskoften muffen als ganz ungewöhnlich hohe bezeichnet werden. Auch in der Kapkolonie mit etwa gleichen Arbeitslöhnen (1 Eingeborener 1,5 Mark am Tag) habe ich niemals von Produktionskoften in auch nur annähernd gleicher Höhe gehört. Trop der bereits besprochenen ungewöhnlich hohen Erträgnisse, stellen sich denn auch die Selbstkosten des Weizens in Warmbad-Nord, wie früher gezeigt wurde, auf gemittelt 310 Mark für eine Tonne, das ist wesentlich mehr als der Berkaufswert des auch vielfach bei künstlicher Bewässerung gewonnenen Weizens in der Kapkolonie, der in gesacktem Zustande nach dem Official Handbook of the Cape and South-Africa zwischen 180 und 250 Mark schwankt.

Die Kosten für die Gewinnung von Mais hat Schlettwein im Einzelnen angegeben. Die einmaligen Ausgaben — für den Bodenerwerb, die Bassererschließung, das Planieren und Roben — stellten sich auf 1261 Mark für das Hettar, also fast genau so hoch als die von mir für Hatsamas angenommenen Ausgaben, die auf 1900000: 1500 — 1267 Wark geschätzt wurden. Davon rechnet Schlettwein jährlich für Verzinsung und Amortisation 6% ober 75 Mark für das Hettar.

Die jährlichen Gesamtsoften für bie zweimalige Bestellung einer Bobenflache von einem Heltar mit Mais betragen:

- 1. für Berginsung und Amortisation ber einmaligen Rosten 75 Mart
- 2. für Saatgut 16 , 3. für Arbeitslöhne (einschl. ber Geräte) 1796 ,

Zusammen 1887 Mart

Diese Zusammenstellung ist sehr lehrreich. Sie zeigt, daß die einmaligen Kosten für den Ankauf und die Vorbereitung des Ackerlandes und für die Wasserbeschaffung nur  $4^{\circ}/_{0}$  der gesamten Produktionskosten ausmachten und neben den Arbeitslöhnen kaum ins Gewicht fallen. Sie zeigen, daß auch die für das Hatsamas-Unternehmen vorgesehenen sehr hoch eingesetzen Abgaben für den Boden und die Wasserbeschaffung mit 195 Mark für das Hektar kaum  $10^{\circ}/_{2}$ °, der Produktionskosten in Warmbad-Nord ausmachen würden. Von diesen 195 Mark Abgaben bei Hatsamas, dienen 120 Mark zur Verzinsung und Amortisation

<sup>\*)</sup> Die Angaben Schlettweins sind in Morgen ausgedrückt. Da er selbst 1 Morgen = 1.4 Hektar setz, ist nicht der kapsche, sondern der preußische Worgen gemeint und daher auch für die Umrechnung zu Grunde gelegt.

ber einmaligen Ausgaben für bie Wafferbeschaffung mit 8%, 41 Mark zur Berginfung und Amortifation ber einmaligen Aufwendungen für Ankauf und Erschließung bes Aderlandes mit 8% und 34 Mart gur Dedung ber jährlichen Ausgaben für die Unterhaltung der Bemässerungsanlagen und für die Berwaltung. Diefe Abgaben murben unter Rugrundelegung ber in Barmbad-Rord erzielten Erträge jede Tonne Mais mit 36 Mart, jede Tonne Beigen mit 30 Mart, jede Tonne Rartoffeln mit 5,4 Mart belaften. Das murbe bedeuten, daß ber Landwirt in hatfamas von feiner Maisernte 10,5%, von feiner Beigenernte 9,5% und von feiner Rartoffelernte 6,8% für ben urbargemachten Boben und bie Bafferlieferung hergeben mußte, wenn ber Bertaufspreis bei Satfamas bem Erzeugungspreis in Burbe bei Satsamas, wie es Schlettwein Warmbad-Nord gleich gesett wird. getan hat, nicht 80% fonbern nur 60% für bie Berginfung und Amortisation bes für einmalige Unlagen aufgewendeten Rapitales als ausreichend befunden, würden ferner die Abgaben auf das ganze bewässerbare Acerland verteilt werden, und nicht, wie es vorfichtshalber geschehen ift, nur auf 2/2 besfelben, fo wurden bie jahrlichen Abagben fogar auf 97.50 Mart gurudgeben; es wurde bann bie Tonne Beigen nur 15 Mark, Die Tonne Rartoffeln nur 2,7 Mark Abgaben zu tragen haben.

Ich meine nach diesen Zahlen mußten doch endlich die Stimmen verstummen, die immer wieder erklären, daß der Landbau in Deutsch-Südwestafrika solche Abgaben, wie sie die Basserbeschaffung durch Talsperren nötig mache, nicht zu tragen vermöge.

Sieht man, wie die Mitteilungen Schlettweins auf Grund praktischer Erfahrungen es zeigen, daß im Schutzgebiete der bewässerte Boden 2 Ernten im Jahre hervorbringt, daß der jährliche Ertrag dreimal so groß ist, als der mittlere Ertrag in Deutschland, dann sind doch wirklich Auswendungen in der genannten Höhe für das Wasser, das diesen Segen hervorruft, sicherlich nicht zu hoch.

Wohl zu hoch aber und zwar ganz wesentlich zu hoch sind die Ausgaben, die Schlettwein für die Bestellung und das Bewässern des Bodens angibt. Sie machen über 95% der gesamten Produktionskosten aus, sodaß eine nennenswerte Herabsehung dieser Produktionskosten nur durch Ersparnisse an den Arbeitslöhnen für das Bestellen und Bewässern des Bodens erreicht werden kann.

Bur Beurteilung ber von Schlettwein angegebenen Einzelausgaben für die Gewinnung von Mais, seien seine Ausgaben für eine Ernte soweit sie sich lediglich auf die Arbeitslöhne beziehen — in Ermanglung von genaueren Einzelangaben aus dem übrigen Sudafrika — mit den für Unterägypten ermittelten Werten in Vergleich geftellt.

Urbeitelohne für eine Maisernte und für 1 Settar Bobenfläche.

	in Warmbad= Nord	in Ägypten*)	Verhältnis
1. Für Bobenbestellung und Gaen	348	20	17:1
2. Für das Bemäffern	400	25	16:1
3. Für Unfrautbeseitigung und Ernten.	141	50	2,8:1
Ernteertrag in kg vom Hektar	2700	2670	

<sup>\*)</sup> B. Billcocks. Egyptian Irrigation. Seite 248-251. Es murben aus bem für die einzelnen Teile Agpptens gegebenen Werten die jeweils höchsten ausgewählt.

Beim Bergleich biefer Rahlen ift allerdings zu beachten. daß die Löhne in Subwestafrifa gur Reit noch fehr bobe find. Schlettwein gibt bie von ihm fur eingeborene Arbeiter gezahlten auf 1,5 Mart täglich an, während die Angaben für Nampten zwischen 0,4 und 0,8 Mart schwanten. Ferner ift anzunehmen, daß ber pon Alters ber mit bem Landbau vertraute Agupter bem Gingeborenen unferes Schungebietes als Arbeitstraft weit überlegen ift. Aber auch wenn angenommen wird, daß die Löhne in unserem Schukgebiete breimal bober find, als in Agpoten, und baß ber agpptische Arbeiter bie Balfte mehr leiftet, als ber fubmeftafritanische, burften die in der Tabelle unter 1 und 2 genannten, für die Broduktionskoften ausschlaggebenden Ausgaben boch erft 41/. mal so hoch sein, als biejenigen in Nanpten und nicht 16 mal fo boch, wie es tatfächlich ber Rall tit. Wenn alfo bie Bodengestaltung in Barmbad-Rord für den Landbau unter fünstlicher Bewäsierung fich ebenfo aut eignen murbe, ale bie aguptische, mukte es meines Crachtens jebenfalls mbalich fein, burch Ginführung ber in Agupten angewandten Arbeitsmethoden die Ausgaben für die Bestellung und Bewässerung des Bodens auf den vierten Teil ber jetigen Sohe hinabzudruden. Das murbe eine Berabsettung ber Broduftionstoften für Mais von 340 Mart auf 180 Mart für bie Tonne bedeuten.

Soweit ohne Ortsbesichtigung auf Grund. der knappen Angaben Schlettweins eine Beurteilung möglich ift, scheinen mir die hohen Produktionskoften in Warmbad-Nord wenigstens zum Teil badurch hervorgerufen zu werden, daß in Ermangelung eines genügend großen Reservoires zur Aufjammlung des während mehrerer Tage von der Quelle gelieferten Wassers, täglich bewässert werden muß und daß bei dem kleinen Umfang der angebauten Fläche, deren Größe von Schlettwein leider nicht genannt ist, dadurch die Kosten der Bewässerung für 2 jährliche Ernten die sonst unverständliche Höhe von 800 Mark per Hektar erreichen, während die Kosten für das Bewässeru gewöhnlich nur auf 20 bis höchstens 80 Mark veranschlagt werden.\*)

Weit auffallender als die bereits besprochenen Angaben Schlettweins über seine Andauversuche mit Mais, Weizen und Kartoffeln sind seine Mitteilungen über die von ihm beim Luzernebau erzielten Ergebnisse. Die hierüber mitgeteilten Zahlen weichen von den anderswo gemachten Erfahrungen so außerordentlich weit ab, daß es mir schwer fällt, Zweisel an ihrer Richtigkeit zu unterdrücken.

Schlettwein nennt als das Ergebnis des von ihm betriebenen Luzerneanbaucs eine jährliche Ernte von 1600 Zentner Grünfutter vom Morgen oder von 320 Tonnen (zu 1000 kg) vom Heftar.

Die Erzeugungskosten werben mit 25 bis 30 Mark für die Tonne, gemittelt also mit 27,5 Mark angegeben. Die jährliche Bebauung eines Hektars mit Luzerne kostet bennach 320 mal 27,5 = 8800 Mark. Demgegenüber gibt das Ansiedlerbuch der Kapregierung den mittleren jährlichen Ertrag des Luzernebaues bei künstlicher Bewässerung auf 11,25 Tonnen Luzerneheu vom Hektar an und berechnet die jährlichen Erzeugungskosten bei einmal angepslanztem Feld auf 15 Mark für die Bewässerung und auf 82,5 Mark für das Schneiden und heumachen\*\*).

<sup>\*)</sup> Nach Niederschrift dieses Aufsatzes hat der Farmer Erdmann in Nr. 38 der Deutschen Kolonialzeitung die jährlichen Kosten für die 10 malige Bewässerung eines Luzerneselbes von 1 Heftar Größe für Deutsch-Südwestafrika mit 80 Mark angegeben. Ein Betrag, der m. E. auch noch wesentlich zu hoch ist.

<sup>\*\*</sup> Siehe auch Alex. Ruhn. Die Fischflußexpedition. Berlin 1904, S. 18.

Berben hierzu noch für die Berzinsung und Amortisation der einmaligen Kosten für die Urbarmachung des Bodens und die Wasserrschließung 75 Mark gerechnet — demnach der von Schlettwein für Warmbad-Nord angegebene Betrag — und für den jährlichen Anteil an der erstmaligen Anlage der Luzernefelder 20 Mark, so stellen sich die Kosten des ungeschnittenen Grünfutters auf 110 Mark, des fertigen Luzerneheues aber auf 192,5 Mark für das Heftar.

Bird eine Tonne Luzernehen aus vier Tonnen grüner Luzerne gewonnen,\*) fo ergibt fich ber folgende Bergleich:

	in Barmbad: Nord	in der Raptolonie	Verhältnis
Jährliche Menge bes auf 1 ha gewonnenen		<u></u>	
Luzerne-Grünfutters Jährliche Probuktionskosten für Luzerne	320	4ŏ .	7:1
für 1 ha Broduktionskosten für 1 Tonne Lugernes	8800	110	80:1
Grünfutter	27,50	2,44	11:1

Zunächst seben wir, daß die in Warmbad-Nord nach Schlettweins Angaben erzielten Erntemengen die mittleren der Rapfolonie um daß 9 fache übertreffen, wofür auch die in Warmbad-Nord erzielten jährlichen 8 Schnitte gegenüber 5 Schnitten in der Kapfolonie nur eine ungenügende Erklärung abgeben.

Sobann sehen wir aber, daß die jährliche Bestellung der Luzerneselber in Warmbad-Nord ohne die Ausgaben für die Heubereitung 8800 Mart per Hettar kostet, ein Betrag der die bereits zu hoch eingesetzten Bestellungskosten in der Kapkolonie um das 80 sache übertrifft. Da die Luzerne eine der dankbarsten und außer der Zuführung von Wasser sast keinerlei Pslege bedürsende Futterpslanze ist, sehlt mir für diese hohen Angaben Schlettweins eine Erklärung.

Wenn baher auch, wie gezeigt wurde, die Erträge von der Flächeneinheit in Warmbad-Nord ganz außerordentlich hohe sind, was, da ja Bodenflächen für die Bewässerung meist überreichlich zur Verfügung stehen, wenig ins Gewicht fällt, so müssen die angegebenen, jedes zulässige Maß weit übersteigenden Erzeugungskosten, naturgemäß eine Rentabilität des Luzernebaues ausschließen.

Wenn tropbem Schlettwein bestreiten zu muffen glaubt, daß jemand im Schutzgebiet bei kunftlicher Bewäfferung billiger zu produzieren in der Lage sei, als er, wie kann er dann im gleichen Auffatze die Behauptung aufstellen, daß Luzerneban auf alle Fälle rentabel sein muffe, wo es sich um Futtergewinnung für Schweine, Gebrauchspferde, obles Zucht- und Jungvieh handelt, denen man andernfalls Körnerfutter reichen miisse.

Mit Luzerne, von der nach Schlettweins eigenen Angaben ein Rind durchschnittlich für 1000 Mart\*\*) im Jahr verzehrt, sollen Schweine, Pferde, Zuchtund Aunavieh gefüttert werden?!

<sup>\*)</sup> Siehe Schnitter, das Wiffen des praktischen Landwirtes Nr. 41, und Landwirtschaftliche Versuchsstation, Band XXI. S. 427.

Diese Zahl nennt Schlettwein allerdings auf Grund der Angabe, daß ein Rind durchschnittlich 2 bis 2,5 Zentner frischer Luzerne täglich frißt, was wesentlich zu viel ist.

Die besprochenen Zahlenangaben Schlettweins zeigen beutlich, wie nötig es ist, landwirtschaftliche Kolonien in Südwestafrika in das Leben zu rusen, in denen berusene Kenner des Landbaues unter künftlicher Bewässerung den Unsiedlern zeigen, wie es möglich ist, die Produktionskosten durch Berwendung bester Arbeitsmethoden und vollkommenster Geräte soweit als möglich herabzusehen, sie denjenigen in den alten subtropischen Siedelungskolonien, soweit es die höheren Arbeitslöhne gestatten, zu nähern.

Das Ergebnis bes Landbaues in Warmbad-Nord kann trot der hoben Erträge für das Schutgebiet nicht als maßgebend hingeftellt werden. Entweder müssen die örtlichen Verhältnisse die Bestellung des Bodens ganz außerordentlich erschweren, oder es ist in unwirtschaftlicher Weise gearbeitet worden. Ein abfälliges Urteil über die Aussichten des Landbaues in Deutsch-Südwestafrika und daher über den Zukunftswert des Schutzebietes darf auf Grund solcher Witteilungen nicht gefällt werden.

Nachbem die zahlenmäßigen Angaben Schlettweins näher beleuchtet sind, kann ich mich darauf beschränken, auf seine Stellungnahme gegen meine Vorschläge für die Erschließung der Wasserveräte des Schutzebietes und gegen die von Alexander Ruhn auf Grund sehr sorgfältiger Studien im Schutzebiete und in anderen ariden Ländern und auf Grund eines gereiften wirtschaftlichen Verständnisses gemachten Ergänzungen und Erweiterungen nur kurz einzugehen.

Schlettwein betrachtet uns beibe als "Theoretiter, welche die Rolonie mit ihren Segnungen beglücken wollen", und stellt uns den "Praktikern" und "wirklichen Rennern der Rolonie" gegenüber.

Ich war immer ber Meinung, daß der Ingenieur vor allem der Praktiker ist. Als ich meine Borschläge für die Bassererschließung in Südwestafrika machte, hatte ich mich noch nicht dem Lehrberuse zugewandt, war ich seit meiner Studienzeit ganz ausschließlich praktisch mit technischen und wirtschaftlichen Fragen beschäftigt gewesen. Alex. Ruhn aber ist der geborene Praktiker, der sich in aller Herren Länder, namentlich auch in dem Südwestafrika sehr ähnlichen Pleinasien jahrelang mit offenen Augen umgesehen hat. In unsern seitherigen Schriften tritt dann auch das Technische gegenüber dem Wirtschaftlichen sehr wesentlich zurück, namentlich in der neuesten Arbeit Ruhns über die Fischslußexpedition, die viel eher eine praktische Anleitung für Ansiedler, als eine theoretische Abhandlung eines Wasserdauingenieurs genannt zu werden verdient.

Ferner haben auch nicht die "wirklichen Kenner des Schutzgebietes", sondern die Schwierigkeit, die öffentliche Meinung Deutschlands und des Schutzgebietes von der Notwendigkeit einer schnellen Besiedelung Deutsch-Südwestafrikas und der dazu unbedingt erforderlichen Gewinnung großer Wasservorräte zu überzeugen, die Aufbringung der gewaltigen dazu erforderlichen Mittel seither unmöglich gemacht, während berufenste Kenner des Landes, wie Hans Schinz, Curt von François, Ferdinand Gessert und viele andere warm für die Schaffung großer Stauwerke und landwirtschaftlicher Siedelungsanlagen eingetreten sind.

Ich bin endlich ber Meinung, daß, wenn die versuchte Aufbringung von 16 Millionen Mark aus privaten Mitteln für die Wasserschließung in Deutsch-Südwestafrika, die Schlettwein anführt, Aussicht auf Erfolg haben sollte, Schlettwein seinem neuen Heimatslande wahrlich keinen Dienst erweist, wenn er seine Stimme gegen dieselbe erhebt. Gine Flut von Arbeit, Berdienst und Wohlstand wurde sich

mit ber Aufwendung solcher Summen für rein wirtschaftliche Anlagen in das Schutzebiet ergießen, auch dann, wenn wirklich die Anlage der geplanten Stauwerke noch verfrüht wäre, das heißt, wenn die Ausnutzung ihres ganzen Wasservorrates zunächst noch nicht möglich sein sollte, und das aufgewandte Kapital zunächst nur eine geringe Verzinsung finden würde.

Die Ansicht, daß große Talsperren erst dann erbaut werden sollten, wenn einmal große Städte entstanden seien, ist schon aus dem einsachen Grunde unhaltbar, weil Städte eben nur dort entstehen können, wo sich die für größere Menschenausammlungen erforderlichen Wassermengen finden. Natürliche Wasservorräte in ausreichender Größe sind aber an keiner Stelle des Herero- und Namalandes vorhanden, auch nicht in Windhuk, da auch dort heute schon Mangel an Wasser herrscht. An den für große Talsperren geeigneten Punkten können vielsach heute kaum einige Familien angesiedelt werden.

Der Bau von Talfperren muß bemnach der Entstehung von größeren Ortsichaften vorausgeben.

Da größere Ortschaften bei fortschreitender Besiedelung des Schutzgebietes unbedingt nötig sind, um den nicht unmittelbar von der Biehzucht lebenden Berufen — Beamten, Raufleuten, Handwerkern, Lehrern, Arzten, Geistlichen u. s. w. — ein Unterkommen zu bieten, so muffen auch, und zwar vorher, die für ihre Unlage nötigen Talsperren errichtet werden.

Th. Rehbod.

## Militär-Rolonisten in Madagastar.

In dem Artikel: "Der Hererokrieg und die Besiedelungsfrage in Deutsch-Südwestafrika" (Heft 7 der Ztschrft. für Kolonialpolitik u. s. w.) wurde ein Bergleich gezogen zwischen den für Südwestafrika geltenden Farmkausbedingungen und den von anderen kolonissierenden Staaten den Einwauderern gewährten Bergünstigungen. Dabei war (S. 519) gesagt worden: "In Madagaskar hat General Gallieni vor mehreren Jahren eine Berordnung erlassen, in der allen Angehörigen des Besatungstorps unentgeltliche Überlassung von Land zugesichert wurde. Außerdem werden unter gewissen Umständen Beihilfen bis zu 3000 Francs im ersten und 1500 Francs im zweiten Jahre gewährt."

Wie ich — leider verspätet— erfahre, ist diese Berordnung mit Anfang des Jahres 1904 insosern außer Kraft getreten, als die besonderen Bergünstigungen, die die sog. "Militär-Kolonisten" bisher vor den anderen Farmern hatten, aufgehört haben. Der Grund dafür ist teils in der bedeutenden Berringerung der europäischen Besahung zu suchen, die in den letzten Jahren zum großen Teil durch eingeborene Truppen ersest worden ist. Es stehen in Madagastar an europäischen Truppen jetzt nur noch 2 Kompagnien der Fremdenlegion; von jedem Regiment eine. Die eingeborenen Truppen rekrutieren sich zum Teil aus den Creosen von Keunion, die ähnlich wie unsere Bastards in Südwestafrika zu zweizähriger Dienstzeit verpsiichtet sind, die sie in Madagaskar abzuleisten haben. Sie nehmen eine bevorzugte Stellung vor den reinen Farbigen ein und bleiben zahlreich als Kolonisten, Arbeiter und händler im Lande. Der Rest der Truppe besteht aus angeworbenen Eingeborenen der Insel Madagaskar.

Ein anderer Grund für die Aushebung der bisherigen Bergünstigungen für Militär-Kolonisten ist in der für die Zukunft gesicherten stetigen Zunahme der Besiedelung Madagaskars mit einwandernden Kolonisten zu suchen. Hauptfächlich sind es Buren, denen durch den Abschluß des südafrikanischen Krieges ihre alte heimat verleidet worden ist und die sich besonders im Norden der Insel angesiedelt haben.

Die freie Abgabe von Land an Rolonisten, gleichgiltig, ob fie ausgediente Soldaten find oder nicht, bleibt jedoch nach wie vor bestehen.

Die den ansiedlungeluftigen Soldaten bisher gewährten — in heft 7 nur furz angedeuteten — Bergünftigungen waren mannigfacher Art. Die Legionare

konnten nach 1½ jähriger Dienstzeit in der Kolonie\*) um die unentgeltliche Überlasung eines Stücks Farmland nachsuchen. Sie wurden dann gewöhnlich schon \*:4 Jahre vor Ablauf ihrer Dienstzeit (in manchen Fällen sogar noch früher) aus der Front entlassen und unter Gewährung einer später rückzahlbaren Beihilfe von 2000 dis 3000 Francs angesiedelt. Bis zur vollständigen Beendigung ihrer Dienstverpslichtung blieben sie Soldaten und bezogen Löhnung, Verpslegung (in Geld) und die sonstigen ihnen zustehenden Kompetenzen weiter. Es wurden ihnen Handwerfer aus der Truppe zur Unterstühung bei der ersten Einrichtung der Farm, Hausbau u. s. w. zur Versügung gestellt und einige farbige Arbeiter gegen geringes Entgelt von der Regierung überlassen.

Die bewilligte Gelbbeihilfe wurde ben Solbaten nicht in bar gezahlt. konnten von der Regierung bafür je nach Bedarf Adergerate, Sagtgut, Bugtiere, (Ochsen, Gfel, Maultiere) Lebensmittel u. f. w. bei Anrechnung mäßiger Breise bis zur Bobe ber ihnen als Beihilfe bewilligten Summen anfordern. Birtichaftsbetrieb einer Farm Aussicht auf gutes Fortfommen, fo konnte die gewährte Beibilfe in gemiffen Grengen fogar noch erhöht werben. Bis zur vollständigen Rudzahlung des Darlehns blieben die Roloniften bafür, auch nach Ablauf ihrer militarifchen Dienftverpflichtung, in einem besonderen Abhangigfeits-Berhaltnis von ber Regierung, die fich bis ju biefem Beitpuntt bas Recht einer gemiffen Beauffichtigung bes Farmbetriebes vorbehielt. Bei lüberlichem Betrieb, ber feine Bewähr für Rudzahlung bes gewährten Darlehns bot, tonnte ben Militar-Roloniften bie Farm wieder abgenommen werben, wobei fich bie Regierung für den noch nicht gurudgezahlten Reft bes Darlehns an bem Birtichafts-Anventar ber Farm ichablos hielt. In diesem Salle wurde ber betreffende Rolonist, ber als folder\*\*) bas Recht auf freie Rucheförderung nach Europa nicht verlor, mit dem nächsten Truppentransport nach Frankreich abgeschoben.

Die angeführten Bergünstigungen galten nur für Legionäre französischer Nationalität ober folche anderer Nationalität, die sich naturalisieren ließen.

Auch in Madagastar scheint jest viel Wert auf die Förberung von Eingeborenen-Kulturen gelegt zu werden, die gute Fortschritte machen. "La France Militaire" bringt einen längeren Bericht vom 18. August aus Tamatave\*\*\*) über die letzte Inspektionsreise des Generals Gallieni Ansang August dieses Jahres nach Nossi Be, Diego Suarez, Ste. Marie und Tamatave. Über Nossi Be sagt der Berichterstatter: "Trotz der gegenwärtigen Krise in der Zuder-Produktion ist der Stand der lokalen Industrie ein guter. Drei Fabriken sind in voller Tätigkeit und haben guten Absah. Das große Dorf Ambaronon in der Rähe von Hellville, der Hauptstadt der Insel Nossi Be;) umfaßt eine ausgedehnte Eingeborenen-Kolonie, die sich dort sest angesiedelt hat, und einen schwunghaften Handel mit der ganzen Westküste Madagaskars unterhält."

<sup>\*)</sup> Gine breijährige Dienstzeit in ber Rolonie ift die Regel.

<sup>\*\*)</sup> Im Gegensat zu den fur Diefen Fall in Deutsch=Sudwestafrita geltenben Bestimmungen.

<sup>\*\*\*)</sup> Oftfüste von Madagastar.

<sup>†)</sup> Nordwestfüste von Madagastar.

Erhebungen, die ber General-Gouberneur über ben wirtschaftlichen Stand in ben Gebieten ber "Grande Terre", \*) besonbers in ben Gegenden von Sambrian und Mahavavv, bat anitellen laffen, baben ein febr zufriebenftellenbes Ergebuis Die Eingeborenen-Bevölferung beginnt in biefen Gegenden an Rall augunehmen. Die Rulturen, besonders Reisbau, baben bebeutend an Ausbehnme Die Bevölferung, die 1903 noch aus Salgon eingeführten Reis fonsumierte, produziert beute ihren Bedarf felbst und liefert sogar fchon im Lante produzierten Reis nach Diego Suarez\*\*) jur Berpflegung ber Truppen. Potosnuk-Affangungen find bei ben Eingeborenen-Dörfern entstanden und merten porquefichtlich in einigen Rahren eine bebeutenbe Ginnahmequelle fur ben genen Der Baumwollbau icheint bier auch bom Erfola zu fein Landstrich bilden. Anbauberluche find bon europäischen Rolonisten in der Grande Terre und an Nossi Be mit Erfolg gemacht worden. Das Land eignet fich ferner zur Biebaucht. die große Ausbehnung angenommen bat. Die lette Biebzählung in ber Broving Nossi Be ergab 141000 Saupt Rindvieh, von benen 136000 auf bas Gebiet ber Grande Terre entfallen. Um 16. August traf General Gallieni in Lamatave ein. wo er bis Ende Oftober verweilen wollte, bem Termin für bie Ginweihung ber von Tamatave ausgehenden Gifenbahn zur Berbindung ber Rufte mit Jamovans. an ber 100 Rilometer landeinwärts liegenden großen Transportstrafe.

Bens.

<sup>\*)</sup> Grande Terre heißt ein Distrikt im Norden ber Kolonie. Er umfaßt ein weites, meist ebenes, baumloses Steppens (Saideslächens) Gebiet, das sich pon der, Nossi Be gegenüberliegenden Kuste ins Innere erstreckt.

<sup>\*\*)</sup> Haupthafen an der Nordspige Mabagastars.

## Bon Moffamedes zum Runene.

In Rr. 2, 3 und 4 biefes Jahres bringt die Monatsschrift ber Liffaboner Sociedabe be Geographia einen wertvollen Beitrag zur Renntnis bes fühmeftlichen Angolas aus ber Reber bes von ber portugiefischen Regierung in Spezialmission 1902 borbin gefandten Filippe Carlos Dias be Carvalho, welcher Bericht auch aus bem Grunde interessant ist, weil die geschilderte Route von den gegen die Cuanhamas und Cuamatas entfandten Expedition ebenfalls eingeschlagen wurde, beren eine Abteilung eine schwere Rieberlage am 29. September, wenige Rilometer nach Überschreitung bes Kunene, erlitt, besonders infolge ber unangebrachten Mitverwendung einer Straftompagnie sowie eingeborener Truppen mit veralteten Gewehren zu einem Carré. Auch die nächstes Frühjahr zu entsendende große Expedition von ca. 5000 Mann muß biefen Weg benuten. Der genannte Bortugiefe brach am 19. Juni 1902 von Moffamebes auf, erreichte nach 41/2 Stunden Giraul, am folgenden Tage in 71/, Stunden in vollständig obem Gelande, wo die Ruochen bes burch Durft umgekommenen Biebes bleichen, Bedra Grande (420 Mtr.), von wo am 21., bei 36 Centigraben im Schatten, in 6 Stunden A Rascente erreicht Bon Giraul bis zur Nascente ift fast vollständiger Baffermangel, fo daß bei Trodenheit viel Bieh infolge Durst eingeht, mas hohe Transportkoften zur Folge hat. Bu Reiten normaler Regenfälle, die aber seit 15 Jahren nicht eintraten, wird in Cifternen des gewaltigen Monolithen Bedra Grande Regenwaffer gefammelt, bas aber auch zuweilen austrochnet, in welchem Falle für Rechnung ber Regierung Baffer aus dem Munhino geholt wird. Der Berichterstatter ist aber geneigt, aus bem Borhandensein reichlicher Jagd und angeblich in ber Rachbarschaft vorhandener Quellen, sowie aus ber Leichtigkeit, mit welcher ber Eingeborene aus ben Sanbbeden einzelner Fluffe Baffer ichafft, zu ichließen, daß unterirdifche Bafferlaufe, welche burch Infiltration aus zahlreichen vom Chella-Gebirge herabtommenden Flußläufen entstehen, zwischen ber fandigen Oberschicht und bem Con ober Granit entlang fließen, weshalb er die Unlage artefischer Brunnen empfiehlt, was sowohl für ben Sanbel zwischen ber Rufte und bem Hochlande wie anch für die Bertvermehrung ber befonders zur Schafzucht geeigneten Ländereien wichtig ift. 3 Stunden von ber Nascente entfernt liegt der Munhino von José Quiz mit einer Zuderrohrzerkleinerungs. maschine, Maschinen zum Kämmen und Packen ber Baumwolle, Bagenbauschuppen 2c., boch ift biefe früher blühende Fazenda infolge Regenmangels, niedriger Baumwollpreise und der Wirkungen des Alfoholgesetes in den letten Jahren zuruckgegangen. Bom Munhino wurde in 5 Stunden bei 36 1/2 Grab im Schatten bie faft gang

verfallene Festung Cavangombe (532 Mtr., 15° 04' Breite, 13° 10' Bftl. Lange Gr.) erreicht, auf welchem Wege verschiedene Ruklaufe zu überschreiten find. aus steigt der Weg zunächst allmäblich, später ftart, benn von Cavangombe bis zum Chao ba Chella, welcher Weg in 3 Stunden zurückgelegt wurde, gelangt man auf 1070 Mtr., von hier ziemlich plotlich auf 1780 Mtr. im Kahionda, barauf in langfamer Steigung bis zur Preuzung ber Humpata mit ber Chivingueiro-Strafe (1840 Mtr.), um bann langiam jur Chivingueiro-Miffion (1760 Mtr.) ju fallen. Bou Capanaombe bis zum Chap de Chella befinden fich perschiedene sandwirtschaftsiche Auwesen, besonders bas bes Bisconde be Giraul, und zeigt fich plottlich bie Ratur in poller Bracht, indem fie die Berglebnen in allen Abstufungen bes Grun ichmuckt und froftalltlare Bafferläufe in allen Richtungen entlang laufen. Bom Chap ba Chella bis zur Chivinqueiro-Mission find 33/, Stunden, mofelbit unter Leitung bes Bater Bonafrux (alle biefe Diffionen geboren ben Batern vom beiligen Geift, vergl. Rolonialzeitung vom 23. Juni a. c.) 50 ha Land, besonders mit Getreide, bestellt werden. Der folgende Tag wurde in Humpata verbracht, woselbst eine bie Sauptstraße entlang führende Bafferleitung nach Abgabe ber Betriebetraft an verschiedene Mühlen zur Bewässerung ber Felber bient. Sumpata (1800 Mtr.) lieat 14° 58' Breite, 13°, 24' östs. Länge Gr., nur 3 Stunden davon entfernt die Granja Militar, wo 200 ha spärlich mit Getreide. Mais und Mandioca bebaut Bon Sumpata an benutte ber Berichterstatter einen Burenmagen (Dietoreis 100 Milreis monatlich, excl. Beköstigung des Bersonals, jedoch ohne Berantwortlichkeit für Bieb und Wagen). Die erste Kahrt führte bis zum Lubanao (1700 Dir.) anf regular erhaltenem Bege, anfanglich an ziemlich viel Burenanfiebelungen und Eingeborenenhütten inmitten gut fultivierten Landes vorbei. "Im Lubango, der neuen Diftriftestadt, mar ber Berichterftatter überrascht burch ben Rudftand, eine Kolge ber schwierigen Berbindung mit der Küste und der sehr großen Rachlässigafeit der Die Ländereien find fruchtbar und durch die Alufe Mamti Madeira-Kolonisten. und Mabundo bewäffert. Bom Lubango nach huilla wurden 4 Stunden gebraucht, und macht dieser Ort einen traurigen Einbruck, nachdem die Rehrzahl seiner Bewohner nach Chibia verzogen find und bie Festung zerfallen ift. Die Suilla-Mission steht unter bem Bater Bisour, fie befitt eine Buchbruderei, eine Bhufit-Aula, ein kleines Observatorium, Werkstätten für Schneiber, Schuster 2c., man schneiber Felle und stellt Brot, Rase, Butter, Bier und felbst Bein ber. Große Landereien find mit Getreibe bestellt und werden von hier aus europäische und tropische Pflanzen an Nachbarmissionen abgegeben. Sohe 1729 Mtr., 15° 3' Breite, 13° 33' Länge Gr. Nach 4 Stunden wurde von hier aus Chibia erreicht (1444 Mtr.), wo das Ende bes Blanalto ift. Der Berichterstatter empfand auf bem ganzen Blanalto. wo er eine große landwirtschaftliche Entwidelung ju finden hoffte, eine Enttauschung, benn wenn er auch fruchtbare und aut gepflegte Ländereien traf, fo find auch weite Striche von mittelmäßiger Fruchtbarkeit und andere für ben Bflug nicht geeignete vorhanden. Die klimatischen Berhältnisse sind durchaus für den Beißen passend. Un ben beiben folgenden Tagen wurden auf bem Bege ju ben Gambos am Champumpunhime-Fluffe entlang eine Anzahl Burenanfiedelungen, von Gutalppten umgeben, angetroffen und die Mission Quibita (1300 Mtr.) mit Unpflanzungen von Buderrohr, Bananen, Mais, Gemuse 2c. bei + 4° Morgentemperatur erreicht. Die Diffion, deren Rulturen oft durch niedrige Temperaturen leiden, fteht unter dem Bater Roller, fie empfangt ihr Baffer vom Caculovar-Fluffe. Es folgte dann eine

fruchtbare Region mit ziemlich klarem Trinkwaffer, und wird barauf in die Barimbundos-Region eingetreten. In den Gambos (Reftung, 1272 Mtr., 15° 43' Br., 14° 05' Lange Gr.) wurde ein Aufenthalt von 5 Tagen genommen. In einer siemlich ftart bevölferten Gegend führte alebann ber Beg von ber Miffioneftation Santo Antonio bos Gambos über Micabila nach Nucambandi (1120 Mtr.) und Ducombe, mo ber Caculovar zu biefer Nahreszeit icon im Austrochen ift, mabrend er bei dem darauf folgenden Cahama noch zahlreiche Krokodile birgt. Beide Ufer bes Caculovar find hoch, bas linke ziemlich bewalbet, bas rechte mit Rohr und Riegenfraut bebectt. Bon hier aus murben die Orte Bojomiumba, Mulolognba. Chicuffe, Rougoube, Uraquese (1050 Mtr.) besucht, alle aut bevölfert und inmitten febr regular angebauter Begirte. Über bie Miffion Chibelungo murbe alsbann Tuandiva, Mahama, Catequeiro und am 28. Juli humbe erreicht, wo bis zum 5. August verweilt murbe. Sumbe liegt 1069 Mtr. hoch, 16°, 39°, 52" Br., 15° 00' 41" Lange Gr. Der Berichterstatter überzeugte fich von ber völligen Unschiffbarkeit bes Runene in ber trodenen Nahreszeit, er fand verschiedene Rurten bis gum Rufammenfluß mit bem Caculovar, ja einen völligen Stillftand bes Baffers an einigen Stellen bei fehlendem Regen. Frgend welche Runftbauten gur Berbefferung bes Rluklaufes wurden jedoch fast vollständig bei ben groken Regenfällen zerftort werden. Ebenfalls befuchte ber Berichterstatter bas rechte Runene-Ufer bis jum Brito Godins-Ratgraft. 17° 22' Breite. 14° 24 Lange Gr., mobei er bie febr fruchtbare und wenig bekannte Danquene-Region (amifchen Bumbe und ber beutichen Grenze) tennen lernte. Bom 1 .- 14. Sept. murbe bas linte Runene-Ufer befucht und murbe alsdann von humbe aus in 26 Tagen wieder Moffamedes am 11. Oftober erreicht. Der Berichterstatter ift ber Unficht, baf bie Companhia be Mossamebes bei richtiger Unwendung ihrer Ravitalien febr bedeutende Gewinne in furzer Reit aus ihrer Ponzession ziehen tann und bag es absolut notwendig fei, ben Gifenbahnbau gu erledigen, ber ziemlich erleichtert werde, falls er burch bie Bortella bo Chacuto rechts von Chibia mit Berlangerung über ben Luceque nach bem Caffinga-Diftrift porgenommen werbe.

Das Rlima bes Blanalto ift für ben Weißen gefund, Unämie tritt nur in febr geringem Mage ein, Sumpffieber verschwindet, Bhthife, Typhus, Meningitis, Diphtherie, Leberentzundung, Dyfenterie find unbefannt. Der Sumpata-Diftrift ift ber gefündefte, er ift boch gelegen und bom Winbe gereinigt im Begenfat jum Subango, bas von 150 bis 200 Mtr. hoben Bergen eingeschloffen ift, weshalb Sumpata fich zum Sanatorium eignen wurde. Die fleine Regenzeit bauert von Ende September bis Mitte Dezember, bann folgt Trodenheit bis Mitte Sanuar und darauf tritt die große Regenzeit bis Ende April ein. Dann folgt bie angenehmfte Stahreszeit, Die trodene, bis in ben September hinein. Als Dr. Antonio Bernardino Roque von 1891 bis 1896 auf bem Planalto praftizierte, waren im Lubango 1150 Beiße (660 Erwachsene, 490 Rinder unter 15 Jahren); hier betrug bie Sterblichkeit 19,3 pro Taufend (gegen 23,5 in Frankreich, 27,5 in Italien), wobei in Betracht zu ziehen ift, bag bie Rinberfterblichkeit infolge totaler Bernachläffigung ber Erziehung eine bedeutende ift. Außerdem wird ber Arzt häufig nur gur Ausftellung der Sterbeurfunde gerufen, weshalb von 110 in 6 Sahren Geftorbenen nur von 17 die Todesurfache angegeben wurde. Es tommen aber auf einen Todesfall 4,8 Geburten. Beit gunftiger fteht humpata, wofelbit fich 929 Beife befanden, babon 289 Bortugiefen, 640 Buren (221 Frauen, 219 Manner, 489 Rinber), bier

war die jährliche Sterblichkeit 7,6 pro Tausend, die Gedurtenzisser 29,6 pro Tausend Unter den günftigen Gesundheitsverhältnissen ist kein Arzt in Humpata. Hustla stett zwischen dem Ludango und Humpata. In Huilla endigt der gesündeste Distrikt des Planalto und schon in Chibia ist die Feuchtigkeit größer und die Temperatur höher, sodaß schon etwas Sumpssieder und Rheumatismus erscheint. Je mehr max sich Humbe nähert, umsomehr läßt der Gesundheitszustand zu wünschen und ist in Humbe direkt als schlecht, besonders zur Regenzeit, zu bezeichnen, nur in den Gambeskann der Europäer zeitweise ohne größeren Schaden leben. Der Berichterstatur besurwortet daher sehr die Ansiedelung von Portugiesen auf dem Planalto, wodum auch die schnelle Vermehrung des Einslusses der Buren ein Gegengewicht erhick.

Der Berichterstatter geht dann näher auf die geologischen Verhältnisse ein von der Küste aus zunächst Sand, von der Bedra Major an Granit und Zunahme der Humusschicht, später dei Munhino Quarz, bei Capangombe Lehm und Kallzwischen Chivunguiro und Humpata beginnt rötlicher Lehm, auch Alabaster wird gewonnen, zwischen Quihata und dem Gambos schwarzer Lehm, der im Binkr sür Wagen schwer passierdar ist, auch Opal sindet sich häusig, dei den Gambos Quarz, Siler, Achat, Magneteisenstein, Gabbro, die Gesteine verschwinden jedock zwischen Chicuere die Humbe, wo schwarzer Lehm ist. Am Kunene die zum Bilw Godins-Katarakt viel Gneis und am Jado-Flusse Quarz, jenseits des letzteren Flusse weißer Quarz mit Abern von opydiertem Eisen, weshalb vielleicht goldhaling Jenseits des Kunene (Cuanhama-Territorium) ist rötlicher Lehm die R' Giva, ohn Gestein.

Es werden alsdann noch kurz die Chirugie und Medizin der Eingeborenen besprochen, so wird die häusige Augenkrankheit der Dangoenas durch einen zu Insektion gebrachten Einschnitt zwischen den Augen kuriert, der Bandwurm wird bei den Anwohnern des Aunene durch die Kinde einer Akazienart vertrieben, gegen Rheumatismus wenden sie Sidechsen-Pomade an, gegen Ohrschmerzen den Saft einen Orchideenart. Jenseit des Kunene kuriert man Sumpfsieder, indem man den Kranken, wenn bei ihm das höchste Fieder eintritt, auf ganz kurze Beit schnell in kaltes Wasser legt, darauf in ein gut geheiztes Zimmer bringt und ihn schwizen läst.

Die Flora ift an ber Rufte nur fcwach vertreten, Tamarix aticulata (Babl). Welwitahia mirabilis (Hoofer) und Acanthosycias horrida (Behr.). des Giraul-Flusses wird Baumwolle, Cossypium herbaceum, Mais, Zea maia, Bohnen, Phaseolus, füße Kartoffel, Jpomea batata (Lamf.), Kürbis, Curcubitas, Bananen, Musa paradisiaca, Ricinus, Ricinus vulgaris 20. angebaut. Bom Munkiw an ift die Begetation entwidelter und macht einen angenehmen Ginbrud, in ber Fazenda des José Luiz wird Limone, Apfelfine, Raffee (Coffea arabica), Buckerrobt. Reige. Baumwolle. Banane, Gemufe zc. gezogen. Bis zur Sobe bes Chellagebirges nimmt die Begetation immer mehr zu und die Bevolkerung wird bichter, es werben gute Hölzer für Mobiliar, Bagen zc. geschlagen und es erscheint jener Baumfolof der Familie Malvaceas der Columniferas-Gruppe. Am entwideltsten ist die Begetation am Bruco (zwischen Capangombe und bem Chao da Chella), wo Landolphia owariensis, ficus psilopagos, ficus mucuso (morque Bogelleim gemacht wird), ortocarpeas, combretaceas, rutaceas, euphorbeacea (in beren Stamm Termiter nicht eindringen), otxilombangolongo, alchornea cardifolia, euphorbea, Banane. alsophila perrotetiana, phoenix, sysimbrium nasturtium, sansevieria chrembergui, eine lileacea (mit Tertilfaser) 2c. angetroffen werben! Auf dem Blanglto vertier

Die Begetation die Appigfeit beim Anfftieg und erscheint niedriges Gebufch. In ber Chibinquiro-Mission fommen Enfalopten (robusta, globulus rostrata, polyanthema, amygdalina), tarchonanthus camphoratus (für Bouhofz), Getreibe, Erbfen, Bohnen, Obitbaume 2c. vor. Bis humvata ist die Begetation bann bicht, besonders die als Bauhola viel verwandte Berlinia paniculata. In der Granja militar bei Humpata wird Mais. Getreibe, Erbien, Janame, Manbioca, Manbiot utilissima 2c. angebout. Bahrend beim Austritt aus humbata und bem übergang über ben Rene-Kluk weite Gelande mit Getreide zc. burch Buren (veral, Rolonialzeitung v. 9. Novbr. 1899) und Gingeborene bebaut find, folgen balb bis jum Lubango große unbebaute Mächen, wo vitex cunsata verbeneacea (Keuerholz für die Eingeborenen), parinarium mabola (rosaceas mit egbarer Frucht und geschättem Holz), datura stramonium, longaneacea strychinos (mit apfelfinenartiger Frucht, in zwei Arten, wobon eine giftig) angetroffen werben. Lubango bat fruchtbare Gelande, von zwei Rluffen bemäffert, mit Betreibe, Janame, Gemufe 2c. bebaut. Die Begetation amifchen bem Lubango und Suilla ist febr verschieden, combrentum lepidatum (Sociit), haronga madagascariensis, apolytes dimidiata (vorzūgliches Hola, termitenfrei), berchenia discolor (bie Frucht gibt ein alfoholhaltiges Getränk), pseudospandias microcarpa (mit bon ben Eingeborenen fehr geschätzter Frucht, beren Rern Struchnin enthält), diospyrus mespiliformis (Hochft.) (mit gutem Holz und Frucht), die Huilla-Ceder. ber humpata-Bermuth, artermisas afras, Ameifenfraut, chenopodium ambrosioides. In der Huilla-Mission ist eine enorme Barietät von tropischen und europäischen Bflanzen vertreten, 3. B. Robl aller Arten, Bohnen, Erbfen, Lattich, Cichorie, Tomaten, Rurbis, Bfeffer, Amiebeln, Beterfilie, Anoblauch, Apfel-, Birnen-, Rirfcb-, Bfirfic. Reigen. 2c. Baume, Gutalppten, Giche, Bein, Raffee, Maulbeerbaum, Granatbaum, ben beften europäischen gleiche Erbbeeren zc., eine überaus große Ausmahl von Blumen (außer ber lotalen Flora 3. B. Sonnenblume, Rofen, Relten, Melindren, Immerschön, Malven 2c.). Dieselbe Begetation herrscht bis Chibia. bis Duibita ift bie Begetation verschieden bicht, befonders Nupholz, Afazien, Dornfträucher 2c. In der Mission Luchito wird aus Buderrohr der Buder für fast alle Miffioneftationen gewonnen. Zwischen Quihita und ben Gambos ift bie Begetation im allgemeinen bicht, es gibt aber auch geringe Rlächen. Aus einer Schlingpflanze Enphorbeacea stellen die Eingeborenen ein Pfeilgift her. Bon Cabama an wird die Begetation dürftiger und nach Überschreitung des Caculovar ist nur noch Dorngestrupt. In der Rachbarschaft der Mission von Trevelago ist angebaut, und bei Mahama wird die Flora besser, es erscheint die Fächervalme, borassus flabelliser. So geht es weiter bis zu ben Ufern bes Runene, wo Binfen, Bapprus, Schilfrohr 2c., auch eine Mazie, von den Eingeborenen Muhiundo genannt, beren Rinde medizinale Berwendung findet, angetroffen werden. Beim Gintritt in Dangoena befinden fich weite Dorngebusche, beim Ratarakt pachipodium leali apocinea, Bertreter ber Malvaceen, icone Eremplare von borassus flabellifer aethiopica (welche vegetabilisches Elfenbein liefert), bei Ochano wachsen verschiedene Arten Jasmin, und vieläftige Reigenbäume beschatten bas Ufer, ein entzudenber Teil Dangoenas. Die gleiche Begetation Dangoenas ericheint jenfeits bes Runene, in ber Nabe bes Fluffes befonders Andansonia digitata, auch eine icone Orchibee mit medizinaler Berwendung, weiße Baumwolle, verschiedene Eingeborenenkulturen wie pennisetum typhoideum, ponicillaria, holcus sorghum, Bohnen, Mais, Tabat, Mandioca, Janame 2c.

Die Raung bietet vom Meere bis zum Ruke bes Chellagebirges wenig Eremplare. In der Näbe von Mossamedes erscheint die hvena fusca, himer Brovidencia beginnt die Nagd, orix gasella, Rebra, Bufchziege, antilope dorcas, Bazelle, cervicapra bohar 2c. Am Juke bes Chellagebirges werden ber Glefant, Löme, leo barbarus, cophalophus morgens, gciggt. In ben Lüften fieht man Rebbutm. perdix rubra. Taube, turtur risorius, Schwalben, lamprocolius acuticandus x. Einige Eidechsen und Schlangen find vertreten. Beim Munbino beginnt ber Tabanus bovinus zu ericbeinen, welcher bas Bieb febr qualt. Sinter Cabanaombe tritt der schädliche Salale, termes fatale oder termes mordax, auf, welche Termix. menn fie nicht fo viele Reinde batte, balb alles ruinieren wurde. In ben Garten von Moffamedes find die Mostitos vertreten, culex pipicus und Anorbelien. Chella-Gebirge gibt es viele Uffen, 3. B. cynocephalus porcarius. Blanglto finden fich auch Ginettate, gineta filing, Lowe, Unge, felix uncia. Stachelichwein, hystrix cristata, aepycerus melampus, canis mezomelus, falcus milvus, Rebhühner, Tauben, vinda principalis, Froiche, atenchus africanus, Schlangen, Eibechien, Storpion, nephita bragantina und die Beuichrede, acridium migratorium welche fich feit einigen Rabren auf bem Blanglto zeigt und vor ber nur bas Blatterwerk ber füßen Rartoffel ficher ift. Bom Blanalto aus entwickelt fich bie Sauna immer mehr, bis an ben Ufern bes Runene fich ein Sagd-Rendezvous biefes Teils Ufritas zu prafentieren icheint, benn außer allen bisber genannten Arten treten bingu die Giraffe, hypotragus equinus, Antilove, Bildichwein, bos cafer. Sphopotamus. boselephus oseas, Reebbud cervicapara arundinacea, Baterbud cobus ellepsiprymmus 2c. Und in den großen Dornenwäldern bei Cahama befinden fich noch bie größten Elefantenbeerben biefes Teils Afritas, ebenfo an ber Dangoeng-Seite bes Runene. Bon Compite füblich befindet fich noch Calobus angolensis und vielleicht Corcopithecus Worneri. Un ben Ufern bes Runene, besonders beim großen Rataratt. murben gablreiche Straugenspuren gefunden, bas Bortommen von Straugen muß febr gablreich fein, benn die Eingeborenen besitzen davon fehr viel Febern und Rierrat, und ein Ropfichmud aus fleinen Straugenfebern gilt als ehrenvolle Muszeichnung. Saad wird auch auf ben Orlongo, beffen Gell überaus ftarte Riemen liefert, grus carunculata, Sumpfhuhn, balearia regulorum, Abler, Ganfe, Rebhuhner, Tauben, 2c. gemacht. Der Fischreichtum bes Runene erstreckt fich besonders auf den Bagre und die Acanthopterpgien und Malacopterpgien.

Unzweifelhaft trägt bieser Bericht Dias be Carvalho's ganz wesentlich zur breiteren Kenntnis bes südwestlichen Angolas bei, und der Autor hat daher ber Wissenschaft einen wertvollen Dienst geleistet. Es beweist auch diese Arbeit, daß die portugiesische koloniale Literatur nicht die Bezeichnung "unbedeutend" verdient, welche ihr, wohl insolge der Sprachverschiedenheit, häusig im Auslande gemacht wird.

Carl Singelmann-Braunschweig.

## Südwestafrifa.

Flora, Fauna, Aderbau, Biehzucht, aber vom praktischen Standpunkte betrachtet.

Stein, Sand, Erze! So reich bas Land, und namentlich ber beutsche Besit in Gudwestafrita ift, so arm ift es an Baffer und Balb, an Begetation überhaupt. Einen Urwald hat es garnicht. Was in dieser Sinsicht infolge natürlicher Anfamung hier und ba aufgewachsen ift, rechtfertigt ben Ramen Balb gang und gar nicht. Es ift Bufchwert, borniges Geftrupp mit vereinzelten fruppligen Baumen: auf ber Quabratmeile oft taum einen. Und was bislang von Menschenfleiß angesät wurde, ift zu wenig und zu jung, um ichon ben Namen Balb zu verdienen. Es erscheint auch in Anbetracht ber örtlichen und ber klimatischen Berhältniffe bes Landes noch auf Rahrhunderte hinaus ausgeschloffen, wirklichen Balb boch zu bekommen, wie weiterhin nachgewiesen werden foll. Der am meiften verbreitete und stellenweis auch schon angebaute Baum ift ber "Blaue Gummibaum", Eucalyptus globulus. Indessen, obwohl berselbe bei relativ schnellem Buche eine ganz stattliche Sobe und Stärfe erreicht, - ich habe Baume von fünfundzwanzig Metern Bobe angetroffen, - wird fein Solz lediglich zum Minenbau verwandt und natürlich zum Einbrahten von bestellten Adern, zu Gatterpfählen also. Zu anderen Bauzwecken und zur Tischlerei wird es nicht beliebt, weil es zu riffig ift und zu gewunden machft. Bur Dobeltifchlerei, Riften- und Fäfferfabritation ift es ganglich unbrauchbar. Außerbem hat man noch Gelbholz, Gifenholz, eine Buchenart als einheimische Bäume zu bezeichnen; aber fie alle find nach unferen Begriffen von Baumen, Gruppel, als Brennholz allenfalls verwendbar, fonft taum. Das Gifenholz ift außerbem fo hart, bag es ber Sage und ber Art fpottet. Bon eingeführten Baumen icheinen auf gutem Boben Cypreffen, Gichen, Salix babylonica pendula und einige Koniferen gut zu gebeihen. Gichen namentlich wachfen auf gutem, genügend feuchtem Boben überraschend schnell zu ftattlichen Bäumen aus. Ich habe beren einige gesehen, welche nachweislich 1881 als etwa armesbide Baumchen gepflanzt waren und heute einen Umfang von anderthalb Metern auf halber Manneshöhe über bem Erbboben haben; also einen Durchmeffer von ca. einem halben Meter. In gleichem Dage machfen auch Cebern, Lebensbaume, Trauerweiden leicht und fcnell auf paffendem Boben, mahrend Bappeln 3. B. mit seltenen Ausnahmen anscheinend nur Unterholz, Gestrupp abgeben. Linden und Birken, Sainbuchen und Robinien, Platanen und Aborne habe ich nicht zu fehen befommen.

Bon Obstbäumen wächst die Feige fast wild. Orangen, Citronen, Maulbeeren werben mit Borteil gepflanzt, verlangen aber viel Baffer. Erstere beiden haben

neben einer Haupternte, die in die Ofterfestzeit fällt, das ganze Jahr hindurc Blüten und reifende Früchte. Ebenso vorzüglich gedeiht Bein. Dahingegen scheine Apfel, Birnen, Apritosen, Pfirsiche und Kirschen, auch Zweischen und Hafelnüffnicht gut fortzukommen; ihre Früchte stehen den unfrigen weit nach, sind ohm Aroma und ohne Saft. Indessen es ist nicht unwahrscheinlich, daß es gartnerischen Kunst mit der Zeit gelingt, sie derart zu akslimatisieren, daß auch sie den unfrigen ebenwertige Früchte bringen. Aus seinen Pfirsichen macht der Südafrikaner den berühmten "Pigeondrandy".

Mit Beerenobit ichaut es ebenfo miklich aus. Simbeeren. Stachelbeeren. Robannisbeeren und Erdbeeren bat man wohl angepflanzt, aber ihre Früchte find flein und entartet. Abgesehen von einer fleinen Balberbbeere, die allerdings reckt fcon ichmedt und ziemlich reichlich kleine Früchte zeitigt, verlangen felbst Rinder nicht banach. Dagegen gibt es eine Grenadillenart, welche, eine üppige Schlingpflanze, zur Beileibung von Mauern, auch Säufern, Felfenwänden u. f. w. angebflant wird, und eine Frucht trägt, die im Außern einem großen Mobntopfe nicht unabnlich. einen breitgen Inhalt bat wie unfre Stachelbeere und auch biefer abnlich fchmedt: fie ift bei Jung und Alt beliebt. Für Bananen und Ananas muß ber Boben anicheinend erft vorbereitet werben. Im Guben von Gubwestafrifa ift es aukerben für beibe Fruchtarten zu raub, ebenso auf ben Boben. In ben nordlichen Rieberungen bagegen werben fie mal mit Erfolg angebaut werben tonnen. Soweit ber Unbar ieht versucht ift, machien die Bflanzen wohl fraftig aus, aber ihre Bluten feben felten und bann auch zu fvat ab. Geschieht es mal, bann reifen bie Früchte nicht aus. Das wird fich - im Norden wenigstens - andern, wenn man burch beffere Behandlung bes Bobens ein fcnelleres Bachfen und Bluben ber Bflanze erzielt. Erifft man boch jest icon in ben nördlichen geschütten Rieberungen Bananengebuid wild wachsend, beffen brei, vier Meter lange, armesbide Blütenschafte Fruchttroffen von vierhundert Schoten und barüber hinaus noch tragen und ausreifen laffen. nota bene wenn nicht Elefanten. Affen und Giraffen ober anderes Getier fie norber In biefen Nicberungen bes nörblichen Gubmeftafrifa machft auch fortfressen. Bambusrohr, nach welchem man fonft in biefer Kolonie vergeblich sucht. Bei ber notorischen Holzarmut bes Landes burfte Bambusrohr ein fehr wertvolles und vielgefragtes Rultur- und Sandelsgewächs werben, ba es in Anbetracht ber Himatischen Berhältniffe bes Landes eine Berwendung von unabsehbarem Umfange finden fann.

In auffallender Menge sindet man, teils wild wachsend, teils als Einfriedigung für Ader und Gehöfte, den auch bei uns bekannten Kaktus mit den breiten stachlichen Körpern und den großen leuchtend roten Blüten. Er set auch bei uns eine seigenartige Frucht ab, die aber selten reif wird. In Südwestafrika wird sie in Mengen reif, sehr süß, scharf und angenehm schmeckend. Man muß indessen sehr vorsichtig bei ihrem Genuß sein, denn die weiche Schale ist mit unzähligen kleinen widerharigen Borsten besetzt. Bekommt man solch ein Harchen in den Mund, dann kann man sich halb tot daran husten, bevor der Rundschleim ihm die Krasborstigkeit verleidet. Ausspucken läßt es sich nicht.

Daß man in den Farmgärten hier und da Rosen, Oleander, Agaven, einige Balmenarten und andere tropische Gewächse als Zierpflanzen ohne große Mühe, dagegen mit um so größerem Erfolge in überraschender Üppigkeit kultiviert, sei nebenher bemerkt. Rosen hat man als Hedensträucher und als Aletterpflanzen an Häusern in herrlichstem Flor.

Am übrigen ist die fteinige Strope somobl, als der gebirgige Teil des Landes überall ba, wo Gras zu wurzeln vermag, mit oft meterhobem Bufchelgrafe bededt. Dazwischen machien allerband friechende Kräuter pon zuweilen entzudend schöner Blätterbracht. Safran mächft wilb. Ebenso eine Menge Lilienarten von munberbar Schoner Blutenfarbung. Gang besondere findet man biefe in üppiofter Sulle emporwenchern aus mit humus gefüllten Vellenspalten und zwischen ben oft haufenmeis beieinander liegenden, bochaufgetürmten Steinbloden. Gine folche Steinanbaufung pon Bloden aller Großen bis zu fechst, acht Rubitmetern etwa babe ich einmal gefunden, aus deren mit Erbe gefüllten Binnenraumen eine gelbe Rargiffe in folder Menge und in folder Bracht hervorgewuchert war, daß man aus der Ferne einen riefigen Goldberg zu feben mahnte. Ein anderes Mal, auf einer größeren Tour mit einer jungen Dame, einer Deutschen, Gemablin eines mir befreundeten Karmers. Die ich im Auftrage ihres behinderten Gatten begleiten mußte, fanden wir auf meilenweiter, fteiniger Steppe in unmittelbarer Rabe eines Alukchens eine einzelne berrliche Lilie. Die wunderbar schone, boch aus bem Buichelargie bervorragende Blüte machte fich ichon von weitem durch ihre leuchtende Karbenbracht bemerkbar und lodte die junge Dame, vom Bfad abzuweichen und auf fie zuzureiten. Da mufite ich wohl ober übel mit. Die Blume, reichlich handgroß mit tiefem, gelb und rot gesprenkeltem und von garten grunlichen Linien burchzogenem Sammetblau. buftete toftbar. Bas Bunber, baf meiner jungen Brotegee bas Berlangen tam. Die berrliche Bflanze nach ihrem Garten zu verseben. Da wir uns auf dem Beimmege befanden, fagen wir ab, Iniehalfterten unfere Gaule und machten uns baran, die Amiebel auszugraben. Aber das war eine Arbeit! Bohl batte ich ein treffliches Baidmeffer bei mir, bem ich etwas bieten tonnte. Indeffen Centimeter um Centimeter mußte ich ben fteinhart gelagerten Boben aufstechen, die Awiebel tam nicht. Die bubiche Frau X. befleißigte fich, mir aus bem Bache Baffer in ber Reisetgiche zu schöden und berbeizutragen, um den Boben bamit anzufeuchten und williger zu machen. Es half nichts. Hundertundzehn Centimeter tief mußte ich graben, da erst gelangten wir an die fast zwei Faufte große Awiebel. Und bann erforderte es noch unfägliche Mübe, Diefe mit möglichft wenig verlettem Burgelwert herauszuheben. Wir haben so ziemlich einen halben Tag auf bas Bert verwenden muffen, hatten bas Bergnugen, in der Steppe zu übernachten und, ftatt am Abend. erft am folgenden Mittag nach Baus zu kommen. Leiber ift die Awiebel hernach im Garten ber Dame eingegangen; fie hat nicht mal getrieben. Ich erwähne Diefes Umftandes abfichtlich um zu zeigen, mit welchen Fattoren man in Gubmeftafrita zu rechnen bat. Wie viele Überschwemmungen mag biefe Zwiebel über fich haben ergeben laffen muffen, bevor fie fo tief gelagert wurde? Und welche Energie hatte fie notig, um aus biefer Tiefe noch ihre herrliche Blute empor zu treiben? Endlich aber auch : Beshalb ift fie in bem Farmgarten nicht weiter gediehen ? Batte fie vielleicht wieder metertief in die Erde gestedt werden muffen? Das find Rätsel, die sich dem Braktiker in Südwestafrika auf Schritt und Tritt darbieten. Ein brittes mal, bei einem ähnlichen weiten Stoppenritte, ben ich in Begleitung meines Raffern machte, batte ich, auf einer mäßigen Sohe angelangt, ploglich ein mehrere Morgen großes feuerrotes Blumenfeld vor mir. Das waren Betunien, die sich dort wild an- und ausgesamt hatten.

In großen Mengen wild wachfend findet man auch — an Flußläufen namentlich — die Rizimusftaube in üppigfter Entwickelung. An anderen Stellen

wilben Sanf, Raffee, Reis. Baumwolle und Rurbiffe, Die fogenannten Bompunen, aus benen bie Raffern ihre Bafferflaiden und Dilchaefake berftellen. ift fteinfest und lange baltbar. Doch biefe Bflangen bedürfen, mit Musnahme ber Rixinusstaube, ber Rultur bes Bobens, wenn fie mit Ruten gebaut werben follen Die Rizinusstaube dagegen konnte ichon jest einen lohnenben Ertrag liefern, wem man fie an paffenben Stellen begunftigt, nicht ausrottet, fonbern anfat und machien lant. Rizinusol findet vielfach Bermendung, und bie Rizinusfafer ift auch nicht wertlos. Borläufig allerdings beschränft fic ber Karmer auf den Unbau von Dais und Rartoffeln, Safer, Beizen und Gerfte. Roggen will nicht gebeiben. Norben ift auch Buderrohr am Blate. Tabatsfähig ift ber Boben teilmeis ebenfalls und das Produkt ift durchaus konkurrengfabig. Auch die Damswurzel kann mit Griolo gebaut werben. An Gartenfruchten find alle diejenigen nutbar, die wir in beutichen Gärten haben. Erbien, Bohnen, Linfen, Rohl aller Art, Rüben, Salgte. und Gurten find vorzüglich. Auch Tomaten. Diefe machfen faft wild, Die großen roten boppelfauftaroken Früchte sowohl, wie die gelben malnukaroken, und ne ichmeden prachtvoll. Das ift bei ben Salaten und Roblen, felbft bei Blumentobl nicht ber Fall. Indeffen bedarf es meines Erachtens nur ber Bobenfultur, um auch biefen Früchten Wohlgeschmad und Rartheit zu verleiben.

Leiber bat ber Farmer vor ber Hand noch viel zu wenig bebauungsfähigen Boben und viel zu wenig Arbeitefrafte, um biefen gehörig zu bflegen. Auf taufend Morgen Land tann man gur Reit bochftens breikig Morgen Garten- und Ackerland rechnen. Das andere ift steinige Buldelgrassteppe ober tabler Rels. Das fruchtbore respettive bebauungefähige Land gieht fich ftete zu ben Ruken ber felfigen Sohenguge bin. Es ift von biefen berabgewafchener Sumus, ber Reft abgeftorbener Begetabilien und Sand, die fich unten niebergelegt haben. Indeffen auch ber übrige Boben ift feineswege unfruchtbar, er muß nur erft urbar gemacht, entfteint und bemaffert werben. Daß er ertragfähig sein tann, sobald man in ber Lage ift, ibn unter ben Bflug zu nehmen, das beweisen das übvige Buschelgras und die vielen anderen Kräuter, die er hervorbringt und nährt, sobald die Regenzeit eintritt. Diese dauert von Mitte Ottober bis Mitte April. Sobald sie beginnt, entwickelt fich überall bie lebhafteste Begetation. Die bis babin tablen felfigen Sobenzüge, Die troftloje fteinige Steppe bebeden fich mit üppigem Grun. Man tann es buchftablich machien seben. Und jeber neue Regen regt neues Bachstum an. Das andert fich, sobald bie regenlose Beit eintritt; in ber Regel schon mit Ablauf bes Marg. Dann verdorrt alles Kraut ebenso schnell, als es vorbin grun geworben ift. Trocines Grasftroh bebedt die Steppe und die Berge, und nur die Kriechtrauter behalten ibre Frische. Rett gunden ber Farmer sowohl, wie ber eingeborene nomadifierenbe Raffer die bürre Beibe unter Bind an. Da sieht man dann oft meilenlang geftredte Feuerschlangen über bie Steppe fort bie Berge hinanfriechen, tagelang. nächtelang, bis bas abgeftorbene Bufchelgras fortgebrannt ift. Das gemabrt in buntler Nacht einen impofanten Unblick aus ber Ferne; es tann inbeffen auch recht unbequem und gefährlich werben, wenn man gezwungen ift, - überrascht auf ber Reise von solch einer Riefenfeuerschlange, - ftundenlang neben ihr hinzureiten, fie au aueren ober aar bor ihr reifaus au nehmen.

Der Zwed bes Beibebrandes ist ein vielseitiger und wichtiger. Das lange abgestorbene Buschelgras verfilzt leicht und bilbet dann läftige Fußschlingen für das Weidevieh. Auch für das Pferd bes Reiters, ber die Steppe ober das Gebirge überqueren will. Außerbem beläftigen die Stoppeln ber abgebrochenen ober niebergetretenen Grashalme Die weibenben Tiere beim Ruttersuchen. Ge ift nichts weiter mehr vorhanden, als die Rriechträuter. Diese muffen die armen Ochsen und Rube fich mubiam vom Erdboden fortfnabbern. Dabei gergten ihnen die ichgefen Strobhalmenden des Grafes gegen die Lippen, in die Rasenlöcher, so bak fie garnicht zu freffen wagen. Dem wird burch ben Beibebrand abgeholfen. Außerdem wird burch benfelben eine Menge Ungeziefer. Schlangen und anberes friechenbes Riebzeug vertilat, das fich über Sommer eingestellt hat und Menschen wie Tieren gefährlich werden kann. Und endlich wird durch Abbrennung des alten Grosstrobes Ruft und Licht für den jungen nachwuchs geschaffen. Aber, und bier komme ich zu bem was ich anfangs verlprach. Wald fann bei biefem Beibebrand nicht auffommen. Er vernichtet jeglichen jungen Baumwuchs, ber fich durch Wind ober Bogelflug angesamt haben follte. Item : Balb tann in Subwestafrita nicht auffommen. fo lange ber Beibebrand gepflegt wird, und biefer muß gepflogen werben, fo lange man Bieh auf die Beibe schickt. Das aber wird so lange ber Sauptbetrieb bes Farmers fein, wie es ihm an Bewässerung feines Stebbenlandes und an ben nötigen Arbeitefraften zu beffen Urbarmachung fehlt.

Ein Land, das feinen Balb hat, und beffen Begetation obenein nur burftig ift. tann fein reiches Tierleben haben. Bon großen wilben Raubtieren, Dichautern und dergleichen Geschöpfen gibt es im Suben von Subwestafrita nichts mehr. Dagegen hausen im Norden bes Landes, ja ichon von der Ralabariwüste an bis nach ber portugiefischen Grenze bin, vereinzelte Löwen- und Tigerfamilien, auch Elefanten. Giraffen, Sumpffuhe und Sumpfichweine, Bebras und Strauge. In ben Gemäffern Protodile bis zu neun Metern Lange. Bon letteren habe ich felbit in Gemeinschaft mit zwei anderen herren, einem Bechingen Sigmaringer und einem Deutschen aus Ungarn, zwei erlegt; auch zwei Tiger, benen wir brei Junge abnehmen konnten. und zwei Lowen mit gleichfalls brei jungen Sproffen. Ich tann aber allerbings nicht mit geographischer Genauigkeit fagen, ob wir uns in allen biefen Fällen ftets in unferm Deutschen Rolonialgebiet, oder im Britischen Betschuanalande befanden. Sumpfführ und Untilopen verschiedenster Urt haben wir vielfach angetroffen und gejagt, teils für unfern Tifch, teils für bie uns begleitenben Betschuanen. Untilopen. namentlich die fogenannten Blagbode und Springbode, gibt es durch gang Gudwestafrita bis zum Oranjeflusse hinab, ebenso Affen aller Art; Paviane sogar in fo großen Heerben oft, daß sie dem Farmbetrieb ichablich werden und abgeschoffen werben muffen. Bon anderen wilben Rleintieren gibt es durch gang Sudwestafrika noch Hpanen, Schafale, eine JuchBart, Erbfertel, Springhafen und andere. Dagegen find Nashörner und Glens, Die es fruber in Menge gegeben hat, wie Raffern und Buren mich verficherten, unbefannt geworben.

Da ber wilbe Strauß noch vorkommt, — ich habe ihn in Begleitung meiner genannten Gefährten an drei verschiedenen Stellen, das eine Mal sogar einen Hahn mit drei Hennen und einem Gehege von drei Rücken angetroffen, — ist der Beweis geliefert, daß sich das Land auch zur Straußenzucht in Farmwirtschaften eignet.

Von Bögeln sind der Aasgeier und der Sckretar die verbreitetsten. Beide sind außercrbentlich nühlich. Die Aasgeier säubern das Land von den Kadavern verendeter Tiere. Das ift ganz wesentlich in einem bünnbevölkerten Lande, welches vielsach von Epizootien heimgesucht wird. Der Sekretar, der stets ein ausgedehntes Gebiet allein, beziehungsweise allein mit seiner Familie bewohnt, ist eifriger

Schlangenjäger. Beibe Tiere, Aasgeier wie Sekretär, werden beshalb forgfältig geschont. Außer ihnen hat man im Norden die bekannten Reiherarten, den Marubu und andere Störche. Auf den oft weiten Seengebieten des nördlichen Südwestafrika haben wir ganze Scharen farbenprächtiger Enten gefunden, auch Bebervögel und andere. Bebervögel gibt es übrigens durch ganz Südwestafrika. Ebenso eine gewöhnliche wilde Ente. Den wilden Tauber, ein kleines blaugraues Vögelchen von der Größe unfrer Drossel, hört man allerwegen girren, wo er nisten kaun; und eine langgeschwänzte Finkenart sieht man häusig lautlos über die wogende Büschelgrassteppe streichen. Nach Singvögeln lauscht das Ohr jedoch vergeblich. Sie sehlen dem ganzen Südafrika.

An Amphibien find, außer bem Riefenfrotobil im Norben, ber Leauen, eine icone, grune, burchaus friedliche Gibechie von einem Meter Lange, ber Defenfroid und einige Lurche vorhanden. Bom Leguan unterscheibet man zwei Arten, ben Berglequan und ben Flußlequan. Der erftere ift, wie mir icheinen wollte, etwas fleiner und schlanker, als ber lettere. Ich bin beiben Arten wieberholt begeonet Bom Bergleguan behaupten Raffern, bag er ben Ruben bie Dilch aussauge, indem er fich mit feinem Schwanze an ein Bein ber Ruh festflammere und nach bem Euter hochhebe. Gine Ruh, die auf die Beise gemolken wurde, laffe eine andere Relfungeart garnicht mehr zu. Doch habe ich nicht fontrollieren konnen, mas mahr baran ift. Der Bafferleguan foll ben Rifchen nachstellen. Das lakt fich versteben. Auf jeben Fall ftellt man beiben Tieren nach und totet fie, wo man fie trifft. Schlangen gibt es mehrere jum Teil fehr giftige Arten in Sudweftafrifg. ber gefährlichsten ist die trage, etwa handbreite und meterlange Buffotter. / Bik foll unbedingt töblich fein. Sie foll besonders baburch gefährlich werben, bak fie fich mit Borliebe in ben warmen Staub ber Bege legt um zu ruben. kommt bort leicht in bie Lage, fie zu treten ober nur zu erschreden, ohne baf man ihrer gewahr wird, und hat einen Big weg, noch ebe man fich beffen verfiebt. Eine Baumschlange, Die inbeffen nicht giftig ift, wird burch ihre Große, ihre Mustelfraft und Morbaier gefährlich. Ich bin foldem Tiere einmal. — nicht in Subwestafrifa, fonbern im Transvaallande begegnet, als es fich aus einer Adansonia (Baobab), dem f. g. Affenbrodbaume auf einen Rnaben niederlaffen wollte. Der Bater bes vollständig ahnungslofen Jungen zerschmetterte ber Beftie mit einer wohlgezielten Rugel ben Ropf, als berfelbe faum noch eine Sand breit über bem Saupte bes Rnaben biu und ber penbelte. Gine Sefunde fpater vielleicht, bann hatte bas Ungetum fich um ben Leib bes Jungen geringelt und ibn mit feiner gewaltigen Mustulatur zerbrückt.

In den Flüssen Deutsch-Südwestafrikas habe ich nur eine Art Weißsisch und die bekannte Barbe gefunden. Beide sind nicht selten, sie schmeden auch recht gut. Aber zu rationeller Fischzucht, die allerdings sehr einträglich sein könnte, da es für Seefische noch an geeigneten Transportmitteln sehlt, eignen sie sich doch nicht. Zu Forellen und Karpsenzucht zc. müssen erst bessere Wasserverhältnisse geschaffen werden. Außerdem dürfte es nicht leicht sein, Sah- oder Samensische hinzubeschaffen. Bon Krebsen habe ich weder gehört noch gesehen. Dagegen wimmeln die Gewässer, selbst die kleinsten Gräben, von wertlosen Krabben.

Bon Insetten machen sich Heuschreden, Mostitos, Ameisen und Stechsliegen besonders unangenehm bemerkbar. Sie arten geradezu zur Landplage aus. Bas die Heuschreden anlangt, so wollen alte Ufrikaner wissen, daß diefelben allemal für

einen Zeitraum von 17 Jahren in bie Erscheinung treten, mabrend biefer Reit verschiedene Bandlungen burchmachen und bann wieder anf langere Reit verbuften. Bas baran mabres ift, werben fpatere Beobachtungen frifftellen muffen. Borlaufig treten fie noch in folden Schwärmen auf, baß man, wenn man gufällig unterwegs ift und hineingerat, aus bem Sattel fteigen und am Blate bleiben muß, bis ber Schwarm porüber gezogen ift. Man tann einfach nicht weiter. Recht oft menigstens nicht. Und wo die Tiere binfallen, wird Alles stumpf und fabl gefressen. Das einzige, mas fie nicht fressen, find bas Laub ber Orangen, ber Oleanber, bes Gummibaumes und das Grun der Koniferen. Natürlich nicht auch Agaven und Ratteen. Db man den fleinen Beftien mit Bagillen ju Grabe belfen fann, wie irgendwo ein findiger Ropf geraten hat, das muß man noch erproben. Ich meine indeffen, eine grundliche Bertilgung ift erft bann möglich, wenn eine allgemeine Bodenfultur ftattfinden tann. Dit biefer geht die Bertilaung ber Seufchrecken Sand in Sand, wie bei une die Bertilaung ber Maifafer. Chenfo fteht es mit ben Ameisen. Diese unterscheiben fich in die große Steppenameise und in die tleine Sausameife. Beibe find einander feltsamermeife tobfeind und befehden sich wo irgend fie aneinander geraten bis zur vollständigen Bernichtung des einen Teiles, und sonderbarerweise ift ber unterliegende Teil in ber Regel die große Steppenamoisc. Diese groke, geflügelte, etwa einen Centimeter lange Termite baut fich in ber Steppe ibre berühmten, oft zwei, brei Meter boben fteinbarten Erbfeften in folder Menge beieinander, daß ber Reuling meint, er febe Dungerhaufen aufgefahren. welche nur des Ausstreuens durch fleißige Sand harren. Und wie zahlreich diefe Bolfer find, tann man fich aus ber Ferne garnicht porftellen. Die Tierchen gliebern fich bekanntlich in die Ronigin, mannliche Umeifen, Prieger und Arbeiter. Die Arbeiter haben keine Alugel. Die Königin sowic die mannlichen Ameisen tragen bie Flügel nur bis jum Bochzeitsflug. Bat berielbe mit Erfolg ftattgefunben, bann werfen fie die Flügel ab, und die mannlichen Tiere verfriechen fich irgendmo gum Sterben. 3ch habe Gelegenheit gehabt, einen Weg zu reiten, an bem furg vorher fo ein Hochzeitsflug mit Abwurf ber Flügel von feiten ber mannlichen Umeifen ftattgefunden hatte, da war ber gange Bfad und bas baran grenzende Gelande links und rechts auf 25 bis 30 Bferbeichritt Lange bermaken mit Alugeln bedeckt, daß ich erstaunt meinen Gaul anhielt und mich umschaute nach Eichenbaumen, in der Meinung, Diefe hatten ihren Samen hierher geschüttet. Deine Raffern belehrten mich erft barüber, bag ce bie abgeworfenen Flügel mannlicher Termiten waren, die ich für Eichensamen hielt. Und bas war lediglich ber Abilua eines einzigen Termitenvoltes. — (Efchen habe ich, beiläufig gefagt, in Sudafrita auch nicht gesehen, weder Fracinus excelsior und andere, noch Sorbus aucuparia pendula und was hierzu gehört.) So viele der Ameisenhaufen man indeffen auch in ber Steppe sieht, die meisten sind leer, verlaffen. Jeder neue Schwarm, tem jebe junge Generation scheint fich eine neue Feste zu bauen. Das alte Bous ftirbt aus, bleibt leer und verwittert. Aber bie Erdmaffe gibt einen vorzüglichen Tennenbelag, fie wird fehr fest, halt rein und wird, wo bie Mittel zu Bolgbielen ticht vorhanden find, auch zu gußboden in Wohnstuben und Schlafraumen verwendet. Bei ber Holzarmut bes Lanbes mefentlich.

Die fleinen Hausameisen wohnen ausschließlich in ben Häusern und Hutten ber Raffern und Farmer. Sie benagen hier auch Alles, was ihnen zugänglich ist.

Will sich der Farmer ein Stüd Brod schneiben, dann muß er erst die Ameisen aus den Löchern des Laids klopsen; und wenn die Farmerfrau ihre Borräte nicht allersorglichst verwahrt, dann hat sie stets das Rachsehen. Die kleinen ungebetenen Gäste räumen alles auf und aus. Durch Zufall habe ich langbeinige Körbe von verzinntem dünnen Draht, wie solche in Rürnberg massenhaft hergestellt werden, als vorzügliches Schuhmittel gegen diese Ameisen erprobt. Brot, Obst, Braten und andere Lebensmittel, namentlich auch Zudergebäd und Honig, die ich solchen Körben anvertraut hatte, weil mir nichts anderes zu Händen war, blieben von den Ameisen verschont. Die Tiere krochen darunter umher, scharenweis, aber den Draht hinan wagte sich nicht eines. Zu Nut und Frommen der Gattinnen unserer Kolonisten in Afrika sei dies hier mitgeteilt. Ich will indessen nicht behaupten, daß die kleinen Bestien nicht doch die augenscheinliche Scheu vor dem verzinnten Draht mit der Zeit überwinden.

Der Mostito ift ein nicht minder nichtswürdiger Blagegeift, als die fleine Umeije. Er ift fast noch boshafter als biefe, benn er greift uns perfonlich an und obenein bes Rachts, wenn wir schlafen wollen. Er ift ein winziges, langbeiniges Infett, bas man früher nur an ber Rufte tannte, allenfalls noch in ben Alufniederungen und Sumpftälern. Auf den felfigen Hochländern war er fremb. hat aufgehört. Der Berkehr der Wenschen von der Küste nach dem Hocklande. namentlich ber Bahnverkehr, hat auch ben Mostito mit borthin genommen. Rett. bominiert er bort, benn er ift afflimatisationsfähig wie taum ein zweites Dier umfrer Erde. 3ch zweifle feinen Augenblick, daß wir ihn über turz oder lang auch in Deutschland haben werben. Am Tage, beziehungsweise so lange es bell ift, also auch bei Lampenlicht, hodt der Mossito in Wandripen, Türfugen, **Röbelecken, furs.** irgendwo im Dunfeln. Sobald es Nacht wird kommt er aus seinem Bersted bervor um feinen Blutburft zu ftillen. Gein Gefummie in ben Schlafraumen ift bann geradezu unbeimlich. Und Bege findet er selbst in Betten und Schlafbeden binein. Manner greift er meiftenteils in ben garten Sautstellen ber Sand- und Fuggelente an, Frauen und Rinder dagegen überall. Bei letteren laffen die Biffe haufig fleine, noch stundenlang schmerzende Anschwellungen zurud, während bei Mannern ber indende Kitel fich in ber Regel in wenigen Minuten nach Berjagung bes Blutfaugers Dabeim in den Farmbäusern schützt man sich gegen den Mostito burch lange Schleier, mit welchen man das Bett bis zur Erde umzieht, herab von einem an der Limmerdede befestigten auf und nieder zu giehenden Brett. Das ift indeffen nur in geschloffenen Raumen möglich. hier tann man dann auch, fo geschütt. bas blutgierige Gefummle ber kleinen Beftie als Schlummerlieb anhören und Auf der Reise bagegen, wenn man auf feinem lachenden Herzens einschlafen. Wagen ober im Belte, vielleicht im Schlaffad unter bem Sternenhimmel ichlafen muß, ift man seinen Angriffen erbarmungelos preisgegeben.

Die Stechsliege wird Pferben und Rinbern läftig. Sie set ihre Sier in die Haut der Tiere ab, auch in die kahlen Ufterteile zc. Das gibt dann häßliches Juden. Die Tiere suchen sich an Häusern, Felsen, Bäumen, eventuell auf der bloßen Erde zu schenern. Dadurch treten Bunden und bösartige Entzündungen ein, die leicht den Verlust des Tieres im Gesolge haben. Gin guter Farmwirt achtet daher seiner Tiere und entsernt die eingelegte Brut. Man polkt sie mit dem Fringer heraus, auch aus dem After. Gin Farmwirt darf nicht prüde sein.

Bon einer großen Spinne, einem borftigen, walnußmaffigen Tiere behaupten Raffern, baß sie giftig sei. Man findet das Tier zuweilen in Magazinen, Ställen, Schuppen; ich habe aber nur ein einziges Exemplar zu Gesicht bekommen. Das habe ich auf seine Gefährlichkeit nicht prüfen können, da es von meinen schwarzen Schlingeln schon getötet wurde, noch ehe ich erfuhr, daß es giftig sei.

Die Biehaucht in Subwestafrita erstredt fich auf bieselben Tiere, Die wir in Deutschland zu ziehen pflegen. Muf Bferbe, Gfel und die Rreugungen zwischen Bferd und Gfel, auf Rindvieh, Schafe, Ziegen und Schweine. Man beginnt . indessen bereits auch Rebras und Straufe zu guchten. Das Rebra namentlich icheint berufen zu fein, für ben fühmestafritanischen Norden bas Bferd zu ersenen. Das jekige Ruchtvieh ist hauptfächlich englisches Blut, zuweilen gefreugt mit Rindvieh jum Beifpiel mit bem einheimischen hockerigen anberen Stämmen. Raffernochsen. Aber ob gekreuzt, ob reinblütig, es begeneriert. Damit ist keineswegs gefagt, daß es ichlechter wirb. Bewahre! Es andert fich nur unter ben vollftanbig anderen Lebensbedingungen, indem es fich biefen anbakt. Daburch verliert es gemiffe Gigentumlichkeiten, Die ibm in Guropa feinen Sauptwert verleihen, gewinnt Dagegen andere, die ihm in Afrita burchaus von noten find. Dan muß verfteben, baß ber subafritanische Farmer Stallungen und Stallfütterung garnicht hat, auch bei bem Grundcharafter feiner Farmwirtschaft als Beidewirtschaft nur in gang beschränktem Mage, für Gebrauchspferbe jum Beispiel, haben tann. Alles andere Bich bleibt Tag und Racht, jur regenlofen Beit, wie zur Regenzeit auf der Beibe. Allenfalls treibt man es gur Racht in fogenannte Biehringe, offene Umgaunungen von Bambuefteden, Roppelbraht oder roben Steinwällen ohne Dach und Strobicutte. Sier liegt bas grme Biebzeug bann über Racht, unbarmbergig preisgegeben im Sommer bem ftromenden Regen, im Winter ber oft bis jum Gefrierpuntte fintenben Rachttemperatur. Und zwar ohne Futter, benn noch schneibet ber Farmer fein Bras für ben Winter, und noch weniger baut er Rüben und andere Gutterfranter. Er kann bies einfach nicht, ba ihm bie wirtschaftlichen Bedingungen bagu fehlen. Es leuchtet inbeffen ein, bag aus Europa importiertes, an Stallfutterung gewöhntes Bieh folch ein Leben nicht aushalten tann, beziehungsweise nicht aushalten wurde, wenn es fich nicht unter Aufgabe europäischer Borguge diesem Leben anpassen, sich zu akklimatisieren vermöchte. Das tritt vornehmlich beim Milchvieh in die Erscheinung. In Rordbeutschland, in ben Marichen, in Holland u. f. w. erwartet man von einer guten frischmelkenden Ruh, nachdem bas Ralb abgefett wurde, fünfundzwanzig Liter Milch pro Tag, und zwar einige Bochen lang mindestens, bevor ber Ertrag auf zwanzig, fünfzehn, gehn und fünf Liter gurudgeht. In Sudweftafrita bat bie beste neumilchende Ruh, wenn sie ihr Ralb genahrt hat, keine zwei Liter mehr. Wohlverstanden, die beste neumilchende Ruh. Geringere konnen knapp ihr Ralb nahren, bann verfiegen bie Biben fcon. Allerdings ift biefe Milch wohl etwas fetter, als die ber heimischen, fagen wir friefischen Rub. Wenn diese in fünfzehn Litern Milch ein Bfund Butter hat, bann hat Die fubmeftafritanische bereits in gehn Litern bas gleiche Quantum. Aber biefe Butter ichmedt ftreng, fie riecht auch eigentumlich. Richt fo lieblich als die beutsche Butter. Gbenfo ift es mit bem Rafe. Diefer geringe Mildertrag macht es, trop ber formidablen Biebberben, bie ber fühmestafrifanische Farmer auf bie Beide treibt, notwendig, daß er für den bauslichen Bedarf, für ben eigenen Tifch fogar, Butter aus Guropa bezieht. Auch

Milch. Condenfierte Alvenwilch und officiesische Rutter in Limblechbolen find auf bem Tifche bes fühmeftafritanischen Karmers tägliche Erscheinungen. Das tann und wird sich erst dann ändern, wenn er durch rationelle Robenfultur in die Lage gelett wird, vom Beibegang zur Stallfütterung überzugeben. Dann erft, meine ich, wird fich auch die größte Gefährbung des fübafrikanischen Biebftandes, bie Bferbefeuche und die Rindervest verlieren ober boch erheblich mindern. Ramentlich Die Rinderveft rafft jett uoch taufende Baupter Rindvieb alliabrlich binmeg: mo fie grabe graffiert, oft ben gesamten Rindviehstand ber Karm. Ich habe verfonlich erlebt, - nicht in Gubweftafrita, sondern im Dranjeflufigebiete öftlich, - baf ein einziger Farmer in Reit von acht Tagen zweitaufend Stud Rindvieb barangeben mußte. Ran batte alle möglichen Arbeitsfrafte, felbft bie Gefangenen ber Rachbartolomie nötig, um die Rabaver ber gefallenen Tiere unter die Erbe zu bringen. Die Regierungen ber verfloffenen Burenrepublifen Gubafritas batten ihrerzeit den Berliner Brofeffor Dr. Roch nach Gubafrifa gelaben, bas Wefen ber Rrantheit am Blate zu ftubieren und eventuell Abbilfe zu ichaffen. Brofesior Roch war bott 1897/98. Er hat ein Impfverfahren angeordnet. Lieber himmel! Allen Resbest vor Professor Roch's eminentem Biffen und Wollen. Aber bag er mit feiner Ampfung die Rinderpest unterbruckt, das bezweifte ich. Ich war zu jener Reit ebenfalls in Gubafrita und habe erlebt, daß auch geimpfte Tiere, - wie die Fliegen auf 'm Giftteller, - hinftarben. Ift auch gar fein Bunder. Dan bente nur: ben gangen, feche Monate langen Binter über bat bas arme Biebzeug nichts zu freffen, als bas elende abgestorbene Grasftrob, mas nicht fortgebrannt ift, und die armieligen Kriechfräuter, Die cs. wie anfanas ichon gelagt, mühfelig vom Erbboben fortinabern muß. Dabei magert ce zu Steletten ab. Es ift gerabezu bergbrechenb, bie armen Geschöpfe als Gerippe einherschwanken zu sehen, herzbrechend, ich wiederhole bat Bort, wenn fie einem bann ein fterbensmubes "Duh" zuhauchen. Und in biefem verhungerten Rustande muffen sie noch die gange Racht über im Freien auf ber barten Steppe ohne marmenbe Unterlage und ohne ichutenbes Dach gubringen. Es ist ein Wunder, daß sie dies noch aushalten. Tritt dann die Regenzeit ein und lodt die wurzigen Krauter mit Macht bervor, dann freffen die armen Tiete begreiflicherweise bis zum Bersten. Bielen bekommt das. Sie worden in wenigen Wochen speckfett. Biele bagegen geben an diesem jähen Wechsel zu Grunde. 🥵 fehlt ihrem Magen, ihrem gangen Berbauungsapparat am notigen Schleim, Die Futtermaffe ju verarbeiten. Das Charafteriftische ber Rinderpeft find baber and "verbrannte Kotmassen", die dem Tiere im letten Todestampf abgehen. fütterung, im Winter wenigstens, ift die einzige Rettung von der Rinderpest; und von der Bferbeseuche nicht minber.

Das Kleinvieh, Schafe, Ziegen, Schweine gebeihen prächtig. Sie sind auch eher fähig, sich im Winter ihr Futter bis zur Sättigung zusammen zu suchen, und sie ertragen, Dank ihrer Bekleidung, die empfindliche Rachtkuble weit leicher als Kühe und Pferde.

Hühner, Enten und Buter werben mit Borteil gezogen. Enten natürlich nur da, wo man Wasser hat. Dahingegen scheint sich die Gans nicht anpassen prollen. Die damit angestellten Bersuche sind fehlgeschlagen. Dieser Fehlschas wird indessen reichlich aufgewogen durch die Produktivität von Enten und Hühnern. Den Neuling überraschen sie förmlich mit ihrem Lege- und Brüteriser.

und da Gier, wie Hennen gut im Preise sind, — das Schock Gier bezahlt man durchschnittlich mit 15 bis 20 Mark, — hat manche Farmersfrau zuweilen mehr Ginnahme aus ihrer Hühnerzucht, als ber Herr Gemahl aus seinen Großviehherben.

Über die Straußenzucht habe ich mich schon geäußert.

Alles in allem: Die Landwirtschaft in Südwestafrika hat wohl eine Zukunft. Aber die Grundbedingung ist, daß der Boden melioriert, die Anhöhen bewasdet und die Steppen bewässert werden. Ehe das nicht geschieht und zwar allgemein von Staats wegen, bleibt sie Weidewirtschaft und als solche zum mindestens sehr — fraglich.

Rarl Robe.

## Die rechtliche Stellung der Bewohner der deutschen Schutgebiete.

Die rechtliche Stellung der Bewohner unserer deutschen Schutzgebiete wird wesentlich bedingt durch die staatsrechtliche Stellung dieser Gebiete zum deutschen Reiche.

Um die Rechtsverhaltniffe diefer Bewohner zu verfteben, muß man fich baher flar fein, wie die Schutgebiete ftaatsrechtlich jum deutschen Reiche geftellt find

Da muß zuerst hervorgehoben werben, daß die Schutzebiete keine Reichsgebiete sind. Nach Artikel 1 der deutschen Reichsversassung besteht das Reichsgebiet aus den in diesem Artikel namentlich aufgesührten selbständigen Staaten und aus den Reichslanden Elsaß und Lothringen. Die Kolonien, oder deutschen Schutzebiete, wie sie in der offiziellen Sprache heißen, sind da nicht mit aufgesührt. Und da sie auch anderswo nicht als Reichsgebiet bezeichnet werden, oder dazu erklärt sind, gehören sie also auch nicht zu diesem Gebiete und sind der Reichsversassung nicht unterworsen. Diese Versassung erwähnt ihrer auch nicht, konnte dies auch nicht tun, da das deutsche Reich bei seiner Begründung, und beim Zustandekommen seiner Versassung noch keine Kolonialpolitik trieb, und noch keine Kolonien besaß. Daraus darf aber nicht gesolgert werden, daß das Reich nicht berechtigt sei Kolonien zu gründen. Dies Recht folgt aus der Souveränität des deutschen Reiches, das sich seine Zuständigkeit selbst bestimmen kann und dabei nicht an die Grenzen gebunden ist, die es sich bei seiner Gründung gestellt hat.

Für ängstliche Gemüter, die Wert darauf legen, daß die Erwerbung von Kolonien seitens des Reiches, auch durch einen Berfassungsparagraphen bezeichnet sei, mag darauf hingewiesen werden, daß die Reichsversassung im Artikel 4 die Kolonisation unter die Beaufsichtigung und Gesetzebung des Reiches stellt, und damit auch sormell dem Reiche die Besugnis, Kolonialpolitik zu treiben gibt.

Die rechtliche Stellung der Schutgebiete zum deutschen Reiche kann man daher nicht nach der Reichsverfassung begründen, sondern muß andere Quellen dafür suchen, und muß die geschichtliche Entwicklung dabei ins Auge fassen.

Die Anfänge bes beutschen kolonialen Lebens und Rechtes finden wir in der Übernahme des Schutzes seitens des Reiches über die von unternehmungsreichen Kausleuten in noch unkultivierten und einer staatlichen Organisation
entbehrenden Ländern der Tropen gegründeten Faktoreien und Ansiedlungen,

die in Schukbriefen in die Öffentlichkeit trat, in denen die Ausübung staatlicher Robeitsrechte den Gesellschaften überlassen wurde, die diese Gründungen unternommen hatten. Bieran ichlossen sich bann Atte bes Reiches an, nach benen das Reich auf Grund von Bertragen, die mit einzelnen Bauptlingen ber Gingeborenen abgefcoloffen maren, auch ben Schut von Gingeborenen übernahm. Mit Recht nannte man bem entsprechend biefe Gebiete bann Schukgebiete und fprach in ben für sie ergangenen Berordnungen und Geseken pon einer Schukgemalt. Diefer name ift noch geblieben, obgleich fich bas Rechtsperbaltnis bes Reiches ju biefen Gehieten balb in ber Reife geandert bat, bag bas Reich pon ben Gesellichaften bie ihnen anfangs belaffenen Sobeitsrechte guruderhielt, und obaleich fich die anfängliche Schukgemalt zur pollen Staatsgemalt entwickelt bat. und aus ben Schukgebieten Staatsgebiete geworben finb. Diefer Rame ift bann auch ausgebehnt auf die Gebiete, über bie bas Reich Gemalt gewonnen bat, nicht burch eigenmächtige übernahme eines Schukes, fondern auf Grund von Berträgen, die es mit anderen Staaten abgeschloffen hat, und in benen ihm bie Berrichaft über biefe Gebiete eingeräumt murbe.\*) Dag die Bezeichnung ber feitens bes Reiches in biefen Gebieten jest geubten Gewalt als "Schutgewalt" unrichtig ift, baf es fich um vollständige Staatsgewalt handelt, ergiebt bas Schukgebietsgesek, bas bie Darftellung und die Ordnung biefer Gewalt enthält. gang unameibeutig, und bedarf bier teiner weiteren Ausführung.

Aus bem offiziellen Namen ber Gebiete tann man baber teine richtigen Schlüffe über ihre rechtliche Stellung gieben, und muß bagu auf den Inhalt ber Gesche, speziell bes Schukgebietsgesetes gurudgehen, und wird bann gu bem Schluffe tommen, baf biefe Gebiete, Die ber pollen Staatsgewalt bes Reiches unterworfen find, ftaatsrechtlich wie Brovingen gum Reiche geboren, und am richtigften mobl, entsprechend ber eigengrtigen Bilbung bes Reiches und feiner Rufammensekung aus Staaten und nicht aus Brovingen, als außerdeutsche Reichstande zu betrachten und zu behandeln find. Die Bezeichnung als "Reichslande" mit bem Rufate "außerdeutsche" empfiehlt fich mit Rudficht auf die Bezeichnung von Elfag-Lothringen als Reichslande und burfte bie Stellung biefer Gebiete jum Reiche jutreffend charafterifieren. Diefe Bezeichnung ber Schutgebiete als "Reichslande" erscheint infofern auch als berechtigt, als ihre Stellung jum Reiche mit ber Stellung viel Ahnlichfeit hat, die die Reichslande Elfaß-Lothringen anfangs nach ihrer Bereinigung mit bem beutschen Reiche ju biesem eingenommen haben.

Nachdem mit dem Austausche der Ratisstationen des Präliminarsriedens vom 2. März 1871 sich die staatsrechtliche Vereinigung von Essaßelbethringen mit dem Reiche tatsächlich vollzogen hatte, und durch Reichsgeseh vom 9. Juni 1871 für immer ausgesprochen war, war Essaßeldtringen der Reichsgewalt gleich jedem anderen Reichsgebiete unterstellt. Aber erst seit dem 1. Januar 1874 steht die Reichsverfassung auch dort in Kraft. In der Zwischenzeit übte der Kaiser unter Verantwortlichseit des Reichskanzlers dort in diktatorischer Weise die gesamte Reichsgewalt aus, nur dei der Gesetzgebung an die Zustimmung des Bundesrates und bei Belastung des Reiches zu Gunsten der Lande auch an die Zustimmung des Keichstages gebunden.

<sup>\*)</sup> Samoa, Oftafrifa, Riautschou,

In gleicher Weise übt nach dem § 1 des Schutgebietsgesetzes der Raiser die Schutgewalt im Namen des Reiches aus. Die rechtliche Stellung dieser Gebiete zum Reiche ist also die nämliche, wie die damalige Stellung von Elsassedthringen, zumal die kaiserlichen Besugnisse die gesamte Rolonialverwaltung umfassen, und auch das Gesetzgebungsrecht dem Raiser zusteht, soweit es sich nicht um Materien des Privatrechtes, Strasrechtes und Prozesses handelt, oder Ausbedung oder Abänderungen allgemeiner Bestimmungen von Reichsgesetzen in Betracht kommen, und als der jährliche Etat der Schutgebiete vom Bundestat im Reichstag sessestellt werden muß.

Daß für die Schutzebiete anstatt dieses ihre rechtliche Stellung in keiner Weise mehr richtig bezeichnenden Namens nicht längst der Rame "außerdeutsche Reichslande", oder wenigstens ein anderer dieser Stellung entsprechende Rame endlich angenommen ist, ist zu bedauern, weil durch diese falsche Benennung der Gebiete Anlaß zu irrigen Folgerungen gegeben ist, und das richtige Verständnis sür die rechtliche Stellung der Gebiete zum Reiche namentlich vom Auslande, wo man sich an den Namen bält, erschwert wird.

Aus der Stellung der Schutzebiete als außerdeutsche Reichslande ergeben sich nun eigenartige Rechtsverhältnisse für die Gebiete selbst und für ihr Bewohner.

Die Gebiete sind zwar Bestandteile des Reiches, Reichslande, aber tein deutsches Reichsgebiet, also Ausland, aber nicht in dem Sinne, wenn man mit Ausland die Gebiete bezeichnet, die einer fremden Staatsgewalt unterworfen sind. Sie sind Ausland insofern besonders, als sie nicht zum Zollverbande des Reiches gehören, den nach Artisel 33 der Reichsversassung "Deutschland", zu dem sie ja nicht gehören, bildet. — Im übrigen sind sie Inland und es tritt ihre Zubehörigkeit zum Reiche deutlich hervor.

Alle Bewohner der Gebiete, als der Souveränität des Reiches unterworfener Lande, unterstehen der Gesetzgebung, Rechtssprechung und vollziehenden Gewalt des deutschen Reiches, nach dem im modernen Staatsrechte und Böllerrechte allgemein jest anerkannten und herrschenden Territorialitätsprinzipe in gleicher Beise, wie die Bewohner europäischer Staaten der Souveränität ihrer Staaten unterstehen.

Diese Stellung der Bewohner ist jedoch nicht bei allen gleich. Man muß unterscheiben zwischen

- 1. ben in ben Schutgebieten lebenben Angehörigen bes beutschen Reiches, b. h. ben Personen, die einem beutschen Einzelstaate ober Eliafe-Lothringen angehören.
- 2. den naturalisierten Ausländern und naturalisierten Gingeborenen.
  - 3. den Ausländern und
  - 4. den Gingeborenen.

Die Rechtsverhältnisse d. h. Rechte und Pflichten diefer vier Arten Bewohner sind verschieden und einzeln zu betrachten. —

1. Die Reichsangehörigen, die aus irgend einem Grunde, sei es als Beamte, Kolonisten, Kausseute, Solbaten der Schutztruppe, sich in den Schutzgebieten aufhalten, und dort einen Wohnsitz erworben haben, werden rechtlich so behandelt und betrachtet, als ob sie im Inlande lebten und nicht im Auslande.

Sie haben alfo nicht zu besorgen, baf fie unter ben Umftanben, unter benen ein im Auslande lebender Deutscher feine Reichs. und Staatsangebörigfeit verlieren tann, ihres Aufenthaltes in ben Schutgebieten wegen, irgend einen Nachteil an ihrer Reichsangehörigkeit erleiben, und brauchen nicht die Schritte au tun, die im Austande lebende Deutsche zur Erhaltung ihrer Reichsangehörigkeit bei längerem Aufenthalte im Auslande nicht verfäumen dürfen, wenn fie nicht an ihrer Reichsangehörigkeit Schaben leiben wollen. Sie brauchen fich nicht in eine Matritel bei einem Ronful eintragen zu laffen, und bedürfen feines Raffes. Diefe Reichsangeborigen genießen alle Rechte meiter, Die ihnen in Deutschland aufteben, und fie konnen an bas Reich alle Anforderungen ftellen, wie ein im Reiche lebender Deutscher, und namentlich vollen Rechtsschut verlangen. Sie find ben beutschen Gefeken unterworfen. Gie haben aber auch bie gleichen Pflichten zu erfüllen wie die im Reiche lebenden Deutschen, und find namentlich ber Militarmehrpflicht und Steuerpflicht unterworfen. Sie konnen in ben Reichstag gemählt werden, aber ihr Bahlrecht nicht ausüben, da bazu ein Wohnsit im Reichsgebiete felbft erforberlich ift.

Durch das Schutgebietsgeset, das in seiner jetigen Fassung vom 25. Juli 1900 batiert, sind die Rechtsverhältnisse der in den Schutgebieten lebenden Reichsangehörigen geordnet. Dabei sind die Schutgebiete grundsätlich als Inland behandelt. Dies Geset führt das Bürgerliche Gesethuch als das für den Reichsangehörigen geltende Privatrecht, das deutsche Strafgesethuch als Strafrecht ein, ordnet die Beurkundung des Personenstandes nach den für das Reich geltenden Grundsätzen, und führt eine Gerichtsversassung ein, die den Reichsangehörigen den nötigen Rechtsschutz garantiert.

Bei ber erften Ginrichtung ber Rechtspflege in ben Rolonien, Die zu ber Reit erfolgte, mo bie Gemalt bes Reiches über bie Gebiete fich noch lediglich ober wenigstens größten Teiles als eine Schukgewalt barftellte, und fich noch nicht zu der jest bestehenden vollen Staatsgewalt umgestaltet hatte, und in der man noch mit einem gemiffen Rechte biefe Gebiete staatsrechtlich als Ausland betrachten tonnte, bat man die Rechtspflege für die in ben Schutgebieten lebenden Deutschen nach dem Mufter eingerichtet, nach dem sie für die in den türkischen Staaten lebenden Angehörigen ber abendländischen Staaten geordnet In biefen Staaten, und weiter in ben übrigen orientalischen Staaten, haben die europäischen Staaten für ihre Ungehörigen das Recht erworben, daß fie bort nach ihrem heimatlichen Rechte leben, und daß ihre Ronfuln über fie eine selbständige Rivil- und Strafgerichtsbarteit ausüben unter einer hochften Inftang im Beimatftaate. Diefes Spftem erschien fur die Ordnung der Rechts. pflege in den Rolonien, solange fie nur noch Schutgebiete in des Wortes eigentlicher Bedeutung waren, und als Ausland galten, empfehlenswert, und fo hat man denn die Ronsulargerichtsbarkeit in den Schutgebieten eingeführt, und die barnach gebilbete Organisation auch bann noch beibehalten, nachdem die Rolonien volles deutsches Staatsgebiet geworden maren. Die Fiftion, daß die in ben Bebieten lebenden Deutschen im Auslande lebten, von der diese Organisation ausgeht, ift auf die Dauer nicht aufrecht zu erhalten, fie muß aufgegeben werben, und bie Rechtspflege in ben Rolonien muß als beutsche Gerichtsbarteit in deutschen Landen baldigft eingerichtet werden, wenn nicht große Unguträglichkeiten erwachsen sollen.

Der Aufdau der Serkitze, die für Deutsche Recht speechen, ist in allen Schutzebieten zur Zeit lucz solgender: In der unteren Instanz sind an Stelle der Nonsuln Einzelrichter unter verschiedener Bezeichnung bestellt, in der höhem Justanz tweten Beamte benachbarter Bezirte zu einem Kollegialgerücht zusammen Die nuch dem Gesetz über die Konsulargerichtsdarkeit degründet gewesen Zuständigkeit des Reichsgerichtes ist durch Berordnung vom 9. November 1900 ausgehoden worden.

Übrigens hat auch die Justizverwaltung die Kolonien als Inland angesehm und das vor einigen Jahren dadurch bekundet, daß nach einer Berfügung des Justizministers die Einwohner der Schutzgebiete besreit sein sollen von der der Ausläubern dei Prozessen, die sie im Reich anstellen, obliegendem Pflicht da Sicherheitsstellung sier Brozeskosten.

Mis Intand werden die Schutgebiete, um das gleich bier zu bemerten auch bei ber Anwendung ber Borfchriften zur Bermeibung ber Doppelbesteurum. die für das Reich erlassen find, behandelt, als Ausland dagegen, wenn der Binterbliebenen der im Schungebiete angestellten Beamten das ben Sinterbliebenen ber im Austande angestellten beutschen Konfuln zustebende Recht fic auf Reichstoften in die Beimat gurudbeforbern gu laffen, eingerammt wird. Se Satereffe biefer Beamten und ihrer Binterbliebenen tann man fich in biefen Ralle die Austandsqualität der Schukgebiete wohl gefallen laffen. — Als Austan werben die Schutgebiete ferner betrachtet bei der Ausführung der fogenannten fogialpolitifchen beutschen Reichsgesete über die Alters- und Invaliditats und Unfaffverficherung. Die in den Kolonien lebenden Beutschen, die im Reiche fich Unfpruch auf Renten erworben haben, geben infolgebeffen bes Unfpruchs auf Diefen Rentenbezug mahrend ihres Aufenthaltes in den Kolomien verlieffig, weil die Gesetz ein Ruben dieser Rentenbezüge mährend des Aufenthalls auferbalb des Reiches vorschreiben. Die hierin liegende Benachteiligung der in den Rolonien lebenben Deutschen, bat fich so unangenehm ale eine unberechtigte Barte geltend gemacht, bak feitens ber Deutschen Rolonialgesellschaft Berfuche gemacht merben eine Anderung der Geseke in der Richtung berbei zu führen, daß die in den Rolonien lebenden Deutschen bort die im Reiche erworbenen Renten weiterberiehen können.

2. Die naturalisierten Ausländer und naturalisierten Gingeborenen stehen rechtlich den Reichsangehörigen gleich. Sie haben ja durch die Naturalisation, d. h. Berleihung des Reichsdürgerrechtes, die Rechte eines Deutschen und dessen Pflichten erworben, ebenso wie Ausländer die sich im Reiche selbst naturaliseren lassen, sie erwerben. Ein Unterschied ist nur insosen vorhanden, als die im Reiche zu naturalisierenden Ausländer das Staatsdürgerrecht in einem Einzelstaate erwerben müssen und damit indirect das Reichsbürgerrecht direct erworden wird. Eingeborene werden nur dann naturalisert, wenn sie einen gewissen höheren Kulturgrad erlangt haben. Daß man damit sehr zurüchhaltend versährt, überhaupt die Naturalisation den Ausländern in den Kolonien schwerer macht, als im Reiche selbst, ist sehr weise und richtig. Die Raturalisation ersolgt durch den Reichstanzler oder einen von ihm dazu erwächtigten Reichsbeamten unter Beachtung der Borschriften des über den Erwerd und Berlust der Reichsangehörigkeit allgemein sur das Reich gültigen Gesetzs von 1870. Das

der Reichstanzler von der ihm zustehenden Ermächtigung, einem anderen Beamten die Naturalisation zu übertragen, Gebrauch gemacht hätte, ist noch nicht bekannt geworden.

3. Die nicht naturalifierten Ausländer, die in den Schutzebieten wohnen, die eigentlichen Fremden, sind dort der deutschen Staatsgewalt in derselben Beise unterworsen, wie die in Deutschland wohnenden Fremden. Bon ihrer Exemption von den ordentlichen für die Reichsbeutschen bestellten Gerichte und ihrer Unterstellung unter eine eigene Konsulargerichtsdarkeit, wie sie Angehörigen europäischer Staaten sonst mohl in afrikanischen und morgenkändischen Staaten einnehmen, ist selbstverständlich keine Rede. Sie unterstehen auch den für die Beurkundung des Personenstandes und für die Gheschließungerlassenn Berordnungen. Sie genießen den Schutz der deutschen Staatsgewalt in jeder Weise, soweit nach völkerrechtlichen Grundsähen überhaupt Rechte von Ausländern geschützt werden.

Sie haben aber kein unbedingtes Recht zum Berbleiben in dem Gebiete, und können aus ihnen verwiesen werden, wenn sie unbequem werden, ober sich missliebig machen. Ihr ganzes Berhältnis zu der Kolonie und dem Reiche ist aber ein rein tatsächliches, und dauert nur solange, als sie in der Kolonie wohnen. Mit ihrem Wegzuge hat es ein Ende. —

4. Die Eingeborenen, d. h. die farbigen Bewohner der Schutzebete, die bei der Übernahme des Schutzes über die Gebiete oder bei ihrer Erwerbung, irr ihnen lebten, und denen die später zugewanderten Farbigen gleichzestellt find, find ohne Rücksicht darauf, ob sie mehr oder weniger schwarz oder braun gefärbt find, alle gleich gestellt. Nur die Japaner haben eine andere Stellung erlangt und gelten als Ausländer wie Angehörige der weißen Rasse.

Diese Eingeborenen sind als Bewohner eines der deutschen Staatsgewalt unterstehenden Gebietes nach oben erwähnten, allgemein in den Kulturstaaten herrschenden Territorialitätsprinzipe Untertanen des Reiches. Sie sind aber der Reichsgewalt nicht nur tatsächlich unterworsen, etwa wie die im Lande lebenden Fremden, und ihr Verhältnis zum Reiche wird nicht durch einsuches Fortziehen aus dem Schutzgebiete ganz abgebrochen, ebensowenig wie die Zugehörigkeit eines Deutschen zum Reiche durch einsaches Überschreiten der Reichsgrenze aushört. Beide genießen auch außerhalb der Kolonie und des Reiches noch den Schutz, den das Reich seinen Angehörigen gewährt, bleiben den Reichsgesehen unterworsen, und werden ihrer Pflichten gegen das Reich nicht ledig.

Die Rechte aber, die den Reichsangehörigen als solchen zustehen und von ihnen auch in den Kolonien ausgeübt werden können, stehen den Eingeborenen trot ihrer Zugehörigkeit zum Reiche und ihrer Untertanenschaft nicht zu. Ihr Rechtsverhältnis ist also von dem des Deutschen sehr verschieden. Im allgemeinen ordnet es das Schutzgebietsgeset, das auch für die Ausdehnung der Rechte der Eingeborenen insosern Fürsorge trifft, als es die Verleihung weitgehender Rechte an die Eingeborenen, und die Ausdehnung der für die Reichsanzehörigen in dem Kolonien bestimmten Rechtsordnung auf die Eingeborenen von Kaiserlicher Verordnung abhängig macht.

Von ber Regel, daß die Eingeborenen die Rechte, die den Reichsbeutschen als solchen zustehen, nicht ausüben durfen, ift aber eine Ausnahme bezüglich des Flaggenrechtes gemacht. Nach deutschen Gesehen sind nur Angehörige bes

gehacht hat, in biefen Gebieten in weitergebender Weile in die Rechtsperhältnise ber Gingeborenen ordnend einzugreifen, muß für biefe geübte Zurudbaltum mohl noch ein anderer innnerlicher Grund vorbanden fein. Diefer Grund liegt w dem Umftande, daß es einmal nicht ratfam erschien und dann, daß es fattifch nicht möglich mar, und auch jekt noch nicht ift, in ben Schutgebieten die Gingeborenen in weitergebender Beife in ihrer Gigenart und Selbständigleit zu beschränter, ber beutschen Berrichaft strenger zu unterftellen, und namentlich bie Gerichts barteit und Rechtspflege über fie in abnlicher Beife zu ordnen, wie bas fie bie nicht eingeborene Bevölferung gescheben ift. Wenn schon ein Rulturfiggt, ber burch einen Friedensschluß ein Gebiet erwirbt. beffen Bewohner auf ber gleichen Bilbungs- und Rulturftufe wie feine Burger fieben, und unter mefentlich gleichen sozialen und wirtschaftlichen Berhältniffen leben, bei ber Angliederung bes erworbenen Gebietes an feinen Staatsorganismus die Gigentumlichkeiten. Gebräuche und Gewohnheiten auf ben verschiebenften Lebensgebieten und namentlie auch des Rechtslebens schont, und vorgefundene Ordnungen des privaten und öffentlichen Lebens beibebält, und so den Bewohnern des erworbenen Landes ben Übergang in die neuen Berhältnisse erleichtert, um wie viel mehr wird nicht ein Qulturftgat beim Ausbreiten feiner Macht über von gang untultivierten Wölfern, von "Milden", bewohnte Gebiete die Gebrauche der Eingeborenen au schonen Anlah haben, und nur auf ein ganz allmähliches Überleiten der Gingeborenen zu anderen Sitten Bedacht nehmen muffen, wenn er nicht die game Ginwohnerschaft in Aufregung und Aufruhr versetzen will. Die Richtbeachtung ber berechtigten Gigentumlichkeiten ber Gingeborenen, bas raube Gingreifen in ihre Rechte, Sitten und Gebrauche bat fich ftets als für Angliederung ber erworbenen Gebiete und deren ruhige Fortentwicklung fehr gefährlich erwiefen

Es ist.erfreulich, daß der Raiser von der Ermächtigung so wenig Gebrauch gemacht hat, die ihm das Schutzebietsgesetz gibt, die Rechtsverhältnisse der Eingeborenen nach deutschen Mustern und Gesetzen zu ordnen, und daß man im allgemeinen den Eingeborenen ihre Eigentümlichseiten im Familienleben wie im öffentlichen Leben belassen und ihre Selbständigkeit für die Schlichtung ihrer Streitigkeiten und bei der Herbeiführung der Sühne sur begangene Bergehungen und Berbrechen nur da und soweit beschränkt hat, als es die Abschaffung greller kulturseindlicher Mißbräuche, die sich namentlich auf dem Gebiete der Strafrechtspslege zeigten, unbedingt ersorderte.

Diese Zurüchaltung hat man aber auch üben müssen, weil die Organisation der deutschen Berwaltung in den Kolonien noch lange nicht so weit gedieben ist, daß man die ganzen Gebiete als der deutschen Herrschaft tatsächlich unterworfen ansehen und behandeln könnte, und weil man garnicht in der Lage gewesen wäre, getroffene Anordnungen zur Durchsührung zu bringen. Wenn man Gesehe und Berordnungen mit Eingriffen in die Berhältnisse der Gingeborenen erlassen hätte, sie wären zum Schaden des Ansehens der deutschen Verwaltung lediglich tote Buchstaben geblieben.

Je nachdem sich die Organisation ber beutschen Herrschaft in den Schutzgebieten durch Anlegung neuer Stationen ausdehnt, gewinnt die Berwaltung erst mehr und mehr die Möglichkeit, in die Lebensgewohnheiten und Rechtsverhältnisse der Eingeborenen ordnend einzugreifen. Unterstützt wird hierin die Rolonialregierung durch den Ginsuch, den die Berührung der Gingeborenen mit

der europäischen Kultur auf die Anschauungen der Eingeboronen gewinnt, und die sich ganz unwiederstehlich geltend macht. Hier den rechten Weg zu finden und verständig Maß zu halten ist die Ausgabe der den einzelnen Schutzgebieten vorgesetzten Behörden.

Einzelne bedeutungsvolle Unfange jur Regelung der Rechtsverhaltniffe Der Gingeborenen find aber auch ichon von der Reicheregierung felbit gemacht morden. In Betracht kommt bier namentlich bas Eingreifen bes Reichstanalers um Ordnung zu schaffen in der Handhabung der Krimingliuftig gegen Gingeborene. Unter dem 22. Februar und 22. April 1896 bat der Reichstanzler auf Grund Raiferlicher Ermächtigung die Strafgerichtsbarleit und die Riplinarftrafgemalt über die Eingeborenen geordnet, es untersagt, in dem Gerichtsverfahren gegen Gingeborene jur Berbeiführung von Geftanbniffen und Aussigen andere, als in der deutschen Brogefordnung jugelaffene Magnahmen ju aebrauchen, die zulästigen Strafen und beren Bollzug geregelt, und die Berletungen von Dieuft und Arbeitspertragen unter Strafe gestellt. Ron Bedeutung ift es weiter. dan bei der Ausübung der Strafgerichtsbarkeit seitens ber Gouverneure ober der von biefen beligierten Unterbeamten ftets je nach ber Art und Schwere des Berbrechens, Die örtlichen einheimischen Behörden ober Dorfalteffen aber mehrere angesehene Eingehorene als Beiliter angezogen merben follen.

Diese Unordnungen bes Reichstanalers find erlaffen für das oftafrifanische Schukgebiet, Togo und Ramerun, nicht aber auch für Südwestafrita, mo ben Bauvtlingen nach den ermabnten Bertragen über die Übernahme der Schukherrichaft die Gerichtsbarkeit über ihre Stammesgenoffen aufteht, und nicht für Die anderen Gebiete, in denen das Strafverfahren gegen Gingeborene früber schon nach ähnlichen Brinzipen geregelt morden mar. Aber diese Anordnungen find doch auch für diese lenteren Gebiete insofern bedeutungsvoll geworden, als in ihnen die Couperneure bei ihren fernerhin über die Strafrechtsvillege getroffenen Anordnungen, sich an die Berordnung des Reichstanzlers ena angeschloffen haben. Go find biese Berordnungen bes Reichstanglers jett gang allgemein maßgebend für die Sandhabung der Strafgerichtsbarteit über die Eingeborenen geworden in den Rolonien mit Ausnahme von Gudweftafrita, wo den Bauptlingen die Gerichtsbarkeit vertragsmäßig vorbehalten mar, und bisher auch von ihnen ausgeübt ist in landesüblicher Weise, doch mit der Beschräntung, daß Todesstrafen und andere schwere Strafen der Genehmigung des Gouverneurs bedürfen.

Es ist bei der Verschiedenheit der Verhältnisse und der Rechtsgebräuche der Eingeborenen in den verschiedenen Schutzebieten nicht möglich, in allgemeinen Umrissen das Recht der Eingewerenen systematisch darzustellen, zumal die Rechtsgebräuche der einzelnen Bölkerschaften und Stämme noch viel zu wenig bekannt und sestgestellt sind um von ihnen ein genaues Bild geben zu können.

Es kann hier daher nur auf einzelne, besonders bedeutungsvolle Rechtsgebiete und Rechtsverhältnisse etwas näher eingegangen werden, die die deutsche Kolonielverwaltung bis jest wenig oder gax nicht zu ändern in der Lage gewesen ist, und in denen also die Eingeborenen in hergebrachter Weise weiter leben. Dies gilt vor allem von der politischen Organisation der Eingeborenen, wenn man diesen Ausdruck von der in ihren Gemeinwesen — Dörfern —

bestehenden Ordnung gebrauchen darf. Über die Börfer hinaus kann ma m bei einzelnen Stämmen von einer Organisation reden.

Die Bewohner eines Ortes fteben durchweg unter ber Botenmäsigie von Dorfhauptlingen und Alteften, die eine oft recht weitgebende Gewalt al üben mit mehr ober weniger geordneten Teilnehmern ber gangen Gemeinde ber Bermaltung und Rechtsiprechung. Die einzelnen Gemeinwefen eines Stames ober Bolles fteben meift nur in einem febr lofen Aufammenbange miteinand und schließen sich nur zu Zeiten von auswärts brobenber Gefahr aus aneinander an. Diese Dragnisation ber Gemeinden bat die Rolonialpermultun unberührt bestehen gelaffen. Sie bedient sich ihrer zur Führung ihrer Bermaltung und beachtet babei bie gewohnheitsmäßigen Ordnungen und Gebrauche. ber Berichiedenheit ber in ben einzelnen Dörfern bei ben perschiedenen Billen bestehenden Berwaltungsordnungen kann hier nicht näher auf diese Dragnisations eingegangen werden, die auch in Butunft beibehalten werden muffen, trot im Mannigfaltigfeit. Diefe Berichiebenbeit erscheint ebensowenig bebenflich, wir Berichiebenheit ber Gemeindeverfaffungen im Deutschen Reiche selbst fic d nachteilia erwiesen bat. Bier Gleichbeit zu ichaffen murbe ein gefährlich Unternehmen fein, und allgemeine Erbitterung bervorrufen.

Auf bem Gebiete des Zivilrechtes oder Brivatrechtes tommt bei w. Besprechung des Eingeborenenrechtes besonders die Stavenhaltung in Betrak

Nach deutschem Recht wird grundsählich die Rechtsfähigkeit und Bersonlichkeiteines jeden Menschen von seiner Geburt an staatlicherseits anerkannt, und geschützt. Es gibt nach deutschem Rechte keine rechtsunfähigen Sklaven mehr. Bon diesem, im § 1 des Bürgerlichen Gesetzbuches ausgesprochenen Grundsak, wird in den Schutzgebieten insosern eine Ausnahme gemacht, als die Eingeborenen in der Rechtslage bleiben, in der sie sich nach ihren heimallichen Rechtsordnungen besinden, d. h. daß sie Sklaven sein können und bleiben, solange. bis dieser Zustand sörmlich ausgehoben wird. Dieses Rechtsverhältnis ist von Schutzgebietsgesetze ausdrücklich anerkannt, indem es die Anwendung des Bürgerlichen Gesetzbuches auf die Eingeborenen bei seiner Einführung in die Schutzgebiete von einer weiteren Kaiserlichen Berordnung abhängig macht, die aber nicht erlassen worden ist.

Dabei ist zu erwähnen, daß die deutsche Regierung durch völkerrechtlick Abmachungen zwischen den Kulturstaaten verpstichtet ist, gegen die Stlavenhaltum und den Stlavenhandel einzuschreiten. Dieser in der Brüffeler General-Alte und in der Rongo-Atte übernommenen Verpstichtung zur Unterdrückung des Stlavenhandels ist die Regierung eistig nachgesommen, und hat alle ihr möglichen Maßregeln ergriffen, um dem Stlavenraube und Sandel ein Ende pu machen. Es ist ihr auch gelungen, diesem einst namentlich in Ostasrita blühenden Handel ein Ende zu machen. Aber ein Gesetz zu erlassen, wie von einigen Seiten verlangt ist, nach dem auch die Stlavenhaltung den Eingeborenen gemp verboten sein solle, hat sich die Regierung nicht entschließen können. Der in einem solchen Gesetz liegende Eingriff in die Berhältnisse der Eingeborenen erschien ihr dei der Verwachsung der Stlavenhaltung mit dem sozialen und wirtschaftlichen Leben, und bei ihrer engen Verbindung mit dem Schuld- und Pfandrechtsverhältnissen viel zu weitgehend, und sie erachtete es als ein Gebot der Klugheit, hier nicht mit rauher Hand einzugreisen, sondern schonen und

E'

\_

r

-

\_

-

٠.-

Ξ

÷

H

÷

\*

٠

allmählich vorzugehen. Wenn die Regierung die Stlavenhaltung auf einmal aufheben wollte, würde die gefamte eingeborene Bevölterung dadurch in die größte Erregung verseht und zu Aufruhr und Empörung getrieben werden. Die Lage der auf einmal befreiten Stlaven würde auch keine günstige sein, und die ihnen plöhlich geschenkte Freiheit würde ihnen schwerlich zum Borteil gereichen und ihre Lage keineswegs immer verbessern.

Aus diesen und aus anderen Erwägungen hielt die Regierung die Eingeborenen der Schutzgebiete nicht für reif die Aushebung der Staverei durch einen Alt der Gesetzgebung ertragen zu können, und sich selbst nicht für stark genug, um ein allgemeines Berbot der Stlavenhaltung durchführen zu können mit den ihr in den Kolonien zur Berfügung stehenden Machtmitteln, zu deren Bermehrung ins Ungewisse ihr der Reichstag sicher die Gelder versagt hätte.

Die Reichsregierung hat daher bis jest verständiger Weise auf den Erlaß eines die Stlaverei ganz aushebenden Gesetzs verzichtet, und der Kaiser hat sich auch nicht entschließen können, zu einer Maßregel seine Zustimmung zu geben, die die Stlavenbefreiung dadurch beschleunigen wollte, daß alle Kinder von Stlaven zu Freien erklärt werden sollten. Auch diese Maßregel wurde als zu plöglich und zu ties eingreisend in die Berhältnisse und Gewohnheiten der Einwohner erachtet, als sie vor einigen Jahren im Reichstage Gegenstand eingehender Verhandlungen war, und namentlich von sozialdemokratischer Seite warm empsohlen wurde.

In der Stlavenhaltung in den Schutgebieten kann ein offenbarer Mißstand im allgemeinen auch nicht gefunden werden, da die Haltung der Stlaven durchweg gut ift, und die Regierung erfolgreich sich bemüht hat, Milberung der in der Stlavenhaltung vorkommenden Härten herbeizusühren, und dabei schon zu erfreulichen Rielen gekommen ist.

Die Stellung der Stlaven und ihre rechtlichen Verhältnifse sind bei den verschiedenen Böltern übrigens verschieden. Den Herren stehen bald mehr bald weniger weitgehende Rechte ihren Stlaven gegenüber zu, die sich wiederum verschiedenen Schußes gegen Willfür ihrer Herren von seiten der Obrigkeiten erfreuen. Die Stlaven sind nicht völlig rechtlos, sie können persönliche Rechte erwerben an deweglichen und bei einzelnen Stämmen auch an undeweglichen Sachen, sie können vor Gericht meist selbständig klagen und als Zeugen auftreten. Sie sind bei einzelnen Völkern an die Scholle gebunden, d. h. gehören zum Grundvermögen, zählen aber sonst zum beweglichen Besty. Ihre Shen sind geordnet wie bei den Freien, nur hat der Herr das Recht, dem Stlaven die Frau zu wählen. Heiraten zwischen Freien und Stlaven, sind zulässig; die Stellung der Kinder aus solchen Shen sind verschieden, je nachdem der Mann oder die Frau Freie oder Stlaven sind.

Ist die Frau eine Freie, dann bleibt sie frei, aber die Kinder sind Stlaven, folgen also dem Bater, ist die Frau Stlavin, dann tann der Mann die Kinder gegen einen Preis frei taufen, der vor der Heirat mit dem Herrn der Stlavin vereindart ist. Die Frau bleibt Stlavin bis der Mann sie lostauft. —

Die Verbreitung der Stlavenhaltung ist übrigens in den verschiedenen Rolonien verschieden. In Südwestafrika ist von ihr keine Rede mehr, in Ramerun wird sie bald verschwunden sein, da dort die Rinder von Sklaven halbfrei, und deren Kinder ganz frei sind. In Ostafrika liegen die Verhältnisse

bestehenden Ordnung gebrauchen darf. Über die Dörfer hinaus kann man nur bei einzelnen Stämmen von einer Organisation reden.

Die Bewohner eines Ortes fteben burchweg unter ber Botenmakiglen pon Dorfbauptlingen und Altesten, die eine oft recht weitgebende Gemalt aus üben mit mehr ober weniger geordneten Teilnehmern ber gangen Gemeinde, an ber Bermaltung und Rechtsfprechung. Die einzelnen Gemeinwefen eines Stammes ober Bolles fteben meift nur in einem febr lofen Busammenhange miteinander und ichließen fich nur zu Reiten von auswärts brobenber Gefahr enger aneinander an. Diese Organisation ber Gemeinden bat die Rolonialpermaltung unberührt besteben gelaffen. Sie bedient fich ihrer zur Rührung ihrer Bermaltung. und beachtet dabei die gewohnheitsmäßigen Ordnungen und Gebrauche. Bei ber Berschiedenheit ber in ben einzelnen Borfern bei ben verschiedenen Bolfern bestehenden Bermaltungsordnungen tann bier nicht näher auf diese Organisationen eingegangen werden, die auch in Zufunft beibehalten werden muffen, tros ihrer Manniafaltiafeit. Diese Berschiedenheit erscheint ebensowenig bedenklich, wie bie Bericbiebenheit ber Gemeinbeverfaffungen im Deutschen Reiche selbft fich als hier Gleichbeit zu ichaffen murbe ein gefährliches nachteilia erwiesen bat. Unternehmen fein, und allgemeine Erhitterung bervorrufen.

Auf bem Gebiete bes Zivilrechtes ober Privatrechtes kommt bei ber Besprechung bes Eingeborenenrechtes besonders die Stlavenhaltung in Betracht.

Nach beutschem Recht wird grundsälich die Rechtssähigteit und Persönlichkeit eines jeden Menschen von seiner Geburt an staatlicherseits anerkannt, und geschützt. Es gibt nach deutschem Rechte keine rechtsunfähigen Sklaven mehr. Von diesem, im § 1 des Bürgerlichen Gesethuches ausgesprochenen Grundsas, wird in den Schutzgebieten insosern eine Ausnahme gemacht, als die Singeborenen in der Rechtslage bleiben, in der sie sich nach ihren heimatlichen Rechtsordnungen besinden, d. h. daß sie Sklaven sein können und bleiben, solange, bis dieser Zustand förmlich aufgehoben wird. Dieses Rechtsverhältnis ist vom Schutzgebietsgesehe ausdrücklich anerkannt, indem es die Anwendung des Bürgerlichen Gesethuches auf die Eingeborenen bei seiner Einsührung in die Schutzgebiete von einer weiteren Kaiserlichen Berordnung abhängig macht, die aber nicht erlassen worden ist.

Dabei ist zu erwähnen, daß die deutsche Regierung durch völkerrechtliche Abmachungen zwischen den Kulturstaaten verpstichtet ist, gegen die Slavenhaltung und den Stlavenhandel einzuschreiten. Dieser in der Brüsseler General-Alte und in der Rongo-Atte übernommenen Berpstichtung zur Unterdrückung des Stlavenhandels ist die Regierung eistig nachgekommen, und hat alle ihr niöglichen Maßregeln ergrissen, um dem Stlavenraube und Dandel ein Ende zu machen. Es ist ihr auch gelungen, diesem einst namentlich in Oftafrika blühenden Handel ein Ende zu machen. Aber ein Gesetz zu erlassen, wie von einigen Seiten verlangt ist, nach dem auch die Stlavenhaltung den Eingeborenen ganz verboten sein solle, hat sich die Regierung nicht entschließen können. Der in einem solchen Gesetze liegende Eingriss in die Berhältnisse der Eingeborenen erschien ihr bei der Berwachsung der Stlavenhaltung mit dem sozialen und wirtschaftlichen Leben, und bei ihrer engen Berbindung mit den Schuld- und Pfandrechtsverhältnissen viel zu weitgehend, und sie erachtete es als ein Gebot der Rlugheit, hier nicht mit rauher Hand einzugreisen, sondern schonend und

allmählich vorzugehen. Wenn die Regierung die Stlavenhaltung auf einmal aufheben wollte, würde die gesamte eingeborene Bevölkerung daburch in die größte Erregung verseht und zu Aufruhr und Empörung getrieben werden. Die Lage der auf einmal befreiten Stlaven würde auch keine günstige sein, und die ihnen plözlich geschenkte Freiheit würde ihnen schwerlich zum Vorteil gereichen und ihre Lage keineswegs immer verbessern.

Aus diesen und aus anderen Erwägungen hielt die Regierung die Ginsgeborenen der Schutzebiete nicht für reif die Aushebung der Slaverei durch einen Alt der Gesetzebung ertragen zu können, und sich selbst nicht für stark genug, um ein allgemeines Berbot der Sklavenhaltung durchführen zu können mit den ihr in den Kolonien zur Berfügung stehenden Machtmitteln, zu deren Bermehrung ins Ungewisse ihr der Reichstag sicher die Gelder versagt hätte.

Die Reichsregierung hat daher bis jest verständiger Weise auf den Erlaß eines die Skaverei ganz aushebenden Gesetzes verzichtet, und der Kaiser hat sich auch nicht entschließen können, zu einer Maßregel seine Zustimmung zu geben, die die Sklavenbefreiung dadurch beschleunigen wollte, daß alle Kinder von Sklaven zu Freien erklärt werden sollten. Auch diese Maßregel wurde als zu plöglich und zu tief eingreisend in die Berhältnisse und Gewohnheiten der Einwohner erachtet, als sie vor einigen Jahren im Reichstage Gegenstand eingehender Berhandlungen war, und namentlich von sozialdemokratischer Seite warm empsohlen wurde.

In ber Stlavenhaltung in den Schutgebieten kann ein offenbarer Mißstand im allgemeinen auch nicht gefunden werden, da die Haltung der Sklaven durchweg gut ift, und die Regierung erfolgreich sich bemüht hat, Milberung der in der Sklavenhaltung vorkommenden Härten herbeizusühren, und dabei schon zu erfreulichen Rielen gekommen ist.

Die Stellung der Stlaven und ihre rechtlichen Verhältnisse find bei den verschiedenen Böltern übrigens verschieden. Den Herren stehen bald mehr bald weniger weitgehende Rechte ihren Stlaven gegenüber zu, die sich wiederum verschiedenen Schußes gegen Willfür ihrer Herren von seiten der Obrigkeiten erfreuen. Die Stlaven sind nicht völlig rechtlos, sie können persönliche Rechte erwerben an beweglichen und bei einzelnen Stämmen auch an unbeweglichen Sachen, sie können vor Gericht meist selbskändig klagen und als Zeugen auftreten. Sie sind bei einzelnen Bölkern an die Scholle gebunden, d. h. gehören zum Grundvermögen, zählen aber sonst zum beweglichen Besitz. Ihre Shen sind geordnet wie bei den Freien, nur hat der Herr das Recht, dem Stlaven die Frau zu wählen. Heiraten zwischen Freien und Stlaven, sind zulässig; die Stellung der Kinder aus solchen Shen sind verschieden, je nachdem der Mann oder die Frau Freie oder Stlaven sind.

Ist die Frau eine Freie, dann bleibt sie frei, aber die Kinder sind Stlaven, solgen also dem Bater, ist die Frau Stlavin, dann tann der Mann die Kinder gegen einen Preis frei taufen, der vor der Heirat mit dem Herrn der Stlavin vereindart ist. Die Frau bleibt Stlavin bis der Mann sie lostauft. —

Die Berbreitung ber Stlavenhaltung ift übrigens in den verschiedenen Rolonien verschieden. In Sudweftafrika ift von ihr keine Rede mehr, in Ramerun wird sie bald verschwunden sein, da dort die Kinder von Stlaven halbfrei, und deren Kinder ganz frei sind. In Ostafrika liegen die Berhältnisse

am Lande abzugrenzen, und das Kronland auszuscheiben, wird an der Einführung einer Grundbuchordnung gearbeitet, die notwendig ift, um die Rechte an Grund und Boden vor Berdunkelung zu bewahren und den Überganz des Eigentums und Grund und Boden von einer Hand in die andere sicher zu stellen.

Am Riautschou-Gebiete bestanden schon vor der Übernahme der Souveränität feitens bes Reiches flare Gigentumsperhaltniffe bei allem Grund und Roben Bier bedurfte es also eines Gingreifens, wie in den Gebieten, in denen ber Eigentumsbegriff an Grund und Boden noch nicht ausgebildet mar, nicht Hier gab es auch kein herrenloses Land. Allein auch bier bat die Rolonialverwaltung Anlag gehabt, eine befondere Landordnung zu erlaffen um bem vorzubeugen, daß durch Spetulation auch das Steigen des Bodenwertes infolge ber Entwickelung bes Schukgebietes, Die öffentlichen Intreffen gefahrbet merben, und daß allein die augenblicklichen Landbesitzer aus dem Steigen bes Landwertes groken Gewinn erzielten. Der Gouverneur hat hier im Rahre 1898 bekannt gemacht, daß er alles Grundeigentum von den Chinefen zu einer bestimmten Tare erwerbe, und bis dabin jeden Bertauf von seiner Genehmigung abhängig macht. Damit ift einmal bas Reich in ben Stand gefest worben, für eine richtige Geftaltung bes Bebauungsplanes und Ausführung öffentlicher Bauten und Anlagen forgen zu tonnen, ohne Gefahr zu laufen, ben Grundeigentumern zu hohe Breife für bas bazu erforberliche Land zahlen zu muffen, und bafür geforgt, daß es Teil nimmt an den mit dem Aufblühen der Rolonie eingetretenen Steigerung bes Bobenwertes, die in erfter Linie boch eine Folge der von Reichswegen gemachten bedeutenden Aufwendungen ift, und fo darin einen teilweisen Erfat feiner Aufwendungen findet, ohne ben Grundeigentumern Opfer aufzulegen, ober fie in ihren Rechten zu franken. -

Neben ber Ordnung ber Grundbofitverhaltniffe, Die bie erfte Grundlage für die wirtschaftliche Entwidlung der Schutgebiete bildet, tommt für diese Entwicklung, so weit ihre Förderung Aufgabe des Reiches felbst ift, und Sand und Sand gebend mit ber Beschräntung ber Stlavenhaltung, Die Beschaffung ausreichender Arbeitefrafte und ber Erziehung ber Gingeborenen gur Arbeit in Betracht. Es ift schon ermähnt, daß die Berordnungen bes Reichstanglers von 1896 über die Sandhabung ber Kriminalgerichtsbarteit über die Gingeborenen, auch Strafbeftimmungen enthalten gegen Bflichtverlegungen ber Eingeborenen - Tragbeit u. f. m. - Die in einem Dienstverbaltnis zu Blantagenbefitern und andern Roloniften fteben. Diefe Berordnungen regeln die Rechte und Pflichten ber Arbeitgeber und Arbeiter und ftellen Bertragsbruch bet Arbeiter unter Strafe. Diefe an fich auffälligen Beftimmungen find in ben Schutgebieten notwendig, um den Gingeborenen an Arbeit ju gewöhnen, und die Arbeit, die infolge der Stavenhaltung in Migachtung ftand, zu Anfeben zu bringen. — Sie enthalten Beschräntungen ber perfonlichen Freiheit ber Gingeborenen, gemähren ihnen aber auch Schutz gegen die Ausbeutung durch die ihnen an Rultur überlegenen Beigen. -

Bum Schluß noch einige Bemerkungen zum Sachenrecht, das entsprechend ben überaus einsachen sozialen und wirtschaftlichen Berhältnissen bei den Eingeborenen in den Kolonien, mit Ausnahme von Riautschou, sehr wenig entwickelt ist. Bei allen Stämmen finden wir den Eigentumsbegriff an beweglichen Sachen, zu denen außer den nach unseren Begriffen dazu gehörenden Sachen, die man forttragen kann, Möbel, Hausgerät, Waffen, Kleider, Bieh zc. auch die Hütten gerechnet werden, völlig ausgebildet. An diesen Sachen hört das Eigentumsrecht nicht durch Aufgabe des Besitzes z. B. durch Verlieren auf. Gesundene Sachen sind dem Eigentümer zurückzugeben.

Rechtsgebräuche aus dem Gebiet des Obligationenrechtes gibt es natürlich nur sehr wenige. Es sehlt bei den einfachen Verkehrsverhältnissen der Bölker an allen den Anlässen aus denen bei uns Obligationen aller Art, namentlich auch zu bestimmten Sachen und Sachenrechten entstehen, und es haben sich so keine Rechtsgebräuche für Rauf. Tausch. Wiets- und Dienstverträge entwickeln können.

Die Besitzergreifung bilbet allgemein ben Erwerbstitel, wenn auch nur für einen allgemein anerkannten und geachteten Besitz, soweit es sich um Grundstücke handelt. Sie gilt meist für vollzogen mit der Urbarmachung eines Grundstückes und Herrichtung einer Hütte. Der Besitz dauert so lange, bis man den Acer wüst liegen läßt.

Da bei ben Eingeborenen gemünztes Gelb erft jett allmählich durch ben Berkehr mit ben Deutschen in Gebrauch kommt, beim Erwerb von Gütern vielmehr allerlei Handelsartikel und namentlich Bieh gegeben und verlangt werben, kann von einem eigentlichen Raufe im juriftischen Sinne nicht wohl gesprochen werden, sondern nur von Tauschverträgen, zumal die zum Tausche benutzten Gegenstände keinen allgemeinen üblichen Wert haben.

Taufchgeschäfte werben natürlich wie bei uns Räufe, häufig und über allerlei Gegenstände geschloffen, in der Regel formlos, doch auch unter Umständen unter Beachtung gewisser Formalitäten z. B. Händeschütteln oder bestimmter Fragen und Antworten.

Die wichtigsten Kausverträge find die Berträge, durch die ein Mann seine Frau von den Eltern erwirbt.

Außer Tauschverträgen tommen noch Pfandverträge, Burgichaften, Berträge über Dienstleiftungen, Schenkungen vor.

Auf diesen Gebieten wird sich voraussichtlich schnell beutsches Recht bei den Eingeborenen einburgern, schon barum, weil bei dem Abschluß von Rechtsgeschäften zwischen Eingeborenen und Europäern diese letteren dabei die Gultigkeit der Verträge nach ihrem Recht beurteilen wollen, und von den Eingeborenen verlangen werden, daß sie sich bem fügen. —

Ganz allmählich wird so das Eingeborenenrecht mehr und mehr mit deutschem Rechte durchsett werden, bis es endlich von ihm ganz wird verdrängt sein. Eine Notwendigkeit diesen Prozeß zu beschleunigen liegt in keiner Weise vor, im Gegenteil, es muß alles vermieden werden, was die Handhabung des Eingeborenenrechtes erschwert, und alle beteiligten Europäer müssen es sich zur Aufgabe machen, im Verkehr mit den Eingeborenen ihre Rechtsanschauungen und Rechtsgewohnheiten kennen zu lernen und zu achten.

Schreiber-Stettin.

# Beiträge jur Rolonialbautfrage.

III.

Bon verschiedenen sehr geschätzten Fachleuten sind uns zu den Beröffentlichungen in Heft 4, 8 und 9 eine Reihe von Bemerkungen zugegangen, welche wir im Interesse einer öffentlichen und umsassenden Klarstellung mitteilen wollen, bevor wir die Kolonialbankverhältnisse Englands, der Niederlande und Frankreichs einer Besprechung unterziehen. Einer dieser Herren (Bankdirektor) schreibt uns: "Es dürste fraglich erscheinen, ob es im Interesse der gedachten Kolonialbank liegt, das dieselbe unter Aufsicht der Reichsbank gestellt wird. Zweckmäßiger ist, ein besonderes Bankkuratorium durch den Bundesrat zu bilden, um die Aussicht des Reichswahrzunehmen. Ebenso wie die Reichsbank müßte die Kolonialbank frei von-Einkommen- und Gewerbestener sein.

Anteile unter 100 M. (Scharlach'scher Borschlag) gebe man nicht aus, um nicht zu viel Arbeit durch die jährliche Zinszahlung zu haben. Bei 20 M.-Anteilen zu  $5^{o_{i_0}}=1$  M. würde die Kontrolle eine Wenge Zeit erfordern, ganz abgesehen von der Auszahlung, die vielleicht die deutsche Reichspost übernehmen müßte. Aber wie wäre es dann wieder in Bahern und Württemberg?

Der Gewinn für die Anteilsbesitzer bürfte süber 5%, hinausgehen, ähnlich wie bei der Reichsbank dieselben zunächst  $4^{1}/_{2}$ %, erhalten und weiteren Gewinn mit dem Reiche zur Sälfte teilen.

Die Zinsgarantie bes Reiches ist zu entbehren, wenn die Kolonialbanf für die deutschen Kolonien mit einigen Privilegien ausgestattet würde, z. B. daß der erste Kolonialbeamte in jeder Kolonie Mitglied der Berwaltung der betreffenden Kolonie wird. Auch könnte ihr eine angemessene Fläche Land unentgeltlich überwiesen werden, um solches an Ansiedler oder Eingeborene billig zu verpachten, am besten in Erbpacht, oder zu verkaufen.

Die Kolonialbank murde überall, wo ein Bedurfnis bazu vorliegt, und das wird die Regel sein, die Erzeugnisse ber Kolonie zu beleihen und dann den Berkauf und Export der Produkte gegen angemessene Provision zu vermitteln haben. Dieser Zweig der Tätigkeit einer Kolonialbank kann sehr bedeutend werden.

Die vorstehenden Borschläge bürften im allgemeinen nicht wesentlich aus bem Rahmen der unseren heraustreten, nur halten wir es nicht für zweckmäßig, wenn anders als im Falle alleräußerster Not von der Zinsgarantie des Reichs Abstand genommen werbe. Unter allen Umständen muß die Mündelsicherheit der

In hoft IX Seite 682 Zeile 8 mußte die Fläche für Samoa auf 2572 qkm angegeben werden.

Kolonialbankanteile und Spareinlugen geschaffen werden, denn es erscheint dies als der einzige Weg, das solide Napital in hinlänglicher Fülle — und es gehört viel dazu, um das Gersäumte nachzuholen — für die Arbeit in den Kolonien und vor allem auch in den überseeischen deutschen Interessenzu erhalten, da das Spekulationskapital zu verlagen anfangen soll und zweiselsohne im Interesse der Allgemeinheit ersetzt oder solidiert werden muß.

Daß die Kolonialbant in die Lage kommen kann, Landbesitzerin zu werden, steht zu erwarten, und da sie gemäß unserm Borschlage die Allgemeinheit hinsichtlich der Regelung des Geldverkehrs vertritt, ist schwerlich etwas dagegen einzuwenden, nur soll der Fehler nicht wieder gemacht werden, daß der Staat (in diesem Falle also durch die Kolonialbank vertreten) dauernd sich seines Obereigentumsrechts am Grund und Boden anders als auf dem Wege der Pacht oder des Pachtlauses entkleidet.\*)

Bon anderer Seite werben wir darauf hingewiesen, daß die Emissionskoften ber Bant nur bann gering sind, werm die Reichsbant und die Staatskaffen die Einzelchnungen annehmen.

Man warnt bavor, Leute ohne Gelb mit Unterftützung der Bank als Anfiedler hinauszusenden, lieber solle man ihnen unentgektlich Land draußen überlassen, für billiges Zuchtvieh u. s. w. sorgen; überhaupt musse in jeder Kolonie besondere Rücksickt auf die Eigenheiten derselben genommen werden.

Ferner weist man barauf hin, daß nur durch die vorgeschlagene Rolonialbank ber Deutschen Markwährung über See eine gesicherte und geachtete Stellung geschaffen werden könne, daß weiter bares Gelb nicht mehr in die Kolonien und Interessengebiete gesandt werden müßte und für 10 Pfennig erforderlichenfalls der Metallbestand in den Schutzelieren geregelt werden könnte. Unch die Flotte könne dann, ebenso wie Kohlen, an bestimmten Punkten Gelb erhalten, das jeht in großen Summen lange zinslos bin und her geschleppt werbe.

Zweifellos sind alle diese Winke nicht von der Hand zu weisen. Eine Kolonialbant wird niemals nach Schema F geleitet werden dürfen, wie das hinsichtlich der Reichsbant bentbar und der Fall ist; sie muß durchaus taufmännisch besinslußt werden.

Wir können darauf hinweisen, daß es bereits eine Anzahl von deutschen Bunten gibt, welche die Anfgabe zu erfüllen versuchen, die beutschen kaufmännischen Interessengebiete bes Auslandes mit dem Mutterlande zu verbinden. Wie erbärmlich werig ist aber in dieser Hinschen geschehen im Bergleich zu England, das nach Ausweis der zum Schlusse beigefügten Statistik auf allen Hauptplätzen des Handels fremder Nationen bankmäßig vertreten ist. Über die Rapitalien, mit welchen jene bentschen Banken arbeiten, und über ihre Erträge gibt jene Statistik unter D Auskunft.

Ohne weiteres ergibt sich aus diefer Zusammenstellung, daß bereits mindestens 64 Millionen Mark mit einem Reservesond von mindestens 9 Millionen auf verhältnismäßig winzigem Gebiete des großen dentschen Übersechandels mit vorzüglichem Ersolge einen Teil der Aufgabe zu erfüllen suchen, welche wir der Kolonialbank zur Beiterdurchführung im Großen überlassen zu sehen wünschen.

<sup>\*)</sup> Vergleiche: "Die volkswirtschaftliche und geographische Entwicklung der Landpolitit" vom Berfasser d. A. (bemnachst im Berlage von Gebauer Schwetschke, Hulle a. S. erscheinenb.)

Wo die Bunkte liegen, an benen die beutsche Kolonialbank aukerhalb ber Schutgebiete einzuseten bat, bas lebrt bie Statistif ber Ausfuhr und Ginfubr, auf beren Ginzelheiten einzugeben bier zu weit führen murbe. Das, mas uns Deutiden porläufig an Ertrag in unferen Schutgebieten noch feblen follte. um es ratlich ericbeinen au laffen, für biefe allein eine ober einzelne ftaatliche Rolonialbanten einzurichten, bas liegt im Übermaße por für ben beutschen Überseebantbanbel, ber in riefigen Gebieten in biefer Sinficht uns pollig unerschloffen baliegt. Das Reich bat feine Aufgabe auch barin zu feben, bak es ben Raufmann bei feiner immer ichwerer werbenden Arbeit zu unterstüten hat. Insbesondere fann der Mittelftand ber Raufmannichaft ohne folde Banten in teine überfeeilden Geschäfte fic einlaffen Unterstütt alfo das Reich ben Raufmann birett durch die Roloniglbant, ber naturlich für ben Überseeverkehr mit anderen Staaten jeder andere Rame gegeben werden fann, fo ichlägt es minbeftens 3 Rliegen mit einer Rlappe. Es finbet Gegenwerte gegen die Chamberlainsche Bolitik, es bebt die beutsche Raufmannschaft und es bat felbst bireft Nugen. Deutschland steht im Belthandel an zweiter ober britter Stelle und von biefem Belthandel entfallen etwa 3/a auf ben Seehandel, ber burch fchreibe und iprich 29 beutiche Saupt- und Nebenbantftellen birett unterftust wird. mabrend bem Sanbel Englande über 2403 Banten und Bantnebenftellen bienen (einschlieflich ie einer Rentrale in Lonben).

Frankreichs Handel wird burch 94, Hollands Handel durch 53 Haupt- und Nebenstellen unterstützt, auch diese beiden Staaten treiben also nur eine geringe praktische Welthandelpolitik. Die über diese Berhältnisse von und zum Schlusse dieser Abhandlung aufgestellte Statistik schreibt Bände, obwohl sie zweifellos noch vervollständigungsfähig ist.

Es könnte nun noch ber Einwurf gemacht werden, daß die Unsicherheit in ben deutschen Kolonien der Begründung einer staatlichen Kolonialbank entgegenständen, aber dagegen ist zu sagen, daß die englischen und französischen Kolonialbanken zu Zeiten ins Leben gerufen sind, in denen jene Kolonien auch durchaus noch nicht als sicher bezeichnet werden konnten, und daß dieser Einwurf nur dann annehmbar sein würde, wenn die Begründung rein lokaler Einzelbanken, wie es zur Zeit der Fall ist, weiter ins Auge gesaßt wäre. Die Bank von Martinique, von der später die Rede sein wird, beweist jedoch die Unbegründetheit selbst dieses Einwurses; noch viel mehr wird eine große Kolonialbank durch Einzelschläge nicht getrossen werden. Jener Einwurf wird aber am meisten entkräftet durch die Deutsche Bank und die Dresdener Bank, welche mit unansechtbarer Sachkenntnis selbst solche Winkelbänkchen für rentabel halten.

Daß der Anschluß der von beiden letteren Banken gegründeten oder zu begründenden kolonialen Neugründungen an eine staatliche Kolonialbank ernftliche Schwierigkeiten kaum haben wird, dürfte zu erwarten sein, denn die Gründer haben babei selbst den Vorteil des schnellen Geldumschlags, und außerdem werden sie für die wirtschaftliche Bedeutung des großen Planes das volle Verstängnis haben.

Wir werben also voraussichtlich balb für alle unsere afrikanischen Schutzgebiete Handelsbanken erhalten. Werden sie genügen? Wir mussen diese Frage mit "nein" beantworten, da diese Banken nur eine einseitige Tätigkeit ausüben werden. Der Wert der Einfuhr und Aussuhr, sowie der Personalkredit wird zu einem sehr großen Prozentsatz durch die Hand der Bank laufen und, von der Bank monopolisiert, einzig den Aktionären zum Vorteil gereichen. Das Mutterland wird davon

nur einen ganz indirekten und geringen Gewinn haben. Jene abgedroschene Theorie, wonach das Gelb faktisch der Maßstab des Rechts ist, sollte bei Neugründungen in den Schutzgebieten nicht mehr zu praktischer Berwendung kommen, denn es ist heute verbreitet genug, daß die Ausbeutung jedweden Monopols dem Staale vorbehalten bleiben muß.

Bei biefer Gelegenheit möchten wir auch die Bemerkung nicht unterbrücken, baß der Staat sich auch in sofern seiner Beamten in den Kolonien annehmen kann, als er das Gehalt, welches Beamten und Offizieren aus irgend welchen Gründen (namentlich wegen der Unmöglichkeit postmäßiger Zustellung) nicht ausgehändigt werden kann, bei einer Bank zinstragend anlegt, natürlich im Einverständnis mit dem Berechtigten. Letzterer leiht zur Zeit in vielen Fällen dies Gehalt vorher gegen die üblichen Zinsen von  $10^{\circ}/_{\circ}$ , um seine Ausrüstung zu vervollständigen. Wie werden die Privatbanken im den Kolonien arbeiten, wenn sie ohne Konkurrenz durch eine Staatsbank bleiben? Werden sie auch den Beamten die Rupie, welche in Ostafrika einen Kurswert von 1,33 M. hat, wie das geschehen sein soll, zu 0,80 M. in Reichsmünze umtauschen?

Daß die neuen Banken, mögen ihre Mutterbanken auch noch so fein sein, einen höheren Gewinn zu erreichen suchen werden, das ergibt ein Blick auf die Geschäftsgewinne der bestehenden deutschen Überseedanken. Tut das Gleiche eine Staatsbank, so geschieht es nach gewissen soliden Geschäftsgrundsähen, und der übermäßige Gewinn kommt jedem Steuerzahler zu gute, oder wird im Interesse der Rundschaft durch größeres Entgegenkommen gemindert, tut es aber eine Privatbank, so ist ein solches Entgegenkommen wegen der Berpflichtungen gegenüber den Aktionären erschwert, und die Steuerzahler haben das Nachsehen, denn die Steuern, welche einer Privatbank aufgebürdet werden, sind niemals der vorgeschlagenen Berteilung des Reingewinns zwischen der Bank und der Allgemeinheit gleichwertig. Das lehrt die Erfahrung.

## Die englischen Rolonialbanken.

Es gibt eine große Anzahl englischer Banken, welche in ben Rolonien arbeiten, fie find entstanden seit dem Jahre 1817, und bis in die Neuzeit halt der Englander daran fest, daß bald nach der englischen Flagge auch die englische Bank ihren Einzug in neuerwordenen Gebieten halt. Die englischen Banken werden rein kaufmannisch betrieben und scheinen keiner anderen Staatsaufsicht zu unterstehen, als daß sie ihre Geschäftsberichte zu veröffentlichen haben.

Über die wirklichen englischen Staatsbanken, wie sie z. B. in Auftralien zu bestehen scheinen, liegen leider nur sehr dürftige Nachrichten vor, sodaß wir nur über die Landbank zu Berth am Schlusse dieses Abschnittes ein weniges — aber nichts über ihre Rentabilität — mitteilen können.

Bährend die ersten französischen Rolonialbanken aus humanitären Gründen bei Gelegenheit der Aufhebung der Sklaverei gegründet wurden, liegt ein fast gleicher Hochstand der englischen Rolonialbankgründungen in den dreißiger, fünfziger, sechziger und neunziger Jahren vor, welcher durchschimmern läßt, daß nur kaufmännische Gesichtspunkte bei Begründung dieser Banken maßgebend waren.

Die Einrichtung ber englischen Rolonialbanken war vorbilblich für alle nichtenglischen Rolonialbankgrundungen und kann in den deutschen Rolonialbankstatuten 1 ebenso wie in den hollandischen, nach ihren Grundzügen wiederaufgefunden werden. Schon aus diesem Grunde wird man seine Ausmerksamkeit stetig auf ihre Beitreentwicklung zu richten haben, wenn sie auch den sozialen Zug des unmittelberz Birkens der Banken für deu Borteil der Allgemeinheit durchaus vermissen lake und immer nur das augenblickliche und künftige Bohl der Aktienbesitzer und der Bankverwaltung in Rechnung ziehen.

Rur die Staats-Hopothekenbanken scheinen in dieser hinficht, wenn es gestuttt ift, von einem Beispiel auf ihre Allgemeinheit zu schluffolgern, eine Ausnahme pu machen.

Der Raiserliche Geschäftsträger in London, der die außerst bankenswerk Güte hatte, und eine große Anzahl von Jahresberichten englischer Rolonialbanken zu beschaffen, und ein Buch "The London Banks", macht in seinem Begleitschreiben vom 13. September 1904 folgende bemerkenswerte Mitteilungen:

".... Wie es in England üblich ift, geht die Berbindlichfeit der Aftionän über das eingezahlte Rapital hinaus und erstreckt sich auf den Rominalbetrag des Aftienkapitals; in vielen Fällen, wenn das Rapital vollbezahlt ift, existiert und eine weitere Berbindlichkeit für den gleichen Betrag, auf die eventuell im Liquidationsfalle zurückgegriffen werden kann. Ich befürchte, daß die Organisation dieser Banken für das deutsche Projekt nicht vorbildlich sein kann, da der Barenauskausch zwischen den englischen Kolonien und Europa ein sehr ausgedehnter ist und die Banken beshalb mit großen Mitteln ausgestattet sein müssen, die für die deutschen Kolonien nicht maßgebend sein können.\*)

Die Banken erfreuen sich jetzt im allgemeinen einer guten Prosperität, haben aber auch zeitweise schwere Zeiten durchzumachen gehabt. Beispielsweise mußten im Jahre 1895 die Mehrzahl der australischen Banken ihre Zahlungen einstellen und dann drastisch reorganisiert werden. Auch im Osten waren die Zeiten nicht immer gute, wie beispielsweise die einst sehr mächtige Oriental Banking Corporation zu Grunde gehen mußte. Eine Kolonialbank muß in ihrem Geschäftsverkehr mit einer außerordentlichen Koulanz zu Werke gehen und das kann sich bei einkretender ungünstiger Konjunktur\*\*) unter Umständen unangenehm sühlbar machen.

Die großen englischen Banken können, wie die Berhältniffe heute noch liegen; kaum dem geplanten deutschen Unternehmen als Muster dienen, weil die Grundlage des großen Warenverkehrs noch sehlt. Es würde sich also um kleine Anfänge handeln, etwa wie bei der Bank of British West Afrika, Ltd. — —"

Über die Wirksamkeit der englischen für die Kolonien eingerichteten Sypothekenund Meliorationsbanken ist, wie schon gesagt, z. Z. wenig bekannt, nur über das Westaustralische Aderbaubankgeset von 1894 und das Landverbesserungsgeset von 1896 liegen einige Nachrichten vor, die jedoch über die Rentabilität der Westaustralischen Landbank zu Berth keinen Anhalt geben. Man wird also vorläusig von der Rentabilität der deutschen Sypothekenbanken Rückschlisse zu machen haben

<sup>\*)</sup> Dem Raiferlichen Geschäftsträger war von uns nicht mitgeteilt, bas nach unserm Borschlage an Stelle bes großen englischen Rolonialverkehrs der beutsche Beltverkehr fiber See in den Bankverkehr der Rolonialbank mit hineingezogen werden foll.

<sup>\*\*)</sup> Die schädlichen Einwirkungen ungünstiger Konjunkturen können nur durch ben Weltverkehr ausgeglichen werben. Daburch ist dann auch die Möglichkeit oder Sicherheit gegeben, daß örtliche Unglücksfälle schnell und sicher behoben werden können.

auf diesen für die deutsche Kolonialbank gewünschten Geschäftszweig, und diese Rückschlüffe werden ergeben, daß der Hypothekenbankbetrieb von vornherein nicht auf große zu machende Überschüsse eingerichtet, sondern nur gleichsam als Wohltätigkeitsanstalt betrachtet werden muß.

Rach ben obengenannten Gesetzen kann Gelb auf Land in Westaustralien geliehen werden, wenn Grundeigentum, Pachtung, Offinpation oder bedingter Landbesitz vorhanden ist, oder wenn Heimstätten nach dem Gesetz von 1893 und der Landordnung von 1898 erworben sind.

Austunft über alle Ginzelheiten und bie zu benutenben Formulare find vom Geschäftsführer ber Aderbaubant zu Berth zu erhalten.

Rur zum Zwed ber Berbefferung bes Grund und Bobens konnen Gesuche auf Beleihungen eingereicht werben und zwar nur als erste Hypothek, also auf nicht anderweit belasteten Grund und Boben. Ebenso erfolgt nur ausnahmsweise eine Beleihung auf Land, bessen Grenzen nicht eingezäunt find.

Als beleihbare Bodenverbesserungen gelten: Urbarmachen, Bebauen, Pflügen, Drainieren, Anlegen von Brunnen mit frischem Wasser oder von Reservoiren, Gebäuden und sonstigen Berbesserungen, welche nach Ansicht des Geschäftsführers den Ader- oder Wiesendau des Landes heben. Rur ausnahmsweise können Hopotheten auf die Grenzeinzäunungen, aber immer auf die Einzäunung der Unterabteilungen gewährt werden. Auf freie Heimstätten gibt es gleichfalls keine Hopotheten auf die Einzäunungen.

Wo nach Ansicht bes Geschäftsführers weitgehende Sicherheit gegeben ift, konnen 3/4 bes öffentlich abgeschätzten Wertes der beabsichtigten Bodenverbefferungen beliehen werden, in der Regel foll aber nur die Hälfte beliehen werden.

Die zu zahlenden Binsen betragen regelmäßig jährlich 5%, und sind am 30. Juni und 31. Dezember jeden Jahres zu zahlen. Diese Binsen "werden nur von der wirklichen Summe der aufgenommenen Anleihe erhoben oder in dem Berhältnis des Darlehns, wie es der Bewerber entliehen haben kann."

(Man kann nicht behaupten, daß diese Angabe des offiziellen Führers für Landerwerb in Bestaustralien an übermäßiger Klarheit litte. D. B.)

Die jedesmal zu zahlenden Gebühren für die Abschätzung betragen 1°/o ber Beleihungssumme. Der Verkauf oder die Übertragung von Pfandbriefen ift gebührenfrei.

Alle Darlehen mussen binnen 30 Jahren zurückgezahlt sein. Während ber ersten 5 Jahre sind nur die einsachen Zinsen zu zahlen; am Ende des 5. Jahres sind je nach dem Datum der Hypothek vom 1. Januar oder 1. Juli ab Amortisationsbeträge zu zahlen in der Höhe von 1/20 des Schuldbetrages dis zur Zahlung des Restes. Es kann jedoch auch die Summe eher, als vorgeschrieben ist, zurückgezahlt werden und in beliebig höheren Beträgen je nach Wunsch des Schuldners.

Antrage auf Beleihungen burfen nur auf minbeftens 50 Pfb. St. lauten und von 25 zu 25 Pfb. St. steigend bis höchstens 800 Pfb.

In diesen Bestimmungen burfte ein sehr gefunder und nachahmenswerter Pern liegen.

# Die nieberländischen Rolonialbanten.

hinsichtlich der niederländischen Rolonialbanken geben wir nachfolgend auszugsweise die Auskunft wieder, welche wir erhalten haben burch Bermittlung bes Raiferlichen Generalkonfuls, der ausdrücklich jedoch jede Berantwortlichkeit für be Auskunft ablehnt.

In den Riederländischen Kolonien bestehen verschiedene niederländische Banka welche im Mutterlande Filialen unterhalten oder umgekehrt im Mutterlande ihm Hauptsitz haben; ferner sind dort auch Agenturen ausländischer, namentlich englischen Banken tätig. Diese Banken beschäftigen sich in der Hauptsache mit dem Diskomiens von Handelsatzehten, dem Ein- und Berkauf von Wechseln, der Erteilung won Forschüffen an den Handelstreibenden, Gewährung von Krediten jeder Art, der Beleihung von Produkten und Gütern. Sie besorgen den Geldverkehr für hande. Landwirtschaft, Bergbau, Industrie u. s. w. Es scheint nicht, daß allgemei angenommen werde, daß das Geschäft solcher Banken immer ein sicheres ist. In ist es lukrativ und wird dann auch für sicherer gehalten, wenn es auf das rin Banksach beschränkt bleibt und keine Gelder in Plantagen oder anderen Umrenehmungen dieser Art sestgelegt werden.

# Solche Banken find:

1. Die Javasche Bank in Batavia. (Bergleiche die Statistik in Ausland- und Kolonialbanken unter C am Schlusse dieses Artikels).

Sie unterhält eine Filiale in Amsterdam, gibt Banknoten aus und betrik alle diejenigen Geschäfte, welche die Staatsbanken anderer Länder ausführen. Sigilt allgemein als ein solides Institut und hat stets gute Dividende erzielt.

(Der uns vorliegende "Berslag van den President der Javasche Bant" ift en viel eingehenderer Geschäftsbericht als der der englischen und französischen Banks zu sein pflegt.) — —

- 2. Die Neberlandsch-indische Estompto Maatschappij in Batavia Sie gab in den letzten 45 Rechnungsjahren 1858—1902 eine durchschnittick Dividende von  $7^1/2^0/0$  und würde noch mehr haben zahlen können, wenn sie nick in früheren Jahren große Borschüsse an Plantagen gegeben und hierauf große Abscheibungen hätte machen müssen. Die Bank soll jetzt von dieser Praxis zurückgelommen sein und mehr im Bankfach tätig sein. Sie besitzt gleichfalls eine Filiak in Amsterdam.
  - 3. Die Reberlanbich-indische Sanbelsbant in Amfterdam.

Die Bank war früher eine Länderbank (ähnlich wie die französische Land Credit koncier aux colonies) und besaß Zuder- und Kaffeeplantagen, hat aber ihn Besitzungen an die später errichtete Rederlandsch-indische Landbouw Maatschappi abgegeben, und ihre Dividenden hängen trisweise von der Bilanz dieser Gefelschaft ab. —

4. Die Rederlanbiche Sandel-Maatichappij in Umfterbam.

Diese Gesellschaft hat sich früher mehr mit Warengeschäften befaßt, hat diese aber aufgegeben und betreibt jett mehr Bankgeschäfte. Außerdem besorgt sie der Transport und den Verkauf von Regierungs-Kaffee und anderer landwirtschaftlichen Produkte. ——

Außer biefen nieberländischen Unternehmungen haben in Java und Celebe noch folgende ausländische Banten Agenturen errichtet:

bie Chartered Bank of India, Australia and China in Conbon;

bie Mercantile Bank of London Ltd. in Conbon;

bie Hongkong and Shanghai Banking Corporation in Songtong.

an Grundstüden wird bei allen Köllern ausgeübt und geschützt, ist aber an Bedingungen verschiedener Art geknüpft und wird meist von den Häuptlingen geregelt, die eine gewisse Aussicht über das im Eigentum des Stammes oder der Gemeinde stehende Grundvermögen führen.

Die Rutungsverhältnisse an Grundstücken sind sonach sehr verschieden. Dit tonn man sie wohl mit der deutschen Allmende veraleichen.

Im engften Zusammenhange mit diesem mangelhaft entwicklten Eigentumsverhältnissen an Grund und Boden steht die Frage, wie diese Eigentumsverhältnisse geordnet werden und wie das sogenannte herrenlose Land rechtlich
behandelt werden soll.

Es ist zweisellos, und wird von allen Rechtslehrern anerkannt, daß dem Stacke, der über ein herrenloses Gebiet durch Besitzergreisung die Souveränität erworden hat, kraft dieser Souveränität die Besugnis und die Möglichkeit zusteht, durch Gesetze auch die Grundbesitzverhältnisse zu regeln. In erster Linie kommt hierbei die Ordnung der Rechtsverhältnisse des herrenlosen Landes, d. h. die Feststellung des Begrifses und Umfanges, und die Rechte der Singeborenen an dem im Lande vorbandenen Grund und Boden in Betracht.

Da den Eingeborenen der Begriff des Privateigentums an Grund und Boden wegen mangelnden Bedürfnisses oft noch sehlt, bei ihnen also von einem geordneten Eigentumsrecht oft nicht die Rede sein kann, und da man sie doch füglich nicht als Eigentümer des ganzen Gebietes betrachten kann, das sie gelegentlich mit ihren Biehherden durchzogen oder auf der Jagd durchstreist haben, sind diese Fragen schwer zu beantworten. Und doch hängt von ihrer richtigen Lösung oft das Wohl und Wehe der Eingeborenen und das ganze Gedeihen der Kolonie ab.

Der Staat, der ein herrenloses Gebiet in Besitz nimmt, wird durch den völkerrechtlichen Akt dieser Besitzergreifung keineswegs, wie manchmal wohl angenommen ist, Eigentümer des im Bezirke vorhandenen saktisch herrenlosen Landes. Hierzu ist entweder eine privatrechtliche Besitzergreifung seitens des Staates durch seine Organe, oder ein Akt der Gesetzung ersorderlich, der das herrenlose Land zu Staatseigentum — Kronland — erklärt, und unter Umständen darüber verstaat.

So ist benn auch in den deutschen Schutzgebieten versahren, in denen bei ihrer Bestigergreifung noch keine bestimmt geordneten Eigentums- und Besitzverhältnisse an Grund und Boden angetroffen wurden.

Bo sich bei den Eingeborenen ein ausgebildetes Eigentums und Besitzrecht vorsand, hat die Reichsregierung das anerkannt und die Eingeborenen im Besitz gelassen; und auch da, wo ein solches Eigentumsrecht nicht bestand, ist das von den Eingeborenen in Lukur genommene Land als ihr Eigentum erklärt und ihnen belassen worden, und sind ihnen dazu weite Strecken gegeben, auszeichend, um ihnen ihre Lebenshaltung in disheriger Beise zu ermöglichen. Das übrige Land, und namentlich der Urwald dagegen ist als Kronland in Anspruch genommen und in das Eigentum des Reiches übergeführt worden.

Im Sinzelnen find diese Rechtsverhältnisse übrigens noch lange nicht fest geordnet, und namentlich noch nicht die den Eingeborenen belassenen Gebiete sestenzt. Erst nach und nach tann hier Ordnung geschaffen werden. Hand in Band mit den Arbeiten, hier Ordnung zu schaffen, die Rechte der Eingeborenen

beutsche Kolonialbank in jeder Hinsicht zu sein scheinen; und zwar um deswike weil eine gewisse Centralisation von vornherrein angestrebt und durchgeführt it und ebenso eine Staatsaufsicht ausgeübt wird, welche aber doch der freien Erwicklung dieser Banken keinen Abbruch zu tun scheint.

In Frankreich hat man folgenbe Rolonialbanken:

- 1. Die lokalen Kolonialbanken in den Rolonien Algerien, Rounion, Martinian, Guadeloupe, Guyana française, die 1901 in die Bestafrikanische Bank umgewanden frühere Bank von Senegal, die Bank von Tunis und die von Ando-China.
- 2. Das etwas zentralere Institut bes Credit foncier colonial ist entstander 1863 aus der Société anonyme du credit colonial. Es hat die Aufgabe:
  - a) unter bestimmten Bebingungen an einzelne ober Gesellschaften bie zum Bau ober ber Berbesserung von Zuderfabriten in den französischen Kolonien Martinique, Guadeloupe und Rounion nötigen Gelber bie zu 1/2 bes Carwertes zu leiben:
  - b) Hopotheten auf unbewegliche Güter in denselben Kolonien zu geben und zwar auf längere Dauer unter Berpflichtung zu Amortisation, ober auf turze Fristen mit ober ohne Amortisationszwang;
  - c) fich eingetragene Forberungen ober Huppotheten zedieren zu laffen obn fie zu erwerben mit ober ohne Auftrag;
  - d) den Gemeinden in den Kolonien unter benselben Bedingungen wie ter Privaten auf oder ohne Hypothek die Summen vorzustrecken, derer Anleihe ihnen gestattet sind.
  - e) Sie darf Obligationen ausstellen und verhandeln in der Höhe bei beliehenen Werte.

Die Dauer ber Gesellschaft beträgt 60 Jahre vom 31. August 1863 ab, im Geschäftskapital 24000 Aktien zu 500 Franks, also 12 Millionen Franks.

3. Das gleichfalls zentrale Comptoir d' Escompte spielt in den Bilanzen ber Kolonialbanken bald unter den Aktiven, bald unter den Passiven seine bedeutungsvolle Rolle und liefert dadurch einen Beweis für die Notwendigkeit einer großzügigen ausgleichenden Kolonialbankpolitik.

Roch überzeugender für manchen wird biefer Beweis geliefert durch die Berechnung, daß, gemäß der am Schlusse bieser Abhandlung beigefügten statistischen Rachweisung unter B, die zu 1 bis 9 aufgeführten Banken rechnungsmäßig eine Dividende von 8,3%, für 1902/03 gegeben haben würden, wenn sie nicht aus 9 einzelnen, sondern aus einer großen Bank beständen.

Bei dieser Berechnung ist nicht berücksichtigt, daß sich dann auch die Verwaltungskosten namentlich für die Vertretungen in Paris in ganz erheblichen Maße verringern würden, was vielleicht auch noch einem Dividendenzuwachs won mindestens 1,7% on entspricht, sodaß eine solche Bank dem französischen Staate 5%, und den Aktionären auch 5% eindringen würde. Hierzu treten dann noch die Steuern, welche die Aktiengesellschaften dem Staate zu zahlen haben, sodaß sich sir letzteren eine Reinmehreinnahme von rund 2 Millionen Mark jährlich ergibt, aufchließlich der Steuern.

Das mag ja keine große Einnahme sein, aber sie wurde für unsern Borichsog noch wachsen um den Betrag des weiteren Überseeverkehrs. Jedenfalls ift es eine sichere und berechtigte Staatseinnahme. Berechtigt ist sie, weil die so oft gehörk

Behauptung, daß die Geldleute im Grunde genommen die einzigen seien, welche eine Rolonie wirtschaftlich in die Göhe bringen, doch, gelinde gesagt, falsch ift.

Die Rolonialbanten von Guabeloupe, Guyana, Martinique und Réunion

(Nach uns vom Raiserlichen Generalkonsulat zu Paris gütigst übermittelten Berichten).

Die Kolonialbanken von Guabeloupe, Guyana, Martinique und Reunion find klare aber verschiedenartige Aktiengesellschaften, von denen jede ihren besonderen Sitz und ihre besondere Verwaltung in der Kolonie hat, deren Namen sie trägt. Richts gemeinschaftliches haben sie miteinander als die durch Gesetz seitgelegte Organisation und Verfassung.

Sie find begründet auf Grund bes Gesetzes vom 30. April 1849 und eingerichtet gemäß dem Gesetz vom 11. Juli 1851, abgeändert durch das Gesetz vom 24. Juni 1874, und unterstehen zur Zeit den Borschriften im Anhange zum Gesetz vom 13. Dezember 1901.

Berechtigungen. Jebe biefer Banken hat bas ausschließliche Recht, in der Kolonie, für welche sie errichtet ift, auf den Inhaber lautende Banknoten von 500, 100, 25 und 5 Franks auszugeben, welche dem Borzeiger am Sit der Bank zurückzuzahlen sind. Die genannten Banknoten gelten als gesehliches Zahlungsmittel im Bezirke der betreffenden Kolonie. Der Betrag der im Umlauf befindlichen Banknoten darf den dreisachen Betrag des vorhandenen Metallbestandes in der Banklasse nicht übersteigen. Der Gesamtbetrag der umlaufenden Banknoten, der laufenden Rechnung und anderen Schulden jeder Bank darf den dreisachen Betrag des Gesellschaftskapitals und der Reserven nicht übersteigen, wenigstens nicht, solange der Gegenwert der Schulden nicht gedeckt ist durch Baarbestände zur Vervollständigung des vorhandenen Metallbestandes.

Aufgaben. Die Arbeiten jeder Bant befteben

- 1. im Distontieren von auf den Blat gezogenen Bechseln auf Ordre oder am Blat, wenn zwei oder mehr Burgen vorhanden find;
- 2. im Bermitteln, Diskontieren ober Kaufen von gezogenen Anweisungen (Tratten) ober Auftragswechseln entweder auf Baris ober das Ausland;
- 3. im Diskontieren von an der Börse gehandelten oder bort nicht gehandelten aber sicheren Wertpapieren, von Bürgschaften, von Empfangsscheinen auf Waren, von Übertragungen an schwebenden Forderungen, von Frachtbriefen und Verladungsscheinen gemäß Auftrag oder ordnungsmäßiger Übertragung, von Rentenbriefübertragungen, von Bankgeschäften, welche gesichert sind durch in der Kolonie oder bei der Bank von Frankreich als Garantie hinterlegte Barren, Münzen, Gold- oder Silbergegenstände:
- 4. in der Beschäftigung mit der Aufstellung von Rechnungsabschlüffen für private oder öffentliche Geschäfteanlagen und der Beitreibung der Ausstände, welche ihr übertragen find, um Auftrage oder Anweisungen einzuziehen;
- 5. in der Annahme von freiwilligen Depots zur Berwahrung, seien cs Bertpapiere, Barren, Mungen, Golb- oder Silbergegenstände;
- 6. im Zeichnen für alle öffentlichen Anleihen bes Staates ober ber Rolonie bis jum Eingang ber für biefe Zwede beftimmten Geldmittel;
- 7. in der Entgegennahme der Ergebnisse öffentlicher Sammlungen in der Rolonie oder in Paris unter der Boraussetzung der Einwilligung des Rolonial ministers;

- 8. in der Berausgabung von bei Sicht zahlbaren Wertpapieren ober Inhaberpapieren, Wechseln, Zahlungsanweisungen ober Aufträgen;
  - 9. im Sandel mit gemungtem ober ungemungtem Ebelmetall.

Benennung. Jebe Bank ist benannt nach der Rolonie, wo fie arbeitet. Geschäftslis. Die Bank von Guadelouve hat ihren Sis in La Point-à-Pitre.

" " Guyana " " " Cayenne,
" " Wartinique " " " Fort-de-France,
" " Kéunion " " St. Denis.

Dauer. Die Dauer ber Banken war ursprünglich auf 20 Jahre festgeset, vom Zeitpunkt der gesetzlichen Bekanntmachung in den einzelnen Kolonien an gerechnet. Das Gesetz vom 24. Juni 1874 hat die Dauer und die Berechtigung um 20 Jahre vom 11. September 1874 ab verlängert. Diese Berechtigung ist durch verschiedene Erlasse von Jahr zu Jahr erneut dis zum 1. Januar 1902. Der letzte Erlass trägt das Datum des 9. Rovember 1900. Zuletzt ist eine neue Berlängerung vom 1. Januar 1902 ab auf 10 Jahre dis zum 31. Dezember 1911 ersolgt durch Gesetz vom 13. Dezember 1901.

Geschäftskapital. Das Kapital ber Kolonialbanken ist beschafft worder mit Hilse bes zurückgehaltenen einen Uchtels von dem gemäß Artikel 7 des Gesetzes vom 30. April 1849 gesorderten Rentenbetrages von 6 Willionen Franks für Schabloshaltung der Beteiligten bei Ausbebung der Sklaverei.

Dies Rapital ift festgesett worden:

Für jebe ber beiden Banken von Guadeloupe und von Martinique auf 3 Millionen Franks und ist eingeteilt in 6000 Aktien zu 500 Franks, die abgabenfrei sind, für die Bank von Guyana auf 600000 Franks in 1200 Aktien zu 500 Franks, die gleichfalls ganz abgabenfrei sind, und ferner für die Bank von Réunion auf 3 Millionen in 6000 ebensolche Aktien, welche aber nur an der Küste von Guyana in den Berkehr kommen dürfen. Dies Kapital ist durch Beschluß der Generalversammlung vom 31. Juli 1884 auf 4 Millionen erhöht, dann aber auf die ursprüngliche Höhe von 3 Millionen wieder zurückgeführt unter Abstrich von 125 Franks von jeder der 8000 Aktien. (Beschluß der Generalversammlung vom 21. Juli 1898, genehmigt durch Erlaß vom 5. Juli 1899.)

Alle biese Aktien lauten auf ben Namen bes Inhabers, die Besitzübertragung wird am Banksitze in der Kolonie bewirkt, sowie in Paris an der Hauptagentur der Kolonialbanken, von der später die Rede sein wird.

Die in der Hauptversammlung beschlossenen Dividenden sind zahlbar, nach Bestätigung derselben durch den Gouverneur der Kolonie im Geheimen Staatsra, am Sitze der Bank und in Paris an der Hauptagentur der Kolonialbanken am 10. März und 10. September.

Berwaltung. Mit Berwaltung jeder Bank ift ein Berwaltungsrat betrant beftebend aus bem Direktor und 4 Berwaltungsräten.

Der Schatzmeister ber Rolonie nimmt an den Aufsichtsratssitzungen teil und hat als Gouvernementskommissar alle Rechte des Einspruchs.

Der Direktor wird durch Erlaß des Präsidenten der Republik ernannt. Er leitet den Berwaltungsrat und führt dessen Beschlüsse aus. Er muß Besitzer von 20 für die Dauer der Amtsführung unverkäuslichen Bankaktien sein, nur der Direktor der Bank von Guyana braucht nur 10 Stück zu besitzen.

Die Berwaltungsräte werden ernannt von der Generalversammlung der Aftionäre, und zwar auf 4 Jahre, und sind immer auf weitere 4 Jahre wieder wählbar. Sie mussen Eigentümer von je 10 während ihrer Amtsführung unverkäuflichen Aktien sein. Nur bei der Bank von Guyana genügen 5 Stück.

Dem Berwaltungsrat sind 2 Aufseher als Mitglieber bes Berwaltungsrats beigeordnet, welche besonders darauf zu achten haben, daß satungs- und bestimmungsgemäß gearbeitet wird. Eine dieser Aufsichtspersonen wird vom Kolonialminister
ernannt, die andere wird auf 2 Jahre von der Generalversammlung gewählt und
muß ebensoviele Attien besitzen wie ein Berwaltungsrat.

Aufsichtsrat. Zur Überwachung ber Bank ift ein Aufsichtsrat gebildet. Er besteht aus 9 Mitgliedern: einem Staatsrat und vier Mitgliedern, von denen wenigkens zwei Aktionäre seine monigkens zwei Aktionäre seine und in Paris wohnen mussen. Diese 5 werden vom Kolonialminister gewählt, zwei weitere Mitglieder vom Finanzminister und noch zwei vom Generalrat der Bank von Frankreich. Der Aussichtsrat ist beauftragt mit der Überwachung und der Kontrolle der Bankgeschäfte und gibt dem Präsidenten der Republik sedes Jahr einen Rechenschaftsbericht über die Ergebnisse der Aufsicht und die Lage des Bankgeschäfts. Bon diesem Geschäftsbericht, der auch im Staatsanzeiger veröffentlicht wird, geben wir weiter hinten einen Teil wieder, der auf die Bank von Martinique bezug hat.

Hauptagentur ber Kolonialbanken. Durch Erlaß vom 17. November 1852 ift in Baris eine Hauptagentur errichtet worden, welche dort die Kolonialbanken vertritt. Sie wird geleitet durch einen vom Kolonialminister ernannten Hauptagenten, der Eigentümer von 4 Aktien jeder von ihm vertretenen Bank sein muß. Er vertritt die Banken bei allen Geschäften mit der Hauptstadt und im Verkehr mit dem Kolonialminister und dem Aufsichtsrat. Er ist befugt zur Vollziehung aller Geschäfte in der Hauptstadt.

Die Generalversammlung tritt jährlich im Juli am Size jeder Bank zusammen und besteht aus Aktionären, welche mindestens seit 6 Monaten im Besitz von 10 Aktion sind. Die in Europa wohnenden Besitzer von Aktion, welche sich in der Generalversammlung vertreten lassen wollen, müssen wenigstens 50 Tage vor dem Versammlungstage sich von der Hauptagentur eine Bescheinigung über ihre Inhaberpapiere ausstellen lassen. Jeder Aktionär hat für je 10 Aktion je eine Stimme, kann aber nicht mehr als 10 Stimmen abgeben.

Das Geschäftsjahr läuft vom 1. Juli bis zum 30. Juni. Alle 6 Monate, am 30. Juni und am 31. Dezember werden Rechnungsabschlüffe aufgestellt.

Vom halbjährlichen Geschäftsreinertrag sind Abzüge erst dann gestattet, wenn die Kapitalreserve die Höhe der Hälste des Geschäftskapitals erreicht hat. Von der ersten Dividende sind  $5^{\circ}/_{\circ}$  auf das Aktienkapital zunächst unter die Aktionäre zu verteilen. Der weitere Gewinnüberschuß bildet zur Hälste einen Zuschuß zur ersten Dividende, von der andern Hälste werden  $^{8}/_{10}$  zum Reservekapital zugeschlagen,  $^{1}/_{10}$  erhält der Direktor und  $^{1}/_{10}$  erhälten die Bankangestellten als Gratisikation.

Genügt der Reingewinn nicht um den Aftionären 5°, auszugahlen, so kann auf den Reservesonds zurückgegriffen werden, unter der Boraussetzung, daß der lettere nicht über die Hälfte des gewöhnlichen Höchstlates hinaus in Anspruch genommen wird.

Reine berartige Berteilung barf ohne Billigung bes Gouverneurs und bes Staatsrates ber Rolonie stattfinden.

	Für je	500 8	Franks An	teil bi	on ben A	Banken g	ezahlte T	ividendes
	Rechnun			53/54				57 58
1.	Guabeloupe		18,14	6,80			7,00	7,50
2.	Guyana	Frs.		_	_	7,26	10,50	9,52
3.	Martinique	Frs.	17,65	6,95	<b>6,6</b> 0	7,0ā	6,71	9,23
4.	Réunion	Frs.		5,75	8,03	9,28	10,08	9,32
	Rechnun	asjahr	58/59	59/60	60/61	61/62	62/63	63,64
1.	Guadeloupe		9,00	7,60	10,00	13,00	10,25	10,50
	Guyana	Frø.	10,00	11,30		•	•	21,00
3.	Martinique	-	8,85	7,31	10,69	-	-	7,18
	Réunion	Frs.	9,57	9,75		-		11,98
	Rechnun	asiabr		65,66				69,70
1.	Guadeloupe		0	0	6,50	•	9,41	9,75
	Guyana '	Frs.	6,20	13,58	•		-	10,83
	Martinique	-	9,43	9,55	•	•		15,18
	Réunion	Frø.	3,66	9,94			-	8,14
	Rechnun	_	•	71/72	72/73		-	75,76
1.	Guadeloupe		13,84	11,66				11,38
	Guyana	Frs.	10,20	9,64	•		•	19,23
	Martinique	-	14,14	17,45				8,63
	Réunion	Frs.	8,46	8,14				18,60
•	Rechnun	_		77/78		•	-	81 82
1.	Guadeloupe		71,80	69,00	-	•		77,50
	Guyana	Frø.	87,95	63,70	•		-	81,05
	Martinique	0	59,70	63,05				74,95
	Réunion	Frs.	85,00	77,50				83,00
_	Rechnun	-	-	83,84				87/88
1	Guadeloupe		85,50	78,00	37,00			95,00
	Guyana	Frø.	99,40	94,05	•		•	9 <b>5,</b> 00
	Martinique	•	75,00	70,00	35,00			72,50
	Réunion	Frø.	85,00	80,00	12,50	_	0	0
	·Rechnun			89/90				93,94
1	Guadeloupe		115,00	122,50			=	105,10
	Guyana	Frø.	36,20	62,00	•	*		96,20
	Martinique	-	70,00	70,00	67,05	-		66,00
	Réunion	Frs.	0	45,50	49,90			0
	Rechnun	_		95/96	-			99/00
1	Guadeloupe		60,00	0	0	0	0	0
	Suyana	Frs.	195,00	100,00				88,00
	Martinique		30,00	10,00	10,00	0	0	25,00
	Réunion	Frs.	0	0	0	12,50	_	32,50
	o remitell		Rechnung		00/01	01/02	02/03	-3,00
		1.	Guabeloupe		0	0	0	
			Guyana	Frø.			118,5	
			Martinique	_	40,00	20,00	20,00	
			Réunion	Frø.	26,87	29,37	47,50	
				-	•	-		

Es darf nicht unerwähnt bleiben, daß hinsichtlich dieser Angaben in anderen Quellen von vorstehenden etwas abweichende Dividendenangaben gemacht worden sind; es sind jedoch die obigen Berte für die weiteren Zusammenstellungen, als aus offizieller französischer Quelle stammend, angehalten worden.

Die letten Bilangen ber borgenannten Banten lauten wie folgt:

Aftiva	Passina
	Buabeloupe.
Metallbeftanb 2920700 Frs.	<b>Rapital</b> 3000000 Frs.
Wechsel 1241153 "	Noten im Umlauf 8098575
Französische Renten 6801366 "	Gutscheine 502 935
Gebäude u. Einrichtung 253000 "	Laufende Rechnung 4380316 "
Berichiedenes 123990 "	Spezialreferve 622381 "
Comptoir d'Escompte 4922276 ,	Berichiebenes 63227 "
Außenstände auf Beit 571 866 "	Reinertragreserve 166917 "
16834351 Frs.	16834351 Fre.
Bank v	on Guhana.
Metallbeftand 1286286 Frs.	Kapital 600000 Frs.
Bechsel 1846084 "	Referven 300000 "
Frangöfische Renten 1087437 "	Noten im Umlauf 2364625 "
Gebäube u. Einrichtung 183500 "	Laufende Rechnung 1326797 "
Berschiedenes 24216 "	Gutscheine 123485 "
Comptoir d'Escompte 667567 "	Spezialreserve 180000 "
Außenftanbe, notleibenbe, 20639 "	Wechselforberungen 111891 "
Hauptagentur 10367 "	Berfchiebenes 53757 "
5126096 Frs.	Gewinn und Berluft 65541 "
0120000 800	5126096 Frs.
Mant nor	Martinique.
Metallbestand 2133126 Frs.	Rapital 3000000 Frs.
2026947	Roten im Umlauf 5683600 "
Französische Renten 6508086 "	Laufende Rechnungen 1188980 "
Comptoir d'Escompte 1143405	Berschiedene eintreibbare
Außenstände, notleidende 507 925 "	Forderungen 222166
Berschiedenes 43339 "	Reserven 205050 "
12362828 Frs.	Verschiedenes 728117
12002020 815.	Gewinn und Verluft 206990 "
	Berbraunte Noten 620000 "
	Außenstände, notleidende, 507925 "
	12 362 828 Fre
Bant v	on Réunion.
Metallbestand 2660710 Frs.	Kapital 3000000 Frs.
Wechsel 8140775 "	Sapungsmäßige Referve 1500000 "
Französische Rente 4000000 "	AußerorbentlicheReferve 124475 "
Aftien u. Obligationen 787225 "	Noten im Umlauf 7241810 "
Gebäube u. Einrichtung 243393 "	Laufende Rechnungen 3217039 "
15832103 Frs.	15083324 Frs.

Übertrag	15832103	Frs.	. Übertrag	15083324	F14.
Forderung an die Rolonie	e 900000	,	Comptoir d'Escompte	1 329 593	
Berfchiebenes	262342	,	Einkaffierbare Forber.	1004263	
Außenstände	1004263	,,	Berfchiebenes	302 157	
•	17998708	Frø.	Gewinn und Berluft	279371	
		•		17998708	Frŝ.

Während der letten 3 Jahre betrug der höchste Kurs der Bankaktien von Guadeloupe 320 Frs. (1901), Guyana 1100 Frs. (1903), Martinique 500 Frs. (1902), Réunion 400 Frs. (1902).

Bon den Geschäftsentwicklungen ber vier vorgenannten Banken ist zweifellos am intereffantesten die der Bank von Martinique, weil gleich zu Anfang des Geschäftsjahres durch die vulkanischen Ausdrüche des Mont-Pelée die ganze Entwicklung der Kolonie über den Haufen gestürzt wurde und weil eine fast vollständige Reuordnung geschaffen werden mußte.

Wir laffen zugleich als Beispiel eines Geschäftsberichtes, wie er alljährlich an ben Prafibenten ber Republik eingereicht werben muß, über Martinique biefen Bericht möglichst wortgetreu folgen.

Bant von Martinique.

## 1. Rapital und Refernefonds.

Das Kapital von 3 Millionen Frs. besteht aus 100000 Frs. 3 prozentiger franz. Rente, welche amortisierbar ist und für 3 Frs. Rente einen Kurs von 90 Frs. hat. Dieser Zinssuß ist durch das Detret vom 19. April 1902 sestgesetst worden. Im übrigen besitzt die Bank 98015 Frs. dreiprozentiger Rente und 419 Obligationen französischer Eisenbahnen (West- und Nordbahn).\*)

Bur Zeit der Katastrophe vom 8. Mai 1902 hatte der satungsmäßige Reservesonds seinen Höchstsatz von 1500000 Frs. erreicht und die außerordentliche Reserve betrug 96176 Frs. Durch die Berluste, welche insolge des vulkanischen Ausdruchs entstanden, wurden alle diese Reserven aufgebraucht, sie sind aber zum Teil wieder neugebildet worden durch Abzüge aus dem Rechnungsjahr 1902/03, so daß die satungsmäßige Reserve, welche im Rechnungsabschluß vom 30. Juni 1903 schon 198450 Frs. betrug, im 2. Halbjahr des Rechnungsjahres bereits sich auf 255760 Frs. belief, als der schriftliche Bericht über die zu verteilende Dividende nunmehr veröffentlicht wurde.

Am 30. Juni 1903 befanden sich von den 6000 Bankaktien 3876 im Besit in Europa, 1738 im Besit in der Kolonie und 386 waren. damals in unbekannter Hand. Bei einer Anzahl der letzteren sind später die Besitzverhältnisse festgestellt worden.

# 2. Darlehne- und Sanbelsgeschäfte.

Auf die Summe von 2604819 Frs., welche auf Sicherheit der zu erwartenden Ernten während des Rechnungsjahres 1902/03 geliehen ist, blieb eine Forderung am 30. Juni 1903 von 190458 Frs. Die Differenz zwischen letterer Zahl und

<sup>\*)</sup> Die Banken sind also gehalten, ähnlich wie die deutschen Sparkassen, einen Teil ihrer Kapitalien in mündelsicheren Papieren des Mutterstaates anzulegen. Es ist dies eine ungemein wichtige sinanzpolitische Maßregel, welche mit dazu beiträgt, daß auf dem Absahmarkt der mündelsicheren Papiere das Angebot nicht die Nachfrage wesentlich übersteigt.

	Ginga	ng	Ausga	ng	Bestand 30. Ju 1909	ıni	Zinsfuß.
a. Platgeschäfte b. Berbindlichkeiten an Bersonen c. Berbindlichkeiten an Ernte	673051 159965 2604819	"	430273 101626 2386101	,,	242778 58339 218718	,,	60/0 bei 2  Untersch.  50/0
d. Berbinblichkeiten auf Gegen- ftande von Gold oder Silber e. Berbinblichkeiten auf Waren f. Darlehn für Gemeindezwecke	487 169 471 720 1 097 938	"	240710 263920 45085	"	246 459 207 800 1 052 853	"	8º/0 6º/0 Berfchied.
	5494662	Frs	3467715	Frs.	2026947	Frs.	

bem Sollbetrage vom 30. Juni wird gebeckt durch ein Darlehn von 28260 Frs. an ein Hüttenwerk. Dies Darlehn ist zur Hälfte auf das Rechnungsjahr 1902/03, zur andern Hälfte auf 1903/04 übernommen worden.

	Gingan	g	Ausgan	8		
3. 283 ech felgef chäfte.	11 605 848	Frs.	10084917	Frs.	Überfc. 1520 Gejamtf. 2169 Zinsfuß f. We 90 Tage 1, Zinsfuß f. Ch	90560Fr. edjel auf 5%
4. Depotgeschäfte.  a. Depots auf Bechsel auf Sicht  b. Depots a. laufende Rechnung	188260 . 17191429	•	107 435 16 002 449	"	Bestand 30. Juni 80825 1 188 980	1904 Frs.
5. Geldbewegung. a. Raffenbestand am 16. Mai 02. Eingang mährend des	1945718	,	1648111	" "	2188126	"
Rechnungsjahres b. Notenumlauf am 16. Mai 02. Eingang während des Rechnungsjahres	1885519 80180465	,	3295105 81983780	"	5 683 600	

6. Schwebenbe Forberungen.

Dieselben stammen aus bem Rechnungsjahr 1902/03 aus ber Zeit vor bem 8. Mai 1902 und betragen nach bem Rechenschaftsbericht vom 30. Juni 1903 507924 Frants.

Bon ben letteren verschiedenartigen Forberungen ist im Laufe des Rechnungsjahres eine Summe von 50772 Franks gedeckt worden, welche bei den Aktivas der Abrechnung der Abschlüsse von der Katastrophe eingetragen sind.

- 7. Berwaltungstoften.
- Dieselben betragen 107008 Frants.
- 8. Ergebnisse bes Rechnungsjahres. Der Reingewinn betrug im ersten Halbjahr 231558 Franks im zweiten Halbjahr 206991 "

zusammen 438549 Frants.

Insgesamt betrug im Rechnungsjahr ber Betrag für Darlehn, Handel, Depot. Raffengeschäft und schwebende Forderungen 5494662 Franks für Wechselgeschäfte 21690560

aufammen 27 185 222 Franks.

Die Schuld beim Comptoir d'Escompte betrug 43406 Franks am 30. Juni 1903.

Die Geschäfte, welche vorstehend unter bem Geschäftsjahr 1902—1903 zusammengesaßt sind, fallen in Wirklichkeit in die Zeit zwischen dem 16. Mai 1902 und 30. Juni 1903. Wie es die Kommission im Berichte vom 28. Februar 1903 vorausgesehen hat, veranlaßte die Katastrophe vom 8. Mai 1902 der Bank einen runden Berlust von 1790000 Franks; das Unglück hat aber auf das Bankgeschäft keine weiteren beklagenswerten Rückwirkungen ausgeübt.

Die Kommission hat geglaubt, in der Absicht, der Bank die Mittel zur Befriedigung der Bedürfnisse ihrer Kundschaft zu geben, die Bank ermächtigen zu müssen, daß sie gleichsam als Erbfolgeberechtigte die Summe von 620000 Franks der nach möglichst genauer Schähung als zerstört zu betrachtenden Banknoten vom Notenumlauf streicht; aber diese Summe ist unter den Passiven vorläusig ausgeführt worden, dis über die verschwundenen Noten Beschluß gefaßt werden kann.

Gegenwärtig ist die Bank damit beschäftigt, die in öffentlicher Sand befindlichen gegen neuangefertigte Noten umzutauschen.

Es befindet sich ferner im Rechenschaftsbericht der Bank (wahrscheinlich unter Berschiedenes) ein Posten "verschiedene zu regulierende Rechnungen", der am 31. Dezember 1902 625482 Franks; am 30. Juni nur noch mit 599275 Franks aufgeführt ist. Diese Summe scheint genügend zu sein, um die etwa von der Bank noch zu leistenden Borschüffe zu becken.

Seit dem 31. Dezember 1902 weist der Bankbericht einen Reingewinn von 231558 Franks auf. Tropdem hat die Kommission geglaubt, zum Schutze gegen etwa eintretende unerwartete Greignisse Vorsichtsmaßregeln ergreifen und die Gewinnverteilung nicht gemäß Artikel 25 der Satungen vornehmen, sondern den Borschlag machen zu sollen, daß dieser Betrag zur Neubildung des Reservesonds verwendet werde.

Um gegen alle etwa noch an sie herantxetenden Berbinblichkeiten, welche sich etwa aus dem Unglück vom 8. Mai noch herleiten könnten, gewappnet zu sein, hat die Bank weitere Borsichtsmaßregeln getroffen und für das lette Halbjahr des Rechnungsjahrs 1902—1903 nur eine Dividende von 20 Franks für jede Aktie unter die Aktionäre verteilt.

Die Kommission schließt ihren Bericht mit der Feststellung, daß diese Exfolge nur durch die klugen und einsichtsvollen Maßnahmen des neuen Direktors M. Alizard erreicht worden sind, der die ihm anvertrauten Interessen der Bank in dieser Zeit der Reubegründung der Bank von Martinique gewahrt hat.

Über den Geschäftsumschlag der französischen staatlichen Banken gibt folgende Übersicht Auskunft. Es ist dazu zu bemerken, daß nur für die Bank von Indochina das Ralenderjahr mit dem Rechnungsjahr zusammen fällt.

Die Statuten ber Banken bes Crebit foncier, von Bestafrika und Indo-China unterscheiden sich nur wenig von den im Auszuge vorher mitgeteilten Satungen der Kolonien Martinique, Guadeloupe, Réunion und Guyana. Dagegen ift die

Bank von Tunis eine reine Privatbank, die, nebenbei bemerkt, nur mit mäßigem Erfolge arbeitet.

	Rechnungsjahr	Rechnungsjahr		Rechnungslahr
Rolonien	1901—1902	1902—1903	1901—1902	1902—1908
	1000 Franks.	1000 Frants.	1000 Franks.	1000 Frants.
	Darlehns- und	handelsgefchäfte.	Blatgefcafte bei	2 Unterfdriften.
Martinique	_	5495	_	673
Buadeloupe	6920	6497	1342	1253
Réunion	24 204	21792	9778	9 904
<b>G</b> uyana	5935	5508	4382	3704
<b>Bestafrita</b>	1854	1478	1474	1114
Indo-China	315640	365 090	140964	148841
	Berbindlichfeite Bantattien	en, welche durch gedeckt find.	Darlehn a	uf Waren.
Martinique	_	160 .		472
<b>Buadeloupe</b>	34	28	878	241
Réunion	17	87	7846	9080
Buyana	1 155	1710	17	75
Bestafrita	72	64	158	170
Indo-China	-	_	12591	_
	Darlehn a	uf Ernten.		old- und Silber= ftände.
Martinique	_	2 605	_	I 487
Suabeloupe	5 066	4 865	98	104
Réunion	2495	2755	21	14
<b>B</b> uyana	_	_	30	18
Bestafrita	_	_	106	116
Indo-China	864	430	2922	
	OY 0	28echie	gefdäft.	! *
<b>Mar</b> tinique	####	jänge. 11605	- Cing	änge.   10084
<b>B</b> uadeloupe	9430	9000	10050	11716
Héunion	3730	5388	8692	7 504
Buyana	4850	8949	7871	6457
Bestafrita	7848	10395	8607	10384
Indo-China	175 579	191 648	203 895	238 462
0		Rechnung.	Depots auf 280	chfel auf Gicht.
Martinique	_	17 191		188
Buadeloupe	85848	87 432	94	99
Réunion	27825	84 905		
Guyana	8434	8428		187
Bestafrita	6710	11772		
Indo-China	194798	_	_	_
-	Rommun	alanleihen	ĮĮ.	•
Martinique	_	1 058		
Guadeloupe	167	187		
Guyana	29	25		

Gefchäftszinsfuß (in jährlichen Prozenten).

Rolonien	Plasgeschäfte bei 2 Unter=	auf	Darlet Wa	n auf ren	Darlehn auf Gold	Andere Geschäfte	Aufträge
	schriften	Ernte	Einfuhr	Musfuhr	u. Silber	30,1-3-100	<u> </u>
Martinique	6	ð	6	6	8	6	11/2
Guadeloupe	6	5	6	6	6	6	12, 10, 8, 6
Réunion	8	5	7 u. 9	5	6	7—8	61.5
Guyana	6		6	6	8	5—6	1
Westafrika	6 .		6	6	9	6	unbeit
· Indo-China	6-10	6	6-10	6—10	6—10	5—7	unbest.

Aus all dem beigebrachten Material, welches wir in der Reihenfolge des Eingangs zu ordnen genötigt waren, und von dem wir bereits bemerkt haben, daß es im allgemeinen und im besonderen hinsichtlich der niederländischen Kolonialbanken vervollständigungsfähig ist, dürfte zu ersehen sein, daß die Begründung einer großen staatlichen Übersee- und zugleich Kolonialbank eine Aufgabe ist, welche den anderen Aufgaben der Kolonial- und Flottenfreunde sich würdig anreiht und nach ebenso großen Gesichtspunkten geleitet und durchdacht sein muß, wie diese letzteren Aufgaben

Un jener Arbeit hat nicht nur der Raufmann, sondern auch der Richtkaufmann ein noch unmittelbareres Interesse als 3. B. der Nichtseemann an der Flottenfrage.

Nicht tommt es barauf an, baß Banten gegründet werden, fondern barauf, mas für Banten ober mas für eine Bant zu gründen find.

Wir haben eine Anzahl von Schutgebieten, beren Bewohner, Kaufleute, Beamte, Offiziere, Unsiedler u. s. w. niemals ben Segen einer lebensträftigen Bankverbindung für alle ihre Geldgeschäfte erhalten werden, wenn keine ein heitliche staatliche Kolonialbank geschaffen wird, die dann nötigenfalls in den weltentlegenen Eden der Südsee z. B. von den staatlich angestellten Rentmeistern der Bezirksämter ohne erhebliche Berwaltungskoften nebenamtlich vertreten werden kann. Dergleichen ist bei einer Brivatbank vollskändig ausgeschlossen.

Wir haben aber besonders auch Berpflichtungen dringlichfter Art den Landsleuten im Auslande gegenüber, die mehr und mehr ihrem Deutschtum und dem beutschen Geschäftsverkehr entfremdet werden, je loser das Band wird, das sie an das deutsche Baterland fesselt.

Thilo Eichholz.

Anlage zu den Beiträgen zur Kolonialbankfrage III.

# Statiftit ber Ausland- und Rolonialbanten.

Unter Mitroirtung von Georg Behrens, bearbeitet von Th. Eichholt.

A. Englifche Ausland. und Rolonialbanten.

	Geseichnetes	Gingesabltes	Roten im				Dividenden	nben			230	11	dni ell.
	Rapital	Papital	Umlauf	Referbefonds	1903	1902	1903   1902   1901   1900	0061	1899	1898	որո	-3091 9ijin	l ida u -tq Ansi
	Rart	Rarf	Rart		03/02 02/01	2/01	00/1	01/00 00/99 99/98 98/97	6 86/6	8/97	Bagg	801	Lng ung 356
Australian Joint Stock Bank. Ltd	31320400	23490300	1602480	1040000	0	0	0	0	0	0	1863	1903	73
Bank of Adelaide	10000000	8000000	2554040	4 700 000	<b>∞</b>	2	2	~	~	2	1865		44
Bank of Australia	32000000	32000000	10064980	22 600 000	12	11	10	 6	-	9	1835		168
National Bank of Australasia. Ltd.*.	44273680	29 964 400	5380580	1900000	8.5	30 00 G 10	30 ec		<b>.</b> .	ه و	1858	1893	118
Bank of New Zealand	20000000	00000009	15298120	469480	5.0	مرا	. rO	·	,	<u> </u>	1861	1895	127
Queensland National Bank. Ltd	16000000	8263360	0	720000	0	0	0	•	0	0	1872	1893	52
Royal Bank of Queensland	12667020	9167060	0	1240000	က	ന	2,75	2,5	2,5	2,5	1885		17
Commercial Banking Comp. of Sydney.													
Ltd	40000000	20000000	9086420	20800000	91	9	9	9	1	I	1834	1893	144
English Scottish and Australian Bank.			•										
Ltd	21577500	10788740	379220	1838080	7	4	4	2,5	0	0	1852	1893	88
Commercial Bank of Australia. Ltd.*.	44 243 380	44 243 380	3422980	1	80	<b>s</b> C	<b></b>	<b>*</b> C	<b>\$</b>	<b>8</b> 0	1866	1890 u	125
Bank of New South Wales	40000000	40000000	18584540	26 600 000	91,	10	9	9,5	. G	. 6	1817	1850	800
London Bank of Australia. Ltd.*	25 534 940	10804040	3101760	1	2,5	3,0	3,0		9,0	1	1852	1893	53
Union Bank of Australia. Ltd	000000006	30000000	0	20000000	9	000	· ∞	· ∞	-		1837	1880	124
National Bank of New Zealand. Ltd	15000000	2000000	5142080	3600000	91	9	91	00	<b>∞</b>	2	1872		45
Bank of Victoria*	50785200	29 560 200	2442260	3000000	8,8	5.7 8,5	5.2 8	8.2	5. 2 25.	5.2 8.5	1852	1893	29
Australien: 1—15	543402120 361281480	361281480									_		1446

1 2 2 3 4 4 6 9 7 8

01 11 12 13 14 15

		Gezeichnetes Rapital Wart	Eingezahltes Rapital Warf	Roten im Umlauf Wart	Referbefonds Mart	1903 03/02	1903   1902   1901   1900   1899   1898 03.02.02.01   01.00   00/99   99/98	1901	1900	3 86/64	1898 1898	39dunzg9®	trosfe troffing	Angahl der Gaupt- und Rebenftell.
6.	16. Commercial Bank of India. Ltd.* 17. Chartered Bank of India. Australia and	6158244	6158244	0	125421	0.0 0.0 0.0	<b>9</b> 0	800	•••	6 6	9.00	1885		τ.
_		16000000	16000000	11089360	16000000	10	10	10	9	10		1853	privil.	25
<u>∞</u>	18. Mercantile Bank of India Ltd.*	22500000	11240000	0	1600000	ء <u>ہ</u>	70 4	<b>10</b> 4	70 4 -	აი ლ	۰ «	1892		17
6	19. Delhi and London Bank. Ltd	6752500	6752500	0	1	4	4	4	4	4	$\overline{}$	1844		9
<del>.</del>	20. National Bank of India	20 000 000	10000000	0	I	12	10	10	10	80	8	1863		19
—	3ndien: 16—20	71 410744	50150744			L			<u> </u>				Г	22
=	21. Hongkong and Shanghai Banking Cor-			_	_			-				_		
	poration	200000000	200000000	32518500	33000000		12	22 0	12	27 0	I	1867 1901	privil.	27
vi	ARGIORS DRINK OF CHINS. LIM.	OND COLO	0401400	24 ( 00U	300 340	7	7	7	N	7		1001		9
	China: 21—22	28105600	26 487 480									_		32
	23.   National Bank of South Africa. Ltd.	200000000	20000000	6875640	2400000	8	2	2,5	2,5	2,5	10	1891 privil.	rivii.	29
4	24. Natal Bank. Ltd	34823200	10000000	3014820	5400000	14	14	12	10	10	12	1864	1859	23
,c.	Standart Bank of South Africa. Ltd.	123860000	30969500	25356600	37314000	82	17	16	16	16	16	1862		136
56.	African Banking Corporation. Ltd.	16000000	8000000	3518140	2400000	9	م	īĊ	ū	٠ <u>٥</u>	10	1891		42
27.	Robi					İ								
	poration. Ltd	30000000	30000000	0	000002		7.0	1	1	1	ı	1895	1905	~
<del></del>	28. Bank of British West Africa. Ltd	3000000	1200000	0	522400	œ	00	00	<b>x</b>	œ	00	1894		10
<u>.</u>	29. Anglo African Bank. Ltd	000079	368000	0	1	1	i	l	-	ı	ı	1889		15
<u>.</u>	30. Bank of Africa. Ltd	000000009	20000000	7065100	12900000	£	12	15	12	12	12	1879		99
<del>ੁ</del>	Bank of Mauritius	2511000	2511000	0	800000	9	9	9	9	9	6	1894		<b>0</b> 4
	Afrita: 28—31	290 884 200 123 048 500	128048500						_			-		877

	Gezeichnetes Rapital Mart	Eingezahltes Rapital Wart	Roten im Umlauf Rarf	Refervefonds         1903         1902         1901         1901         1909         1899         1898           Spart         03/02/02/01/01/00/00.99         99/98/98/98/97	1903 1902 1901 1900 1899 1898 03,02 02,01 01,00 00,99 99/98 98/97	1902	1901	0061	1899 99/98	1898 98/97	toduürgo <b>D</b>	*rorM treffinag	Tagağı der Ganpt- und Asebeniteil.
32. Colonial-Bank	40000000	10000000 12000000	9029580	3000000	9	9	9	9	9	9	1836 privil.	privil.	21
33. Bank of British North Amerika	20000000	20000000	11764540	8000000	9	9	9	9	5,5	5	1836 privil.	privil.	89
34. Bank of Montreal	57534240	57 534 240	33 700 340	41 095 880	10	2	10	10	10	10	1817		62
35. Canadian Bank of Commerce	35 753 420	35753420	32385800	12328760	2	2	2	2	2	7	1867		100
Amerika: 32—35	153287660 125287660	125 287 660											222
1—35	-	1087040284 686255864											2149

Die mit \* bezeichneten Gefellschaften haben Borzugsattien ausgegeben.

Englisches Gelb und englischer Einfluß arbeitet ferner in folgenden Banken, für welche die Anzahl der Geschäftsstellen in Rlammer beigefügt ift.

of Egypt (16). 41. Bank of Roumania (2). 42. Bank of Tarapaku and Argentina (18). 43. British Bank of South America (8). 44. Imperial 48. London and Hanseatic-Bank (2). 49. London and River Plate-Bank (16). 50. London and San Francisco-Bank (5). 51. London Bank of Central America (Rigaragua) (2). 52. London Bank of Mexico and South America (Mexico, Reru, Argentinien) (4?). 53. London, Paris and American-Bank (3). 54. National-Bank of Egypt, Cairo (8). 36-54 zusammen 168 haupt- und Rebenstellen. Im Ganzen also 54 haupt-Bank of Persia (12). 45. Imperial Ottoman Bank (englifch-franzöfifch-türfifch) (32). 46. Jonian-Bank (7). 47. London and Brazilian-Bank (16) 36. Anglo-Austrian-Bank (8). 37. Anglo-Californian-Bank (2). 38. Anglo-Egyptian-Bank (5). 39. Anglo-Italian-Bank (2). banten und 2268 Reben: und 3weigstellen.

B. Frangofifche Ausland- und Rolonialbanten.

1. Banque de l'Afrique Occidentale (bis								-					
1901 Banque de Sénégal)	1200000	1200000	1554580	94257	ŭ	5	٠0	ı	1	١	1854 1901	1901	4
2. Banque de l'Algérie	16000000	16000000	96557352	6331936	9	9	ı	1	ı	١	1851		16
3. Banque de la Guadeloupe	2400000	2400000	7260504	628546	0	0	0	0	0	0	1853		ಣ
4. Banque de la Guayana française	480000	480000	1956360	384 000 23,7 26,8 18,4 17,6	23,7	8,92	18,4	17,6	19,8	19,8 20,5 1865	1855		က
5. Banque de l'Indo Chine	19200000	4800000	32149826	7584728	30	92	24	8	ଛ	8	1875		13
	39280000	9280000 24880000						Γ				T	£

	Repital Repital	Eingezahltes Rapital Wart	Roțen im. Umlauf Bart	Refervefoats Rart	1968 08/02	1968 1902 1901 08/02 02/01 01/00	1901	1908   1902   1901   <del>15</del> 09   1699   1898   1898   1898   1802   10   10   10   10   16   1898   189	<b>1699</b> 99/98	1898 98/97	todn ürgo@	Feorest (17.5)	angahl der hanpt- and Rebenftell.
übertrag:	39 280 000	24880000											88
Banque de la Martinique	2400000	2400000	3984192	204 608	4	4	00	က	0	0	1853		<b>6</b> 3
7. Banque de la Réunion	2400000	2400000	6020544	1299576	9,5	5,9	5,4	6,5	2,5	2,5	1863		67
8. Banque de Tunesie	6400000	3200000	0.	160532	4	4	١	1	I	١	1885		01
redit foncier colonial	0000096	0000096	0	114934	ō	ō	'n	2	٠.	I	1854	1864	4
10. Comtoir national d'Escompte de Paris	120000000	120000000	0	14061420	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	ı	1889		17
Credit Lyonnais,	ļ	1	1	1	1	1	-	1	-	ı	1		21
1-11	180080000	180080000 162480000											83
C.	Riederl	ändische A	n squvjenj	Riederländische Auslands und Kolonialbanken	iaľba	nfen.							
Javafche Bant ,	10200000		10 200 000   (89 Millionen	3323889	8,6	8,5	6	8,8	1	1	1828		6
Rederlandiche Bant voor Zuid-Afrita			(Agus										
Amsterdam	8000000	8000000	627 580	78743	-	~	1	1	1	ı	1888		~
Amsterdam	76500000	76 500 000	7658400	8500000	<b>2</b> 0	6	6	80	7.5	1	1824		8
Reberlandsch-Indische Escompte- Maatstavori, Batavia	5100000	5100000	0	588486	œ	7.5	7.6	.	• 1		1057		}
<b>E</b>	19940000	10040000	•			<del>!</del>	} .				3		<b>.</b>
	250001	1555244T	>	26/2/32	0	0	ح	٠.	1		1000		;

- 53 -

نــ
=
anten.
=
~
2
8
=
Ξ
3
0
Polonia
2
und
2
=
⋍
Ausland.
<b>.</b> =
苏
***
ĕ
3
-
=
Deutsche
•
Ä
$\blacksquare$

		Gezeichnetes Kapital Mart	Eingezahltes Kapital Mart	Roten im Umlauf . Marf	Weirrefonds 1909 1902 1901 1900 1899 1898 1898 98/97 90.00 00/99 99/98 98/97	1903	1903   1902   1901   1900   1899   1898   1898   1901   1900   1909   1898   1898   1909   1909   1898   18	1901	1900	1899	1898 18/97	todnurgo@	*102M traffinag	Angahl der Hanpt- und Rebenstell.
1.	1. Brafilianische Bant für Deutschland													
	in Samburg	100000001	100000001	0	1888841	9	9	<b>∞</b>	Ó.	1	1	1887		ō
Ø,	2. Bant für Chile und Deutschland in												`	
	Samburg	10000000	100000001	0	134316	00	<b>∞</b>	2	i	1	1	1895		10
60	3. Deutsche übersceische Bant in Berlin	200000000	12800000	0	2031307	00	00	<b>∞</b>	00	<b>∞</b>	œ	1893		11
4	Deutsche Palästinabant (Deutsche													
	Bant)	۵.	ı	0	ı	ļ	1	1	1	1	١	a.		8(?)
5.	5. Deutsch-Affatische Bant, Shanghai .	31000000	31000000	0	4873268	92	2	7	9	91	1	1889		9
9	6. Deutsch-Oltafritanische Bant	Beabfichtigte ?	ie Grandung ber	0	0		ı	1	1	1	1	1904		<b>8</b> (3)
2	7. Deutsch=Bestafrikanische Bant	1000000	1000000	0	0	100	von der Dresbener Bant gegründe	resbener	Bant	dunage	ŧ;	1904	•	رز.) تاريخ
	1-7	72 000 000	64800000							-				æ

Zieht man von diesen Summen noch die Betrage für die beiben ersten Banken analog dem Berfahren bei Dr. 36—54 der englischen Bankstatistif ab, fo erhalt man fur ben Staat, ber ben 3 ten Plat am Beltmartt inne hat:

3-7 | 52000000 42800000

1 Pfd. St. zu 20,00 W., 1 Frant zu 0,80 W., 1 Gulben zu 1,70 M., 1 Rupte (indifch) zu 1,98 M., 1 Rupte (oftafritanisch) zu 1,30 M., Bei der Umrechnung der ausländischen Münzwerte in Reichswährung find gerechnet worden: 1 Tael zu 6,20 DR. (?) Borstehende Statistif macht wegen des zur Zeit schwer zugängigen Materials teinen Anspruch auf Bollftandigkeit, aber fie burfte ben Rachweis erbringen, wie rudflandig Deutschland hinfichtlich ber Centralisation bes Bantvertebre ift und wie abhangig von ben Banten Englands binfichtlich Ginfuhr und Musfuhr.

# Einige Bemerkungen über Alexander Anhus Bericht "Fischstuß=Expedition" und zu der Frage der Ursachen des Herervansstandes.

Im Beiheft zum Tropenpflanzer vom Juni 1904 berichtet Herr Alexander Ruhn über seine Reisen in der Kapkolonie und über die Fischsluß-Expedition

Die Broschüre enthält trot mancher Frrtumer besonders für neu ins Lant gekommene Deutsche viel Interessantes und Wissenswertes; nimmt man aus dem Bericht das heraus, was Herr Ruhn über die in sein Fach schlagenden Dammbauten und Luzernefelder schreibt, und das, was er in dieser Beziehung in der Rapkolonie gesehen hat, so ist das ohne Zweisel eine anerkennenswerte Arbeit

Herr Kuhn läßt sich aber in seinem Schreibeifer verleiten, über jedes Wesen und Ding in unserem Schutzgebiete eine Kritit zu üben, wie es jemanden, der nur einen Teil unseres Landes, und auch diesen nur aus flüchtigen Durchreisen kennt, keineswegs zusteht.

Kuhn schreibt z. B. von "wucherischen Kausseuten", die statt "Eingeborene auszuwuchern" sich mit Luzernchau besassen sollten. An einer anderen Stelle heißt es in der Broschüre: "Die Farmer müssen beim Bezuge von Dammschauseln und Wertzeugen von der Ausbeutung der Importeure losgemacht werden." Soweit ich orientiert bin, hat nun von Gibeon bis Waterberg bis jetzt nur unsere Firma (Wede u. Boigts, Windhul) Dammschauseln zum Berkauf importient. Es hat daher den Anschein, als ob Kuhn damit auf unsere Firma deutet.

Wenn die Windhuker Geschäfte zeitweise, wie speziell auch jetzt während des Krieges, manche Waren nicht auf Lager haben, so ist es hier Brauch, des die Bevölkerung beim hiesigen Kaiserlichen Proviantamt kauft. Ich habe mich nun nach dem Lesen der Broschüre bei den Beamten erkundigt, zu welchem Prozentsat das Amt in solchen Fällen die Güter abgibt. Die Antwort lautete: "Wir sind angewiesen, sie mit 25°/0 über Selbstostenpreis, worin sämtliche Unkosten eingerechnet sind, abzugeben."

Unsere Firma hat nun um Mitte 1900, als in Windhut die Preise noch gut waren, 15 amerikanische Dammschauseln auf Räbern zu 20 und 25% über Selbstkostenpreis verkauft, und diese Verkäuse mußten größtenteils noch wegen Mangel an Bargeld auf Aredit gehen. Ich ersuche nun Herrn Ruhn und jeden den es interessiert, sich durch Einsicht in unsere alten Geschäftsbücher von diesem genauen Sachverhalt zu überzeugen, was auch unter Eid vor Gericht erledigt werden kann, denn ich nehme die Angelegenheit nicht so oberstächlich, wie die Broschüre es tut. Wenn nun der Sachverhalt gerichtlich sestgestellt ist, sollen dann die Verkäuse des Kaiserlichen Proviantamts auch als "wucherisch" gebrand

markt werden? Hier in Windhuk tut es jedenfalls niemand, denn ein jeder weiß, daß die Lebensverhältnisse hier teuer sind. In Deutschland kann jedes Geschäft genügend junge Kommis zu 80 bis 100 Mark monatlich haben; denselben müssen aber hier von 200 bis 300 Mark an gezahlt werden, und weshalb bekommt denn hier jeder Soldat das Zehnsache seiner heimatlichen Löhnung? Und trot der teuren Lebensverhältnisse ist es in den letzen Jahren hier durch allzu scharse Konkurrenz dahin gekommen, daß die Preise jetzt geradezu ungesund niedrige sind, denn um zu konkurrieren müssen schar zu haben, daß Deutschland unsere Kolonie dem "Kaufmann" Lüderitz verdankt, der sein Leben und Vermögen dasür einbüste, und daß die ersten regelmäßigen Rupsererzverschissungen aus dem Schutzgebiete (von der Otjozanjati-Mine) durch den gesunden Unternehmungsgeist "hiesiger Kausseute" zustande gekommen sind.\*)

Daß die Broschure auch in anderen Beziehungen "Frrtumern" unterworfen ift, möchte ich an folgendem Falle nachweisen.

Ruhn spendet einem Farmer im Süden ein ungetrübtes Lob. Diejenigen aber, die schon seit längeren Jahren im Lande sind, wissen hingegen, daß derselbe Farmer einige Jahre als Berwalter einen größeren Farmbetried mit Schafzucht leitete. Sines Tages klagte er seinen Nachbarn sein Leid, daß seine Herbe von 300 Mutterschafen in dem ganzen Jahr nicht ein einziges Lamm gebracht hätte. Den Nachbarn ist die Sache unerklärlich, sie reiten mit ihm, und als die betressende Herde abends aus dem Felde kommt, sehen sie, daß der tüchtige "Farmer" nur vergessen hatte, einen Bock unter die Mutterschafe zu setzen! Denjenigen, die an der Tatsache zweiseln, will ich allen Ernstes jeden Tag die Zeugen dafür bringen.

Um nun auf die Rentabilität von Dammbauten und Luzerneselbern zurückzukommen, so stimme ich Kuhn darin vollständig bei. Dämme müssen und werden unser Land hochbringen. Aber wenn Kuhn unserem jungen Schutzgebiete vorwirft, daß hier erst so wenige und kleine Dämme im Bergleich zur Kapkolonie geschaffen sind, so muß er doch nicht vergessen, daß letztere schon eine Jahrshunderte lange Kultur hinter sich hat, während hier im Lande vor kaum 10 Jahren die ersten Farmen bezogen wurden.

Und trothem ift in ber turgen Zeit hier manch nennenswerte Damm- anlage erstanden.

<sup>\*)</sup> An dieser Stelle möchte ich zur Gewinnung eines objektiven Urteils die kürzlich erschienene Broschüre "Wirtschaftliche und politische Berhältnisse in Deutschs-Südwest-Afrika" von Herrn Amtsrichter Dr. Hanemann empfehlen. Auf Seite 24 derselben heißt es:

<sup>&</sup>quot;Der Handel mit Beißen und Eingeborenen erfordert viel Kapital, bringt viel Verluste und entsernt nicht den Gewinn, der sonst den Kausleuten stets nachzesagt und verübelt wird: als ob sich diese Leute bei dem Einsat ihres Kapitales, ihrer Arbeitstraft, ihrer Gesundheit und bei ihrem Risito mit 6% begnügen könnten! Bäre der Gewinnst der Kausseute und Händler wirklich ein so großer, so müßte ja nach den langen, zum Teil guten Jahren ziemlicher Wohlstand unter ihnen herrschen. Das Gegenteil ist der Fall: gerade der Händler ist durchweg schwer verschuldet, von seinem unangenehmen und gefahrvollen Beruse hat er wenig Ersolg gehabt; — und der Kaussmann? — Ein Blick hinter die Kulissen gewährt nicht viel Erbauliches."

Wir sinden z. B. auf Marienthal einen Damm, der jetzt schon zum dritten Male 2 dis 3 Millionen Rubilmeter Wasser aufgestaut "hat". Eine gleiche Wassermenge "hosst" Ruhn durch seine viel gepriesene Naute-Anlage aufzudämmen. Aus welchem Grunde nennt nun Ruhn dann den Damm auf Marienthal spöttisch eine "Pfütze"? Bei dem Nauteprojekt legt Ruhn der Berechnung des Zuslußwassers die Schätzung zu Grunde, daß 25% von der gesamten Regenmenge des Zuslußgebietes in den Stauweiher gelangen. Rad meinen jahrelangen, praktischen Beodachtungen an unserem Damm auf Boigtland irrt man sich aber ganz gewaltig, wenn man nach der Regenhöhe einsach des Stauwasser berechnen will. Es gab Jahre, in denen unsere Farm Boigtland wochenlange gute Landregen hatte, ohne daß sich auch nur wenige Rubismeter Wasser im Staubecken angesammelt hätten. Dagegen brachte in weniger guten Regenjahren oft ein einziger mäßiger Gewitterregen den Damm zum Überlaufen. Ob also einer Dammanlage viel oder wenig Wasser zugeführt wird, hängt weniger von der Regenhöhe als von der Art des Regens ab.

Auch betreffs Luzernebau möchte ich noch einiges bemerken.

In unserem 4 ha großen Garten in Olahandja haben wir seit mehrem Jahren ca. 1 ha Luzerne, und weitere Felder wurden um Reujahr zur Saat bereitgestellt, denn es war schon zu Lieserungsaufträgen auf Luzernehen nach Swatopmund getommen, deren Aussührung leider durch den Ausstand verhinden wurde. Nach dem letzten starten Regenjahr beginnt jedoch das flache Grundwasser dem Gedeihen der Luzerne zu schaden.

Sier in Gr. Windhut, wo der Boben recht brackia ift, und Rogel die junge Saat oft gang vernichteten, arbeite ich feit mehreren Rahren baran, ein Lugernefeld zu schaffen. Biermal habe ich gefät, aber immer vergebens. Rum fünften Dale batte ich Glud und freue mich nun, bag ich trot ber wieberholten Migerfolge voraussichtlich 20 Jahre genugend Grünfutter für unsere Reitpferbe, Milchtälber 2c. habe. Dies ift ein Beweis bafur, daß ber prattische Lugernebm hier benn boch nicht fo einfach ift, wie Ruhn benfelben hinftellt. Mitteln, die er ben Rolonisten in Aussicht ftellt, läßt sich allerdings schon etwas mehr schaffen; aber vorläufig haben wir die Gelber noch nicht. mußten wir uns immer noch mit ben allzu reichlich auf uns berabftromenden theoretischen Ratschlägen und Beisungen begnügen, Die ichon manchem Schealiften verhängnisvoll geworden find. Seit 7 Jahren bereifen Ingenieure für Dammbauten unsere Rolonie; benn besonders das Rolonial-Birtschaftliche Romite ftellte immer wieder neue Mittel zur Löfung dieser wichtigen Frage in anerkennenswerter Beife zur Berfügung. Diefe Reifen baben ichon Sundert taufende getoftet. Aber bis jest find die Berren noch nicht über Reben und Schreiben hinausgekommen. "Schafft doch erft etwas und dann rebet!"

Auf Seite 248 schreibt Kuhn: "Batermeyer ift ein Opfer der von beute gierigen Blutsaugern zur Raserei getriebenen Hererohorden geworden" und "er mußte eines unrühmlichen Opfertodes sterben für die Sünden unerfättlicher Händlerhabgier." Ich sage dazu: Watermeyer war ein edler Mensch, Schreseinem Andenken, er stand mir sehr nabe!

Unerklärlich ist mir aber, wie Ruhn bazu kommt, den Richterspruch über bie Ursachen des Hereroaufstandes zu fällen, da er sich dabei doch auch nur auf Hörensagen stützen konnte, denn auch Ruhn hat auf seinen Reisen hier vor

3 Jahren die Grenzen von Hereroland kaum gestreift. Wenn fanatische Geiftliche daheim sich zu solcher Kritik berusen halten und widerliches Zeug zusammenschreiben, so legt hier wohl jeder Landeskundige solche Mitleid erregenden Artikel mit dem Bemerken zur Seite: "Herr vergib ihnen, denn sie wissen nicht, was sie tun!" Dagegen sollte jemand in Kuhns Stellung mit seinen öffentlichen Außerungen doch vorsichtiger sein.

Gewiß, "einige" Händler haben beim Eintreiben ihrer Außenstände unter den Hereros eigenmächtige Handlungen begangen. Burde denn das im lieben Bater-land auch nur um ein Haarbreit anders sein, wenn daselbst im Umtreise von 100 km teine Spur von Obrigkeit zu sinden wäre? Aber weshalb sollen denn der wenigen schuldigen Händler halber alle verdammt werden? Ich habe viele Händler getannt, deren Knochen heute unschuldig in der Sonne bleichen, die ich mindestens so hoch achte wie manche, die sich daheim in Selbstgerechtigkeit sonnen und ihre eigenen Landsleute hier draußen ungerecht verdammen. Sagen doch selbst ältere, tüchtige Missionare hier offen und ehrlich, daß ihnen mit jenen Beitungsartikeln kein guter Dienst erwiesen sei.

3ch hatte auch Gelegenheit, einen feindlichen Berero über die Aufftands. urfachen zu hören: Nach unserem fiegreichen Gefecht bei Dlanbijra fand ich beim Bauptquartier einen gefangenen, fcmer vermundeten Berero. Es bieg, er miffe nichts. Ich verschaffte ihm Effen und Trinken, setzte mich zu ihm, unterhielt mich einige Stunden mit ihm in seiner Sprache und erfuhr fo manches über bas Gefecht. 3ch fragte ihn bann auch über bie Urfachen bes Aufstandes, worauf er mir erwiderte, weshalb ich ihn ben um folche Sachen frage, ich fabe boch, bak er ein Mann aus bem Bolte fei, ba munte ich mich an die Grofileute Alls ich bann immer wieber auf ben Aufstand gurudtam, ber fo menben. unerklärlich fei, ba wir boch fo lange Sahre in Freundschaft neben einander gelebt batten, antwortete mir biefer Berero: "Ja, anfangs, als Ihr wenige waret, haben wir an Gure Freundschaft geglaubt; aber nachher habt Ihr immer mehr Soldaten geholt; ba murbe uns bange. Früher haben mir fo viele Gewehre und Munition gefauft, wie wir bezahlen tonnten ober auf Rredit erhielten. Bald aber wolltet Ihr unter Borfpiegelung von Freundschaft über uns berrichen, habt ben Beg zugemacht, mober ichon unfere Bater ihre Baffen betamen, fo daß wir wehrlos wurden. Ihr nennt das Freundschaft, wir nennen es "ovinéa — hinterlift!" Das Wort "ovarande — Banbler" habe ich von bem Herero nicht gehört.

Diese einfachen Worte des dem Tode nahen Hereros sagen hundertmal mehr als alle blinde Zeitungsschreiberei der allzuvielen Überklugen daheim, die leider nicht den Mut zur wirklichen Chrlichkeit haben!

Hatten nur die über Hereroangelegenheiten geschrieben, die in unsere Berhältnisse eingeweiht sind, so würden heute nicht solch salsche Auffassungen herrschen, manch boses Wort, manche Krantung ware unterblieben.

Wie aus folgendem hervorgeht, habe ich jahrelang mit den Hereros zu tun gehabt und in der langen Zeit heitere und ernste Tage mit ihnen geteilt. Um Mitte 1892 wurde unsere Firma in Olahandja auf Bunsch von Samuel Maharero eröffnet. Ein Jahr vorher hatte die Regierung den Baffen- und Munitionsverkauf an Gingeborene im Lande verboten. Unsangs nahmen die Hereros dieses nicht für Ernst; denn zum Töten ihrer Schlachtochsen gebrauchten

fle auch ferner noch aus Bequemlichkeit Patronen und machten wie früher ihr gewohnten, großen Jagdzüge nach der Etosha Pfanne. Bald darauf wurde ihnen die Sache doch bedenklich, und sie forderten in befehlendem Tone Patroner. Ich verwies sie an die Regierung. Januar 1893 aber eröffnete mir Samul nach langen Ratssitzungen, wenn wir Deutschen den Hereros ferner die Lieseum von Patronen verweigerten, würden sie auch unsere anderen Erzeugnisse wie Rleider ze. nicht mehr kaufen, sondern wie früher wieder nackend gehen. Wich seinen Wunsch nicht erfüllen konnte, schloß er auf eine Zeitlang unser Geschäft.

Einige Monate später unternahm Samuel mit seinem Anhang einen Jugegen Manaße in Omaruru, um denselben zu zwingen, ihn als Oberhäuptlin: anzuerkennen. Beim Ausrücken kam er mit seinen Berittenen vor umit Geschäftshaus und forderte 100 Platten Tabak auf Rredit. Ich erinnerte im daran, daß er mir doch versprochen habe, nichts mehr auf Rredit zu sorden, so lange er die mehr oder weniger mit Gewalt genommenen Güter nicht bezahl hätte. Ich schenkte ihm 10 Platten Tabak, und er zog mit seinen Leuten sort Sine Stunde später sandte mir Samuel durch den wegen seiner Grausankit berüchtigten, alten Ravizeri einen Brief mit dem Besehl, unser Geschäft zuschließen; denn "wenn unsere Firma ihm keinen Rredit geben wolle, so hänter dieselbe auch nicht nötig; er, Samuel Maharero, Omuhona Okombandaband – Allerhöchster — sei Herr im Lande. Drei Wochen lang kam der alte Ravizeri täglich zu mir, bettelte Raffee und Tabak und überzeugte sich, ob Samuels Besehle auch streng innegehalten würden.

Ich sah ein, daß unter solchen Umftänden ein Berbleiben im Lande unmöglich war und beschloß nach Transvaal zurückzugehen. Bevor es jedoch zum Fortgange kam, tras Gouverneur Leutwein ein, wodurch sich die Berhältnisk bei weitem erträglicher gestalteten.

In der folgenden arbeitslosen Zeit des Withoitrieges habe ich fast Tag für Tag mit dem alten, klugen, mächtigen Riarna, Assa's Bater, an dessen heiligen Feuer auf seiner Werft in Okahandja gesessen und versucht, mich in das Wesen der stolzen Ovaherero hineinzudenken und habe hier, wie auch früher in Chile und Transvaal, die Landessprache gelernt. Auch nachdem ich von Okahandja nach Windhuk übersiedelte, blieb ich stets in nahen Beziehungen poen Hererogroßen, die, wenn sie Angelegenheiten in Windhuk zu erledigen hatten, aus alter Anhänglichkeit stets ihr Quartier unter dem Wagenschuppen unserer Firma hier ausschlagen. Ich habe manchen Ochsen von ihnen geschenkt bekommen; aber wenn Samuel mit seinen Leuten hier war, so fragte er aus nur, welchen Ochsen aus unserem Kraal er schlachten könne.

Tropbem sämtliche Hereros, von denen einzelne Große zuzeiten bis 2000 Rinder besaßen, beim Ausbruch des Aufstandes unserer Firma in Windhald insgesamt 1733,66 Mark schuldeten, hatten Samuel und seine Großen nach Aussagen von Buren bei Waldau und Missionaren vom Nosop doch Beiebl gegeben, mich (und fünf andere Kausleute) nicht totzuschlagen.

Bei dem Aufftande der Ofthereros 1896, als die Hereros von Otahandie beutschtren blieben, hatte ich die seltenc Gelegenheit, mit einigen hundert Hereros, darunter auch Samuel, Ussa und Rayata, auf Herero-Ariegsweise nach Gobabis zu reiten. Stets ging es weit abseits von Wegen in ungeordneten

Rubeln durch das Buschfelb; benn im Busch seinen sie sicher, während die armen Deutschen mit ihren vielen Gepäckwagen gezwungen wären, auf den bekannten Wegen zu bleiben, auf denen sie dann jeder aus dem Busch ungesehen totschießen könne. Gine Woche später mußte ich die Hereros im Gesecht bei Otjunda gegen ihre Stammesbrüder führen; wenigstens einigte ich mich mit Rayata über die Gesechtsmaßnahmen.

Demnach wird mir wohl zugestanden werden, daß ich reichliche Hereroserfahrung habe; aber nie würde ich mir anmaßen zu sagen, daß ich "die Hererosene."

Von Deutschland aus wird uns hier draußen der Borwurf gemacht, wir hätten über den Ausbruch des Aufstandes orientiert gewesen sein muffen.

Sa nachber ift man immer klüger. Bier muß ich auf die Reit bes Mithoifrieges gurudgreifen. Damals machten bie Hottentotten unferen Truppen genng zu schaffen. Bon Seiten ber Bereros aber lag für uns nicht die geringfte Gefahr por, benn feit bem Tobe bes alten Ramabereros aab es in Bereroland teine Oberhäuptlings-Autorität mehr. Die ftolzen Großen maren alle mehr ober weniger mit einander verseindet und suchten bei Erbangelegenheiten sich auf Roften bes anderen an Rindern gewaltsam zu bereichern. fuchten auch Nicobemus. Manake und Tietie fich burch Freundschaft mit ben Deutschen Macht zu verschaffen. Wie unsere Regierung fich biefe Schaltung mahrend ber langen Rahre in geschickter Beise zunute gemacht hat, ift ja bekannt. Samuel, einer ber Schwächeren, war einmal von uns offiziell als Oberhäuptling anerkannt, und als Nicobemus fich 1896 bagegen auflehnte, unterlag er bald unseren Truppen, denen fich Samuel mit seinem Anhang Nicobemus Tod war die Grundlage ju Samuels Ansehen, welches anschlok. mit ber Zeit immer mehr junahm; besonders ba die alten Großen Manage, Riarua, Ravizeri und Rabazembi nacheinander ftarben. Niemand fand nach europäischen Begriffen etwas Bedenfliches barin, baf bie alten Feindseligkeiten unter ben Bereroftammen beigelegt maren und wir jest einem einigen Bereroland gegenüberstanden, benn Samuel, ber seine Stellung ben Deutschen verdankte, wurde von allen Hereros als Oberhäuptling anerkannt und ließ es bis zum Ausbruch des Aufstandes nie an Freundschaftsbezeugungen gegen unsere Regierung fehlen. Man war fich hier wohl barüber tlar, baß ber schweigsame Affa und andere stolze Bereros feit langer Reit fämtliche Deutschen zum Lande hinaus munichten, aber jeder hielt fie fur zu aufgetlart, als daß fie fich ernftlich gegen die deutsche Berrichaft auflehnen wurden, und überläufer betonten im Juli b. J. noch, daß Affa noch kein Gewehr in die Hand genommen hatte. In Wirklichkeit waren es auch die rohen Feldhereros, die das Gerücht verbreiteten, unfere Solbaten feien von ben Hottentotten geschlagen und ber Couverneur gefangen genommen worden, und als Hereroland um Neujahr von Truppen entblößt mar, riffen fie die übrigen Bereros mit fich fort. Als die 2. Felbkompagnie nach bem Guben aufgebrochen war, wurde hie und ba, wie ichon fo oft, dies und jenes erzählt, aber nichts Sicheres. Rurz barauf um Neujahr fagten mir Deutsche von Baterberg, es ginge unter ben Bereros etwas por, aber was es fei, konnte niemand erfahren, und als die Nachricht eintraf, Bereros hatten am Nosop Ochsen von Beißen weggetrieben, warnte ich Samuel und Affa noch am 5. Januar in Otahandja ernstlich, sie möchten ihre Leute am

Nosop besser im Zaume halten. Aber niemand hat auch nur geahnt, daß in wenigen Tagen ein solch grausamer Ausstrechen wurde.

In bieser Beziehung stimme ich dem alten englischen Jäger Selons bei, der gegen 40 Jahre unter den Matabeles lebte und daselbst später in Eingeborenen-Angelegenheiten die rechte Hand von Ceril Rhodes wurde. Bei den Betrachtungen über den Aufstand 1896, in welchem die Matabeles auch Frauen und Kinder abschlachteten, sagt Selons resigniert: "A white man will never understand the workings of a kaffirmind!" Und das wird auch noch mancher von uns einsehen müssen: "Den Gedankengang eines Kafferngehirns wird nie ein Beiser beareisen."

Zum Schluß, Ihr lieben Deutschen, die Ihr da drüben so weit vom Schuß sigt, bedenkt, daß die große Masse unserer Landsleute für eine großzügige Kolonialpolitik noch unreif ist. Will Deutschland Kultur in afrikanische Kolonien tragen, so entschließe es sich auch zu den dabei unerläßlichen Harten, ohne die es auch im deutschen Baterlande nicht immer abgeht.

Gustav Boigts.

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY

ASTOR, LENOX
TILDEN FOUNDATIONS

# Beitschrift

# für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 11.

November 1904.

VI. Jahrgang.

# Der hochschulmäßige Kolonialunterricht.

I. In der fünften Sitzung der im Mai 1903 in London abgehaltenen Tagung des Institut colonial international ist auf Grund eines Berichtes des Herrn Henri Froidevaux die Frage eines enseignement colonial général\*) erörtert worden d. h. eines Unterrichtes in folonialen Dingen, der sich auf dem Niveau eines Hochschulunterrichtes hält. Er soll nach der Ansicht des Berichterstatters umfassen: Geographie, Ethnologie, Geschichte, Naturwissenschaften.\*\*) Bon dem enseignement général wird geschieden ein enseignement spécial: das Studium der Eingeborenensprachen, des Rechtes und verschiedener Wissenschaften, die ihre unmittelbare praktische Anwendung in den Kolonien sinden sollen. Dieses alles ist einem anderen praktischen besonderen Unterrichte vorzubehalten, welcher für die einzelnen kolonialen Lausbahnen vorzubereiten hat.

Das enseignement général soll von den Universitäten, das enseignement spécial dagegen von anderen besonderen Anstituten erteilt werden.\*\*\*)

Es fragt sich, wie man sich in Deutschland zu einem solchen Unterrichtsspsteme zu verhalten haben würde? Gine Scheidung der Zuständigkeit zur Erteilung des Unterrichtes nach Generalität und Spezialität ist für Deutschland m. E. in der Regel unangebracht, da allgemeine und Fachbildung von den Hochschulen durchgängig gemeinsam mitgeteilt werden. Die erwähnte Scheidung würde also meist in einem Gegensate zu dem bei uns Hergebrachten stehen. Es ist charakteristisch, daß einer der deutschen Vertreter in der oben bezeichneten Sitzung, Herr von der Hendt, den Unterschied zwischen enseignement general und special überhaupt nicht berücksichtigte. Er gab der Frage außerdem eine ganz andere Wendung, indem er sie so stellte: ist eine Kolonialwissenschaft begrifflich möglich?†)

Diese Frage ist, wenn es sich um den kolonialen Unterricht in Deutschland handelt, wohl in erster Linie zu erörtern.

Gine Besprechung hat sie bereits bei ben genannten Berhandlungen erfahren, bie, soweit notwendig, hier folgen mögen.

<sup>\*)</sup> Bibliothèque coloniale internationale. — Compte rendu etc. 1903 ©. 252—300, 455—509, (vgl. auch C. r. 2c. 1901 ©. 175—187).

<sup>\*\*)</sup> C. r. 1903 S. 508.

<sup>\*\*\*)</sup> baselbst S. 508 und 471.

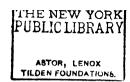
<sup>†)</sup> das. S. 259.

Nosop besser im Zaume halten. Aber niemand hat auch nur geahnt, das in wenigen Tagen ein solch grausamer Aufstand ausbrechen würde.

In dieser Beziehung stimme ich dem alten englischen Jäger Selons bei, der gegen 40 Jahre unter den Matabeles lebte und daselbst später in Gingeborenen-Angelegenheiten die rechte Hand von Ceril Rhodes wurde. Bei den Betrachtungen über den Aufstand 1896, in welchem die Matabeles auch Frauen und Kinder abschlachteten, sagt Selons resigniert: "A white man will never understand the workings of a kaffirmind!" Und das wird auch noch mancher von uns einsehen müssen: "Den Gedankengang eines Kasserngehins wird nie ein Weißer begreifen."

Bum Schluß, Ihr lieben Deutschen, die Ihr da brüben so weit wur Schuß sitzt, bebenkt, daß die große Masse unserer Landsleute für eine großzügige Rolonialpolitik noch unreif ist. Will Deutschland Rultur in afrikanische Rolonien tragen, so entschließe es sich auch zu den dabei unerläßlichen Härten, ohne die es auch im deutschen Baterlande nicht immer abgeht.

Guftav Boigts.



# Beitschrift

# für Bolonialpolitik, Bolonialrecht und Bolonialmirtschaft.

**U**r. 11.

November 1904.

VI. Jahrgang.

# Der hochschulmäßige Kolonialunterricht.

I. In der fünften Sitzung der im Mai 1903 in London abgehaltenen Tagung des Institut colonial international ift auf Grund eines Berichtes des Herrn Henri Froidevaux die Frage eines enseignement colonial général\*) erörtert worden d. h. eines Unterrichtes in kolonialen Dingen, der sich auf dem Niveau eines Hochschulunterrichtes hält. Er soll nach der Ansicht des Berichterstatters umfassen: Geographie, Ethnologie, Geschichte, Naturwissenschaften.\*\*) Von dem enseignement général wird geschieden ein enseignement spécial: das Studium der Eingeborenensprachen, des Rechtes und verschiedener Wissenschaften, die ihre unmittelbare praktische Anwendung in den Kolonien sinden sollen. Dieses alles ist einem anderen praktischen besonderen Unterrichte vorzubehalten, welcher für die einzelnen kolonialen Lausbahnen vorzubereiten hat.

Das enseignement général soll von den Universitäten, das enseignement spécial dagegen von anderen besonderen Instituten erteilt werden.\*\*\*)

Es fragt sich, wie man sich in Deutschland zu einem solchen Unterrichtssysteme zu verhalten haben würde? Eine Scheidung der Zuständigkeit zur Erteilung des Unterrichtes nach Generalität und Spezialität ist für Deutschland m. E. in der Regel unangebracht, da allgemeine und Fachbildung von den Hochschulen durchgängig gemeinsam mitgeteilt werden. Die erwähnte Scheidung würde also meist in einem Gegensaße zu dem bei uns Hergebrachten stehen. Es ist charakteristisch, daß einer deutschen Vertreter in der oben bezeichneten Sitzung, Herr von der Hendt, den Unterschied zwischen enseignement general und special überhaupt nicht berücksichtigte. Ex gab der Frage außerdem eine ganz andere Wendung, indem er sie so stellte: ist eine Kolonialwissenschaft begrifslich möglich?†)

Diese Frage ist, wenn es sich um den kolonialen Unterricht in Deutschland handelt, wohl in erster Linie zu erörtern.

Eine Besprechung hat fie bereits bei ben genannten Berhandlungen erfahren, bie, soweit notwendig, hier folgen mögen.

<sup>\*)</sup> Bibliothèque coloniale internationale. — Compte rendu etc. 1903 S. 252—800, 455—509, (vgl. auch C. r. 2c. 1901 S. 175—187).

<sup>\*\*)</sup> C. r. 1903 S. 508.

<sup>\*\*\*)</sup> daselbst S. 508 und 471.

<sup>†)</sup> das. S. 259.

herr von ber heubt fagte:

Autant que je comprends M. Froidevaux, il ne vise ni une préparation spéciale, ni une instruction élémentaire, mais, ce qu'il veut, c'est un enseignement scientifique. Et là, autant que je comprends une science, elle est une et indivisible. Je ne connais qu'une géographie, et ainsi pour les autres sciences, et j'ai peur que ce que M. Froidevaux envisage conduise par une voie détournée à croire que dans les colonies il existe une science spéciale. Mais la géographie par exemple est, et reste comme elle est maintenant, complète et entière, et aussi les autres sciences. Nous en faisons, pour ainsi dire, des sciences à part si nous donnons ces sciences comme faisant partie d'un enseignement nouveau. Je crois que ce ne serait pas un bienfait, je crois que ce qui appartient au point de vue colonial, c'est la matière brute de toute science, et de cette matière brute les savants bâtissent, construisent la science. Mais je ne crois pas qu'il faut comprendre le point de vue colonial comme formant un domaine à part des sciènces.\*)

Diefen Musführungen gegenüber ftimmten bie Berren Chaillep-Bert und Froibevaux barin überein, bag es eine Rolonialwiffenschaft zur Beit zwar nicht gebe, bak fie aber in ber Entwidelung begriffen fei ober fich wenigstens entwideln tönne.\*\*) Chaillen-Bert spricht seine Anschauungen über diesen Bunkt jedoch in einer Beise aus, die ergibt, daß er nicht verstanden bat, was von der Bendt gewollt batte. Er ípricht davon, dak es lich zunächst überbaupt nicht um eine Wissenschaft handele, sondern um Arbeitsmethoben auf kolonialem Gebiete, wie deren ein jedes Land feine eigene babe. Er nennt diese Methoden auch Rolonialkunft. Gelehrten follten bie allgemeinen Regeln biefer Runft erforichen: Geologie, Botanit. Ethnographie u. f. w. hatten im Interesse biefer Forschung ihre Ergebniffe gur Berfügung zu ftellen. Mus all biefen Materialien ließe fich bann eine Rolonials wissenschaft grunden. - Aus biefen Außerungen ergibt fich, daß Chaillen-Bert unter ber zu grundenden Wiffenschaft nichts anderes versteht, als eine wiffenschaftliche Rolonisationsmethode ober -tunft, eine toloniale Rechts- und Birtichaftspolitit. Chaillen-Bert nennt es auch felbst treffend mehrmals eine science de la colonisation. eine Wiffenschaft, die zum Gegenstande die Rolonisation bat.

Was von der Heydt meint, ist aber etwas anderes. Er erklärt es für unzulässig, daß von unteilbaren Wissenschaften Teile losgerissen werden, insoweit sie sich auf eine Kolonie beziehen, und er erkennt es nicht an, daß diese Fragmente zu einer neuen Wissenschaft, einer scionce coloniale, zusammengefügt werden könnten. Die Wissenschaft, die er meint, wäre dadurch charakterisiert, daß sie zum Gegenstande die Kolonie hat.

Chailley-Bert spricht von einer Kolonisations-, v. b. Heydt von einer Kolonialwissenschaft, und da beibe so etwas Verschiedenes meinen, kann man auch beiben Recht geben. Eine Kolonisationswissenschaft kann bestehen, dagegen ist die Zusammensehung wissenschaftlicher Lehren, die nur das Gemeinsame haben, daß sie sich auf ein und dasselbe Gebiet beziehen, keine Wissenschaft. Man würde sonst aus Forschungen über Recht, Fauna, Flora, Bodensormation, Dialekte u. s. w. einer Provinz, eines Regierungsbezirkes, eines Kreises eine Provinzial-, Bezirks- oder Kreiswissenschaft aufbauen können.

<sup>\*)</sup> daf. S. 259.

<sup>\*\*)</sup> baf. S. 261, 276,

II. Wenn es nun keine Kolonialwissenschaft gibt, auf was soll sich dann der vom Institut colonial gewünschte Kolonialunterricht erstrecken? Indem wir den für deutsche Verhältnisse nicht haltbaren grundsätlichen Unterschied zwischen enseignement general und special fallen lassen und auf den Kern der von Froidevaur gemachten Vorschläge\*) eingehen, sagen wir: Gegenstand des Kolonialunterrichtes sind diejenigen Ergebnisse der einzelnen Wissenschaften, welche auf die besonderen Zustände und Verhältnisse in den Kolonien Beziehung haben.

Was ift nun aber unter Kolonie zu verstehen? Der Begriff einer Kolonie im gebräuchlichsten und auch vom Institut colonial international angewendeten\*\*) Sinne gehört der Rechtswissenschaft an. Man versteht darunter überseeische Gebiete, die in einer staatsrechtlichen oder völkerrechtlichen Abhängigkeit von einem zivilisserten Staate stehen. Die Zweige des Kolonialunterrichtes würden also aus denjenigen Resultaten der einzelnen Wissenschaft bestehen, die in einer Beziehung zu Kolonien im Rechtssinn stehen. Der Zusammenhang zwischen Kolonie und Wissenschaft ist nun verschieden gestaltet.

Die engiten Beziehungen bestehen bann, wenn die betr. Wiffenschaft einen besonderen Zweig, ber mit ber Rolonie im Rechtssinne in einem notwendigen und ausschließlichen Rusammenhange fteht, ausgebildet hat oder ausbilden tann. Ru biefer Gruppe wurde beispielsweise vor allem gehören die Rechtswiffenschaft, die. im Auslande ichon langer, in Deutschland erft feit einiger Beit, als besonderen Ameig bas Rolonialrecht hat. Zwischen Rolonialrecht und Rolonie besteht ein bestimmter notwendiger Zusammenhang. Nur auf die Kolonie und die mit ihr in rechtlichem ober tatfächlichem Konnere stehenden Bersonen und Sachen ift das Rolonialrecht anwendbar. Das Gleiche ift zu fagen von ber Bolitif, im Ginne einer kritischen Betrachtung vergangener ober gegenwärtiger Rechtszustände. berartige Betrachtungsweise ift auch möglich gegenüber ben Rechtsverhaltniffen einer Kolonie, gegenüber dem Kolonialrechte. Da nun aber letteres in einem ausichlieflichen Berhältniffe zu ber Rolonie im Rechtsfinne fteht, fo ift indireft auch bie Rolonialpolitik in gleicher Beise gebunden. Bu biefer ersten Gruppe wird man wohl auch die Staatengeschichte mit der Rolonialgeschichte als Unterabteilung rechnen burfen. Ferner auch die politische Geographie. Belche weiteren Wiffenschaften noch in Frage tamen, muffen bie Bertreter berfelben entscheiben.

Reben dieser ersten Gruppe steht eine zweite Gruppe von Wissenschaften, die zwar nicht Zweige haben können, die in einem ausschließlichen Verhältnisse zu den Kolonien im Rechtssinne stehen, die aber, da sie einmal tatsächliche Beziehungen zu ihnen haben, aus rein äußerlichen Gründen sie doch berücksichtigen, indem sie Sonderdarstellungen wissenschaftlicher Resultate eventuell auch unter Rücksichtnahme auf politische Grenzen geben. Derartige äußere Gründe können einerseits sein die Ermöglichung einer ausreichenden speziellen Borbildung derzenigen Personen, die sich einer Koloniallaufbahn widmen wollen, andererseits die Verbreitung von Kenntnissen in kolonialen Dingen in breiteren Schichten der Bevölkerung. Zu diesen Wissenschaften würden Geographie, Ethnologie, Landwirtschaftslehre, Sprachwissenschaften, Geologie, Hygiene, verschiedene Zweige der mathematischen und der Naturwissenschaften und die Missionsgeschichte gehören.

<sup>\*)</sup> daselbst S. 508 f.

<sup>\*\*)</sup> vgl art. I Biffer 1 ber Statuten bes Instituts.

Die übrigen Biffenszweige, die keinerlei notwendige oder gewillfürte Berbindung mit den Kolonien haben können, wurden dann die britte Gruppe bilben.

Der Kolonialunterricht wurde umfassen die für die Kolonien besondert entwickelten ober darzustellenden Lehren der Wissenschaften der ersten und zweiten Gruppe.

III. Bereits vor längerer Zeit hat Herr Professor Ambronn-Goettingen barauf hingewiesen, daß es notwendig ist, den Forschungsreisenden eine spezielle Ausbildung zu Teil werden zu lassen und hat auf die Einrichtung sowie Mittel und Wege eines solchen Unterrichtes treffend hingewiesen.\*) Herr Geh. Rat Wohltmann-Bonn hat ferner auf dem Deutschen Rolonialkongresse 1902 mit Recht betont, daß die Kolonialwirtschaft auf den deutschen Universitäten noch die nötige Psiege vermissen lasse.\*

Beiter ist von den deutschen kolonialen Kreisen und den höchsten Stellen der Reichsregierung wiederholt in den letzten Jahren betont worden, daß die Picze des Kolonialrechtes auf den deutschen Universitäten in intensiverer Beise geschem müsse als disher. So wichtig nun auch die Pslege des Kolonialrechtes ist, sie allein kann doch nicht genügen. Auch wo es sich um die Borbildung von richterlichen und Berwaltungsbeamten handelt, ist die bloße Kenntnis des Rechtes nicht ausreichend Der Beamte wird versetzt in eine in jeder Bezeichnung ihm fremde Gegend. Ta ist es notwendig, daß er auf die neuen Eindrücke schon in der Heimat wirksam vorbereitet werde, daß er daß neue Land, Sprachen und Eigenart seiner Bewohner im voraus kennt. Nur so kann er sich vor schweren Fehlern bewahren.\*\*\*) Schon hieraus erhellt, daß nicht nur die spezialeVorbildung von Forschungsreisenden, die Kolonialwirtschaft oder das Kolonialrecht, sondern der gesamte Kolonialunterricht zu fördern ist.

Im allgemeinen sei hier zur Rechtfertigung seiner Förberung einiges von dem angeführt, was Froibevaux zur Empfehlung eines enseignement colonial general fagt:†) Il me semble que cet enseignement présente une réelle utilité en raison même des différentes catégories des personnes auxquelles il s'adresse. s'adresse pas seulement aux personnes qui viennent s'établir dans les colonies, mais aussi à celles qui restent dans la métropole . . . . Cet enseignement, s'adressant à ceux- mêmes qui restent dans la métropole, aura le grand mérite de faire connaître largement les questions coloniales; il aura l'avantage, à mesure qu'il se répandra dans le public, de faire mieux comprendre à ce public des intérêts d'une grande complexité, il lui apprendra à ne se pas emballer averglément sur une chose ou sur une autre à un moment donné, mais à voir les choses à un point de vue exact, sous le jour où elles doivent être envisagées. à examiner les différentes éventualités possibles à leur véritable point de vue et en laissant de côté les circonstances connexes qui les leur faisaient voir sous un faux jour. — Voilà pourquoi un enseignement colonial . . . me semble utile. Il ne faut pas oublier que si l'Angleterre est favorisée d'un personnel colonial

<sup>\*)</sup> Bgl. Deutsche Geographische Blätter Band XVI Seft 2.

<sup>\*\*)</sup> Berhandl. bes D. Rolonialfongr. 1902 S. 506.

<sup>\*\*\*)</sup> Siche hierzu Fabarius, die Vorbilbung der Kolonialbeamten und die Deutsche Kolonialschule in "der Deutsche Kulturpionier" 3. Jahrg. Heft 1-2 S. 49 ff.

<sup>†)</sup> Compte rendu etc. 1903. S. 254-f.

remarquable dû à un système d'éducation parfait, que si pour la Hollande également il en est ainsi, il n'en est pas de même dans bon nombre d'autre pays. La plupart des métropoles européennes possèdent aujourd'hui une petite élite qui s'occupe des questions coloniales, mais dans la masse même de la nation l'idée même de ces questions n'a pas du tout ou encore très peu pénétré. L'élite travaille beaucoup, mais il y reste à faire descendre dans les couches profondes l'idée coloniale, ce qui aura peut-être pour résultat de déterminer un mouvement véritablement important d'émigration aux colonies. Voilà pourquoi il faut un enseignement colonial qui descendra de la chaire magistrale à la bourgeoisie et qui s'enfoncera peut-être ensuite plus profondément encore. Telle est précisément l'utilité de l'enseignement colonial . . . . que j'ai essayé . . . de définir devant vous.

IV. Gine weitere Frage ist: wie muß ber Kolonialunterricht eingerichtet werben?

Die eine Möglichfeit ist, daß er erteilt wird an einem besonderen Kolonial-Institut. Froidedaux wendet hiergegen solgendes ein: "... il est à craindre qu'il (scil. l'enseignement) ne tarde pas à perdre le caractère rigoureusement désintéressé et de haute culture intellectuelle que nous avons établi devoir être le sien, et qu'il ne verse dientôt dans une spéculation fâcheuse. Isolés, les maîtres siniront, plus ou moins involontairement et inconsciemment, par sudir la pression, les exigences d'une partie de leur auditoire, et par modifier le caractère primitif de leur enseignement."\*)

Auf biefes Bebenten wollen wir bier nicht weiter eingeben. Polonialschulen in der Art berjenigen zu Bigenhaufen a. b. 28. find jedenfalls von ber größten Bedeutung und unentbehrlich für bie praftifche und theoretische Musbildung der Kolonisten-Institute, beren Amed die hochschulmäßige allgemeine und Rachausbildung für alle Roloniallaufbahnen ift, wurden auch febr fegensreich wirten können. Bon berartigen Inftituten aber bie ausreichenbe Bflege bes Rolonialunterrichtes zu erwarten, ftont boch auf Bebenten. Ginerfeits murbe bie Ginrichtung, wenn man alle in Betracht tommenben Racher mit Lehrstühlen und Samnlungen genügend ausstatten wollte, erhebliche Roften verursachen. Die Errichtung murbe alfo icon auf ziemliche Schwierigfeiten ftofen. Andererfeits wurde von den Rielen. welche fich ber Rolonialunterricht fest, bas Gine, nämlich die Spezialausbilbung, mohl erreicht. Nicht bagegen wurde erreicht werben bie größere Berbreitung von Renntniffen in Rolonialangelegenheiten, Die bas zweite Ziel bilbet. An ben Lehrgangen jener im Sinblid auf ihre Roftspieligfeit ficher nur feltenen Inftitute wurden im wesentlichen nur Personen teilnehmen, die sich von vornherein vorgesetzt haben, eine Roloniallaufbahn einzuschlagen. Dies wird in Deutschland zur Zeit immer nur eine beschränkte Bahl von Bersonen sein. Der großen Menge berer, welche sich auf eine höhere Laufbahn vorbereiten, wird durch ein solches Institut nicht die geringste Belehrung zu teil.

Alle diese Umftande weisen darauf hin, daß am geeignetsten zur Erteilung bes höheren Polonialunterrichtes die Universitäten sind. Dieser Ansicht sind wenigstens für das enseignement général auch die Witglieder des Institut colonial.\*\*)

<sup>\*)</sup> baselbst S. 479.

<sup>\*\*)</sup> baf. S. 479 f. und öfter.

An ben Universitäten sind vielsach Lehrkräfte beschäftigt, die geeignet und in der Lage sind, sich des Kolonialunterrichtes anzunehmen, auch sind reichhaltige Sammlungen vorhanden. Es bedarf daher, zur Ermöglichung des Kolonialunterrichtes, keines oder nur eines unbedeutenden Kostenauswandes. Endlich auch wird die Beschäftigung mit Kolonialangelegenheiten der Wasse der Studierenden nahe gelegt. Der Einzelne wird leicht einmal eine Kolonialvorlesung hören und wenn es ihn nicht dazu antreibt, selbst in die Kolonien zu gehen, so nimmt er doch wenigstens gewisse koloniale Kenntnisse mit in seinen späteren Beruf hinüber und gerade die Verbreitung dieser Kenntnisse ist ja von grundlegender Bedeutung für die Rukunft der deutschen Kolonialbewegung.

Menn fo grundfaklich die Universitäten die Bflegerinnen des Kolonials unterrichtes fein muffen, tann boch andererseits nicht eine jede bazu berufen fein. Es wird immer darauf ankommen, ob die Möglichkeit gegeben ift, die einschlägigen Rächer ziemlich alle zu berücksichtigen, benn es wird nötig fein, daß ber Unterrich recht intensiv und im ausgebehnten Mage erteilt wurde, wenn er eine wirkliche Anxiehungstraft ausüben foll. Kolonialvorlefungen, die sporadisch und ohne das eine besondere Unterrichtsorganisation besteht, gehalten werden, können eine nachbaltige Wirkung nicht ausüben. Es fragt sich, ob man nicht die absolute Bollständigteit bes Unterrichtes zur Norm machen mußte. Gine folche wurde aber nur an benienigen Universitäten zu erreichen fein, an benen alle in Frage tommenden Facher womoglich burch Spezialisten vertreten find. Dies wird aber nur an den größten Sochschulen möglich fein, und vielleicht felbst ba nicht, wenn die Unterrichteverwaltung bes betreffenden Staates die besondere Bilege eines einzelnen Unterrichtszweiges einer weniger ftark besuchten Universität zugewiesen bat, wie bies 3. B. in Breuken bekanntlich bei den mathematisch- naturwissenschaftlichen Kächern mit Goettingen ber Rall ist.

Das Richtigste würde sein, einige Universitäten, an denen sich eine relative Bollständigkeit erreichen läßt, zur Pflege des akademischen Kolonialunterrichtes auszuersehen. Solche Fächer, die an der einen Universität nicht vertreten sind, werden es an der anderen sein, sodaß sich etwa stets zwei ergänzen können. Solche Personen, die sich auf eine Koloniallausbahn vorbereiten wollen, werden dann eben, wie das ja überhaupt allgemein unter Studierenden Sitte ist, mehrere Universitäten besuchen.\*)

Die Zentralisierung des Kolonialunterrichtes an einer einzigen Universität ist im übrigen schon deshalb nicht wünschenswert, weil dann wieder die Möglichkeit, sich koloniale Kenntnisse zu verschaffen, für den Studierenden nur beschränkt ist, und das muß, wie oben bemerkt, vermieden werden.

Wir kommen nun zur Frage der Organisation an der einzelnen Universität. Es gibt, wie bereits dargelegt, keine Kolonialwissenschaft. Der Kolonialunterrickt hat zum Gegenstande eine Gesamtheit von Zweigen und Ergebnissen einzelner Wissenschaften. So wird er denn auch erteilt werden von den Vertretern der verschiedensten Wissenschaften und Angehörigen aller Fakultäten. Soll er nun wirksam gefördert werden, so ist einerseits nötig, daß die beteiligten Dozenten einander in die Hände arbeiten, insbesondere muß ein sester Lehrplan aufgestellt werden, andererseits müssen die Gesamtinteressen des Kolonialunterrichtes einheitlich gewahrt werden. Es bedarf daher einer gewissen, wenn auch nur sosen Organisation.

<sup>\*)</sup> vgl. dazu auch C. r. 1903 S. 481.

Es ware am besten zu gründen eine freie Vereinigung der Dozenten, welche an der Erteilung des Unterrichtes teilnehmen, oder wenigstens das Prinzip der Förderung des Kolonialunterrichtes vertreten und geneigt sind, in diesem Sinne zu wirken. Die laufenden Geschäfte würde ein Vorsitzender oder ein Ausschuß zu führen haben.

Damit die Kolonialvorlefungen nach außen als Einheit erscheinen, würde es notwendig sein, daß sie, abgesehen von ihrer Aufführung im Rahmen der einzelnen Fachwissenschaften, nochmals unter einer eigenen Rubrit zusammengestellt werden.

Dr. Ebler b. Soffmann-Goettingen.

# Aderban in Südwestafrifa. Contra Rehbod.

In längerer Ausführung erwidert Herr Professor Rehbod in der "Zeitschrift für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft" auf meinen vor einiger Zeit erschienenen Auffat "Aderbau in Deutsch-Südwestafrika."

Rehbock stellt meinen in der Wirklichkeit, durch praktische Arbeit gewonnenen Bahlen seine f. B. für das Habsamasprojekt angegebenen gegenüber und erklärt, es werde ihm nicht leicht, Zweisel an der Richtigkeit meiner Angaben zu unterdrücken.

Sehr schroff allerdings gehen unsere Angaden, somit auch unsere Ansichten, die des Theoretikers und die des Praktikers auseinander. Herr Rehbock glaubt sich gegen die von mir in Bezug auf ihn gebrauchte Bezeichnung Theoretiker verwahren zu müssen, indem er die praktische Tätigkeit des Ingenieurs beleuchtet. Selbstredend in seinem Fach als Wasserbautechniker wird er ein erfahrener Praktiker sein, was ihm disher noch niemand abgesprochen hat. Ob seine Ersahrungen auf dem Gebiete afrikanischer Landwirtschaft ebenfalls praktische sind, hat er dis jeht noch nicht bewiesen. Obwohl wir Südwestafrikaner ihn alle sehr gut kennen gelernt haben, gibt es doch wohl nur wenige, die ihm auf diesem Gebiet Bertrauen entgegen bringen.

Nachdem Rehbod mich durch seine Erwiderung überzeugend widerlegt w baben glaubt, versucht er meine Angaben sogar zu einer gewissen Reklame für seine Projette zu benuten, indem er ichreibt: "Ich meine, nach biefen Bablen mußten boch endlich die Stimmen verftummen, die immer wieber erklaren, daß ber Landbau in Gudwestafrita solche Ausgaben, wie sie die Bafferschaffung durch Talfperren nötig macht, nicht zu tragen vermag." Ale Belage für feine Behauptungen führt Rehbod nicht etwa von ihm selber gewonnene Erfahrungen an, sondern er beruft fich auf Berhältniffe anderer Länder und gibt Autoren an, die zum Teil Gudweitafrika niemals gesehen haben, zum Teil wohl bort, aber nicht praktifch tatia gewesen find. Wie sein Gewährsmann Ferd. Geffert-Inachab über herrn Rubn bentt, geht gur Benuge aus feinem jungften Artitel in ber "Rolonialen Beitfchrift": "Der Wasserkuhn" hervor. Über den Teil seiner nicht genannten Anhänger in der Kolonie tann ich nur nochmals basselbe sagen, was ich schon im Rahre 1901 gelegentlich fcrieb: In ber Kolonie schüttelte man die Röpfe, als in Berlin Gelber jusammengebracht werben follten, um Unternehmungen zu bienen, benen jeber braufen ben sicheren Migerfolg vorausfagte; ausgenommen vielleicht einige Spekulanten, bie bei ber Geschichte ein gutes Teil zu verdienen hofften.

Einerseits tann es ja jedem erfreulich sein, wenn der Rolonie neue Gelber zusließen, die gewissermaßen als eingeschobener Gang auf der augenblicklich noch für jedermann gedeckten öffentlichen Tafel erscheinen. Andererseits muß man sich

aber sagen, kapitalkräftige Leute, die Lust und Vertrauen zu kolonialen Unternehmungen haben, werden durch solche Anschauungen in Wege geleitet, wo ihnen die Lust an der kolonialen Arbeit ein für allemal genommen werden muß.

Die Schaumschlägerei und bas Sandindieaugenstreuen durch falsch geschilderte Berhältnisse haben Unbeil genug geschaffen und mussen endlich einmal aufhören.

Bahlen erschlagen pflegt man mit Recht zu sagen. — Ebenso aber auch: "Papier und Druckerschwärze sind geduldig und gefügig dieselben in beliebiger Beise herzustellen."

Bas sind die Rehbod'schen Zahlen — hingeworfen ohne irgend welchen Belag? Hirngebilde, — Seifenblasen, die zwischen Himmel und Erde herumtanzen und zerplaten, sobald sie festen Boden berühren. Ich will nicht behaupten, daß die von mir aufgestellten Zahlen absolut für alle Verhältnisse maßgebend sind, und daß ich uach einigen Jahren nicht etwa zu anderer Ansicht kommen könnte. Zunächst aber sind sie den Rehbod'schen gegenüber etwas greifbares und können durch im Lande gewonnene Beweise lebendig gemacht werden. —

Ein wie verbissener Theoretiker Rehbod trot seiner gegenteiligen Behauptung ist, beweist er durch nachstehende Schlußziehung: Auf Grund einer herausgegriffenen Angabe über 11 monatliche Regenbeobachtungen der Station Zeßsontain, wo noch ein Hauptregenmonat unbeachtet geblieben ist, stellt Rehbod nachstehende Behauptungen als Tatsache auf: "Warmbad Nord gehört demnach zu den regenärmsten Orten des Schutzebietes, so daß seine Umgedung den ausgesprochenen Wüstencharakter tragen muß. Wenn trothem Schl. an dieser Stelle Landdau treiben kann, so verdankt er dies einer Quelle u. s. w." — Weil es irgendwo gedruckt steht auf Grund der Aufzeichnungen eines Unterossiziers der Schutzruppe zieht Rehbod seine Schlüsse. Auf ähnliche Weise sind auch alle seine Zahlen aus fremden Quellen stammend aufgestellt. Schon die Grundidee zu seinen großen Projekten stammt ja z. B. nicht von ihm selbst, sondern vom Marinestadsarzt a. D. Dr. Sander. In gleicher Weise wie Rehbod, in obigem Beispiel wie nachstehend erklärt, vorbeischießt, wird es ihm auch mit allen seinen aufgegriffenen Zahlen ergehn. —

Die Umgebung ber Quelle Warmbad-Nord sind ca. 10000 Hettar teils bicht, teils licht mit Hochwald bestanden. Weißdornbäume bis 1/2 m Stärke, wersen jährlich reiche Mengen der bekannten Narraschoten als vorzügliches Viehsutter ab. Tausende von Stringböden weiden dort ständig. Die weitere Umgebung bildet eine von dem, gleich dem Omaruru, reichlich Wasser führenden Hoanib durchzogene, wellige, vorzügliche Grassteppe. Vier Quellen ergießen ihr Wasser in das Gebiet der Farm. Außer Warmbad 400 m entsernt die zweite. In gleicher Stärke wie Warmbad an der Westgrenze Unabib. 4 km von Warmbad entsernt in 10 sacher Stärke die Quelle Grotsontain. Der Regensall in Warmbad allerdings dreimal so hoch wie in Zeßsontain, ist vollauf genügend für Viehsarmbetrieb. Wie im ganzen Schutzgebiet wechseln natürlich schlechte mit guten aus einmal regenlosen Jahren.

Rehbod dichtet mir Enttäuschungen, die ich, nachdem ich Warmbad seiner überaus günstigen Landbaugelegenheit willen gekauft hatte, erlebt haben soll, an. Er meint. nachdem ich die Erfahrung gewonnen, der schlechten Absatherhältnisse wegen sei ein Erfolg aussichtslos, wäre ich zu einem Gegner des Hadsamas Unternehmens geworden. Schon im Jahre 1900, bevor ich an Warmbad gedacht hatte,

habe ich im damaligen Bindhuter Anzeiger bereits energisch gegen bie großen Staudammprojette Rehbocks geschrieben.

Ich habe Warmbad gekauft, weil es eine vorzügliche Biehfarm ist und außerbem, wie wenige Pläße im Lande dank seiner Quellen eine hohe natürliche Produktionskraft in sich birgt. Ich bebaue 3 Hektar, um das zu ernten, was ich für meine Leute gebrauche, und was ich mit Gewinn verkaufen kann. Den mir von Rehbock nachgerechneten Schaden bei Lieferungen nach Qutjo kann ich auch nicht anerkennen. Meine Wagen gehen doch jährlich zweimal zur Kuste, um Frachten zu laden, dann nehmen sie die vorhandenen Produkte eben gelegentlich, ohne daß es weitere Kosten verursacht, mit.

Der Wert von Warmbad-Rord und die Möglichkeit einer vollen Rutung liegt allerdings heute noch in weiter Ferne; aber den Nervus rerum, das Wasser, was Rehbod erst für Millionen schaffen muß, habe ich schon heute umsonft.

Um ben großen wirtschaftlichen Segen seiner Projekte zu beleuchten sagt Rehbod weiter: "Große Orte mussen geschaffen werden, um Beamten, Kaufleuten, Handwerkern, Arzten und Geistlichen Unterkommen zu bieten." — Wahrhaftig and eine Aufsassung vom Kolonisieren. — Hier fehlt nur noch der Nachsas, um obigen für die Entwicklung des Schutzebiets in erster Linie in betracht kommenden Leuten Milch und Butter liesern zu können, dürsen in der Rähe auch einige Farmer angesiedelt werden. —

Große Orte werben mit der Zeit in der Kolonie auch ohne die Städtegründer Rehbod und Kuhn entstehen, aber niemals an Talsperren, die von der Willfür der Witterung abhängig sind. Städte werden entstehen in Gegenden, wo das Land natürlich produktionsfähig ist, z. B. in der Nähe abbaufähiger Minen. In solchen Gegenden werden dann auch Anlagen gebaut werden, um Wasser zu schaffen. Ja noch mehr, an Stellen, wo erst einmal Geld verdient wird, wird auch welches ausgegeben, es werden dann an Plätzen, wo heute kaum Trinkvasser vorhanden ist, blühende Gärten u. s. w. entstehen. — Das ist die natürliche Entwicklung einer entwicklungsfähigen Kolonie.

Jest noch einiges zur Erläuterung meiner von Rehbod angezweifelten Angaben und Bahlen.

Wie schon gesagt, ich bebaue nur 3 Hektar, weil ich für mehr keinen Absaber Produkte habe. Das Wasser ber erst halb erschlossenen Quelle wird nur am Tage benutzt, nachts läuft es sort. Würde ich, wie Rehbod mir vorschlägt, für einige 1000 Mark ein Bassin bauen, um das Wasser der Quelle zunächst aufzusangen, würde dieses mir nichts weiter einbringen, wie, daß dieses Geld mehr unproduktiv angelegt, oder mit andern Worten zunächst weggeworsen wäre. —

Um angebaute Felbfrüchte im Wachstum zu erhalten genügt eine Bewässerung alle 5 Tage. Höhere Erträge aber gibt ber Boben, wenn er alle 2 Tage bewässert wird, auch bas peinliche Beobachten, baß alle Beete gleichmäßig Wasser bekommen, was bei Rehbocks Angaben einfach unmöglich ift, erhöht ben Ertrag. Da mir mm genügend Wasser zur Verfügung steht, habe ich für jeden Morgen einen Mann angestellt, der aber nebenbei noch seine lohnende notwendige Beschäftigung sindet.

Ich barf annehmen, daß Herrn Rehbock landwirtschaftliche Erfahrung ober boch Renntnis so weit geht, daß es ihm verständlich ift, wenn ich behaupte, ein

schlenimaplinders folgende Bestandteile ergibt:

abschlemmbare Teile 55%, feiner Sand 35%, grober Sand 10%, Ries — 100%, 100%

bedarf, um nicht zuzuschlemmen, häufiger Aufloderung. Diese Arbeit macht ber Mann, ber bie Bewässerung ausführt, nebenher.

Hat Rehbock mit leichterem, mehr sandigem Verwitterungsboben zu rechnen, wird er mit der von ihm berechneten Bassermenge nicht auskommen, und wird auch für häusige Düngung des ärmeren Bodens höhere Kosten anzusetzen haben. Die allgemeinen Verhältnisse dürften darum die gleichen bleiben.

Meine, wie Rehbod fagt, übergroßen Erfolge beim Luzernebau kann ich ihm vielleicht auf gleiche Beise erklären. Die Luzerne gebraucht, um nicht zu vertrocknen, alle 10—15 Tage Basser; fast boppelte Erträge gewinnt man aber bei einer Bewässerung jeden 5 ten Tag. Beinlichstes Fernhalten von Gras und häusiges Haden zwischen ben Reihen erhöhen benselben ebenfalls bedeutend. Ich stehe auf dem Standpunkt, wenn ich bei hohen Kosten künstlichen Landbau betreibe, muß ich auch aufs intensiveste wirtschaften. Nur höchste Erträge können den teuren Betrieb lohnend machen.

Die von mir angegebenen Produktionskoften für Luzerne sind wohl beswegen so hoch, weil ich bis zeht nur die Erträge und die Kosten des ersten Jahres vorrechnen konnte. Die besonders hohen Anlagekosten für Luzerne verringern sich ka bedeutend, wenn man sie auf dreijährige Erträge des Feldes verrechnet. Daß Herr Rehbock auf alle Fälle bedeutend zu wenig angibt, beweist ihm schon F. Erdmann in der Kolonialzeitung. Wie lange Luzerne bei uns ertragfähig bleiben wird, wird die Zukunft lehren.

Auch was Futteraufnahme und Futterbewertung in der Biehzucht anbetrifft, bin ich in der Lage die Rehbockschen Angriffe zu widerlegen.

Der beutsche Landwirt rechnet, wie es auch die Wissenschaft gut heißt, beim Rindvieh auf 1000 Pfd. lebend Gewicht mit einer Futteraufnahme von 25 bis 35 Pfd.\*) Trodensubstanz. Die afrikanischen Kinder, deren Körper, um denselben die sonstigen, notwendigen Rährstosse zuzusühren, größere Mengen von Rauhstutter in Gestalt des trodenen Weidegrases aufnehmen müssen, werden demgemäß auch eine größere Wenge Trodensubstanz gebrauchen. Weine Rechnung, bei einem Durchschnittsgewicht unserer Tiere von 1000 Pfd. mit 35 Pfd. berechnet, wird also wohl annähernd das richtige tressen. Junge, reichlich bewässerte Luzerne hat einige 80°/0 sagen wir 84°/0 Wasser. 2 Zentner dieses Futters liefern somit 32 Pfd. Trodensubstanz. Wo das wesentlich zu viel, wie Rehbock sagt, bleibt, wenn ich nun einen starken Ochsen mit 1400 Pfd. lebend Gewicht berechne, ist mir unklar.

Ich behauptete ferner: Luzerne, die im Andau auf ca. 1,35 Mark zu stehen kommt, sei zu teuer, um als allgemeines Biehfutter in Betracht kommen zu können; hob bagegen hervor, dieselbe könne dagegen mit Borteil an Arbeitspferde, importierte

<sup>\*)</sup> Ruhn zwedmäßigfte Ernährung bes Rindviehs.

Buchtbullen, Schweine u. s. w., benen man sonst Körner ober sogenanntes Kraftfutter reichen musse, gegeben werben. — Rehbock sieht hierin einen Wiberspruch. — An Arbeitspferbe ober Zuchtbullen pslegt man z. B. täglich ca. 5 Pfb. Hafer als Beisutter zu geben. Hafer kostet selber produziert nach meinen Angaben 16,50 Mark per 100 Pfb. = 5 Pfb. 85 Pf.

5 Pfd. Hafer haben nach heimischer Berechnung, (Wolffs Tabellen) einen Nährwert von 24 Pf. Junge Luzerne kostet selber produziert 1,35 Mark per 100 Pfd., dieselbe hat ebenso nach Wolff berechnet einen Nährwert von 1,05 rund 1 Rank per 100 Pfd. Gibt man nun den Tieren statt der 5 Pfd. Hafer eine denselben Nährwert habende Wenge Luzerne, so gebraucht man 25 Pfd. Diese 25 Pfd. Luzerne kosten nach meiner Rechnung 33½ Pf. gegen 85 Pf. für 5 Pfd. Hafer.

Anstatt noch auf weitere Widerlegungen einzugehen, will ich noch einmel turz die beiden sich gegenüberstehenden Ansichten beleuchten.

Ich hatte in meinem Auffate zur Anführung gebracht, die Rentabilität bes Aderbaues in Südwest-Afrika sei gewissermaßen von der Beantwortung drein Fragen abhängig!

- 1. Wo ift ber Abfat?
- 2. Was kostet das Produkt am Orte des Absahes importiert und nach Weltmarktweis berechnet?
  - 3. Bas toftet bie Broduttion im Lande?

Ich hatte für Weizen z. B. meine Produktionskosten mit Mark 16,50 per 100 Pfd. angegeben und behauptet, der Weizenbau könne für Südwest-Afrika nur in abgelegenen Gegenden rentabel sein. Nach Durchschnittspreisen der letzen Jahre berechnet, würde man Weizen aus Argentinien bezogen zu jeder Zeit in Swakopmund für 7 Mark per 100 Pfd. Schiffsladungsweise kaufen können.

Th. Rehbod behauptet, meine Berechnungen und Zahlenangaben können für die Allgemeinheit des Schutzgebietes nicht in betracht kommen, weil meine Produktionskoften unnatürlich hohe seien. Er beruft sich allerdings, wie ja schon gesagt, ohne irgend welche Beläge, die die Richtigkeit beweisen, auf seine s. 3. für das Hadsamasprojekt aufgestellten Berechnungen und auf Berichte aus anderen Ländern.

Ganz abgeschen von sonstigen Gesichtspunkten spreche ich den Rehbodichen und Ruhnschen Projekten auch heute jeden praktischen Erfolg ab, weil sie mit Weltmarktpreisen in entwickelter Gegend der Rolonie niemals konkurrieren können. Daß die Regierung Herrn Rehbod zu Gefallen, um die Existenz von Hatsamas zu garantieren, auf Getreide und Mehl einen hohen Zoll legen wird, ist wohl kaum anzunehmen.

Herr Prof. Rehbod muß sich von der Fähigkeit Alexander Ruhns Großes versprechen, daß er sagen kann: Auf Grund seines gereiften, wirtschaftlichen Berständnisses ist Herr Alexander Ruhn berufen auch den Ansiedlern zu zeigen, wie man die Produktionskosten soweit heruntersehen kann, daß der Landbar rentabel wird.

Deutsch-Südwest-Ufrika soll ja wohl bald ben Borzug haben, Herrn Kuhn als landwirtschaftlichen Beirat im Gouvernement zu seinen Beamten zu zählen. Wenn Kuhn erst einmal in Südwest-Ufrika nur 1 Hektar mit Weizen bestellt und geerntet haben wird, was ihm ja zunächst auch ohne Millionen möglich sein

wird, und er mir dann Zahlen, die mich schlagen, vorführt, will ich der erste sein, ber pater peccavi sagt.

Die Zukunft Südwest-Afrikas liegt immer noch in der Biehzucht, und der Hauptwert des Landes in den weiten unschählbaren Weidesslächen, die heute ungenutt daliegen, weil kein offenes Wasser vorhanden ist. Hier arbeitet eine selbst produzierende Naturkraft, die ihrer Nutbarmachung wartet und hundertfältige Früchte in Aussicht stellt. Kleinere Fangdämme, wo es nur geht, auf den Farmen Brunnen graben, wo unterirdisch Wasser vorhanden ist, das sind die heute allein notwendigen Arbeiten für die farmwirtschaftliche Erschließung unserer Kolonie.

Biehzucht und Minenindustrie stehen im Bordergrunde bes Gesamtinteresses. Beibe muffen mit einander Schritt halten, benn sie sind auf einander angewiesen. Würden Herr Prof. Rehbod und Herr Ruhn auf diesen Gebieten mit durchführbaren Borschlägen zur Erschließung des Landes auftreten, jeder wurde ihnen danken.

Wie herr Prof. Rehbod vor einigen Jahren die Diskussion abbrach indem er sagte: Die Zeit zur eingehenden Widerlegung sei noch nicht gekommen, kann man heute sagen: Die Zeit, wo Rehbod und Ruhn ernst genommen werden können, ist dann gekommen, wenn sie erst aus persönlicher Erfahrung sprechen und Beweise beibringen können. Lodiglich auf aus dem Haufen landwirtschaftlicher Weltlitteratur zusammengeschriebene Berichte hin ihnen die Palme zu reichen, überlassen wir Afrikaner zunächst den beimischen Optimisten.

Carl Schlettmein.

Eine Erwiderung des herrn Professor Rehbod befindet sich am Schlusse biefes Beftes.

# Die Entdedung des Chaco und Boliviens.

Bor und zur Zeit der Entdeckung des Alto-Peru wohnte zwischen den heutigen Mizque in Bolivien dis zum Titicaca-See der mächtige, arbeitsame und tapsere Indianerstamm der Charcas. Diese waren militärisch organisiert (Herren década 8a, lid. V. cap. II), sprachen den Ahmara-Dialest, verehrten die Sonne, den Sce, das Gebirge und den Sturm, und da sie im Bereich unermeßlichen mineralischer Naturschäße wohnten, so bearbeiteten sie Gold, Silber und Kupser w großen Massen.\*) Einer der Haupstämme der Charcas, die Caracaraes, Bewohner von Porco und Potosi, \*\*) sprachen das Guarani der Paraguayer, und sie waren es, welche die reichen Silber- und Goldminen Perus beherrschten.

Die ersten Nachrichten von dem Vorhandensein dieser reichen Wetallschipe im fernen Nordwesten Südamerikas, in dem Lande der Caracaraes, wurden im Jahre 1516, also lange vor der Entdedung Perus, den in Santa-Catalina in Brasilien gestrandeten Gefährten des spanischen Conquistador Solis von den Indianem mitgeteilt.\*\*\*) Einer dieser Schiffbrüchigen, der Portugiese Alejo Garcia, mit vier unternehmungsvollen spanischen Gefährten, entschloß sich, das Goldland der Incas zu erreichen. Im Jahre 1524 traten diese fünf heldenmütigen, abenteuerlichen Forscher ihre weite, an den unglaublichsten Strapazen und Gesahren reiche Entdedungsreise an; sie durchquerten Santa-Catalina, überschritten den Parand, durchwanderten Paraguay und gelangten mit einem inzwischen in Paraguay angesammelten Gesolge von 2000 Guarani-Indianern durch das Land dem ersehnten Caracaraes im Lande der Charcas richtend.

Nach langen, mühevollen und gefährlichen Märschen gelangte Garcia mit Hilfe von Chanés-Indianern, †) ben nördlichen Chaco durchfreuzend, in das lang erhoffte Hochland von Beru bis in die Nähe von Chuquisaca. Hier wurde num von Garcias Leuten geplündert und geraubt, bis diese, von den sich inzwischen gesammelten Charcas-Indianern zurückgedrängt, den Rückmarsch durch den Chaco nach Baraguah antreten mußten. Garcia kehrte mit der Genugtuung, die Aufgabe seiner kühnen Reise gelöst zu haben, und reich beladen mit Beute an Kleidern, Gefässen, silbernen Spangen und Goldschmuck, nach Baraguah zurück. Garcia

<sup>\*)</sup> Dr. Manuel Dominguez: "El Chaco," Instit. Parag. VI, 48. Asunc. 1904.

<sup>\*\*)</sup> Botojchi, Sprubel bes Silbers; B. N. Videla, Anales de Potosi.

<sup>\*\*\*)</sup> Dr. Manuel Dominguez: "El Chaco." Asunc. 1904.

<sup>†)</sup> Alvar Nuñez Comentarios, cap. 56.

hatte somit ben Beweis bes Borhanbenseins jenes bisher nur geträumten, reichen Silberlandes ber Charcas geliefert. Rach Paraguah zurückgekehrt, fiel Garcia und seine Beute gegen Ende bes Jahres 1525, in der Rähe des heutigen San Pedro oberhalb Usunción, in die Hände verräterischer Indianer, wobei die christlichen Führer ermordet und von dem anthropophagen Stamme verzehrt wurden, nachdem Garcia jedoch bereits durch Boten seinen früheren in Santa-Catalina zurückgebliedenen Schiffsgefährten über seine Entdeckungen Witteilung gemacht hatte.

Alejo Garcia war somit nicht nur der wahre Entdeder Baraguays und des heutigen Boliviens (Charcas), sondern auch der erste, der das Land der Mbayas und den Norden des "Grand Chaco" durchquerte, er war der erste, der die Anden Berus erreichte und als erster in das Reich der Incas eindrang, noch ehe Pizarro seine Entdeckungsreisen zur See nach Peru antrat. Garcia durchfreuzte brasilianisch Curitida 17 Jahre früher als Alvar Nuñez, besuchte Paraguay zu Land 4 Jahre früher als Gaboto zu Wasser, erforschte den Chaco, von Paraguay kommend, 13 Jahre vor Ayolas, der denselben Weg im Chaco einschlug und drang von Osten in das Silberreich der Charcas 13 Jahre vor Pizarros Einzug von Westen her,\*) der erst im Jahre 1538 stattsand.

Diese durch Alejo Garcia erwiesene Kenntnis von dem Reichtum des im fernen Westen gelegenen Reiches der Charcas begeisterte von nun an die spanischen Conquistadores im Gediete des La Plata-Stromes zu weiteren Eroberungen und gab die Anregung, das "Eldorado der Caracaraes" von Paraguah aus zu erreichen. Zwischen Paraguah und Potosi, dem gesuchten Silbersande, sag die "Tierra de los Mbayas," dieses ausgedehnte Flachsand, auf welches erst später im 17. Jahrhundert die Bezeichnung als "Chaco" erweitert wurde, eine Benennung, welche zuvor nur die am Fuße der bolivianischen Anden gelegenen "Llanos de Manzo" führten, die aber sodann auch auf die weiten von Paraguah aus erschlossenen Länder zwischen den bolivianischen Gebirgsketten die zum Baraguahsluß als "Grand Chaco" übertragen wurde und dis heute noch gesührt wird.

Als Gaboto im Juni 1526 mit einer spanischen Flotte nach Bernambuco kam, wurde das seit 1516 von seinem Entbeder als "Rio de Solis" und "Mare dulce de Solis" benannte Aftuarium von Buenos Aires bereits als "Rio de la Plata" bezeichnet, weil jener Flußweg nach der "Sierra de la Plata", den Andes, Potosi, Porco, kurz nach dem Silberlande der Charcas zu führen schien. Gaboto erfuhr in Pernambuco von den Errungenschaften Alejo Garcias, die dann auch noch in Santa-Catalina auf das verlockendste bestätigt wurden, so daß Gaboto nun sosort seine Schiffe nach dem "Mare Dulce de Solis" richtete und dort den Rio Bermejo erforschte, nur noch von dem Gewinn reicher Schätze träumend. Bon der Schwierigseit der Schiffahrt dieses Nebenslusses des Paraguay bald überzeugt, wurde in einer zweiten Reise der Pilcomayosluß, früher Araguay genannt, erforscht, um auf diesem Weg das Silberreich des weißen Königs der Intas zu erreichen. Auch dieses Unternehmen mußte, ohne dis zu dem ersehnten Ziel vorgedrungen zu sein, aufgegeben werden, nachdem aber durch ausgesandte Kundschafter das Vorhandensein des nicht mehr in sehr weiter Ferne liegenden Silberlandes bestätigt wurde.\*\*)

<sup>\*)</sup> Dr. Manuel Dominguez. Rev. Instit. Par., Asunc. 1904.

<sup>89)</sup> Bon brei ausgesandten kleinen Expeditionen erreichte die des Kapitan Casar das Silberland. Diese Entdeder waren von Santi-Spiritus an der Mündung des Rio Tercero in den Parana im heutigen Argentinien ausgegangen und brachten Gold und Silber zurück. Declar. de Ruiz. Diar. de Guzman in Herrisse.

Gaboto kehrte 1530 nach Spanien zurud, ohne das Silberland erreicht zu haben: wohl aber trugen seine Forschungen zu der bald folgenden Expedition Bedro de Mendozas bei, sowie zu der vom Westen aus unternommenen Eroberung Perus durch Bizarros Siegeszug (1531).

Hernando Bizarro kehrte, mit Gold und Silber schwer beladen, im Jahr 1534 aus Peru nach Spanien zucud und fachte so die Begeisterung zu neuen Entbedungsreisen bis zur sieberhaften Erregung an.\*) Die Corte Spaniens ernannte hierauf Pedro de Mendoza zum "Adelantado del Rio de la Plata", und unter seine Fahne drängte sich der höchste spanische Abel, begeistert von dem Wunsch, mit Mendoza die "Sierra de la Plata" von der öftlichen Landseite her zu erreichen Eine stattliche Flotte von 11 Schiffen und 1500 Mann verließ San Lúcas am 24. August 1535; ihr folgte später ein 12. Schiff. Wendoza gründete 1535 Buenos Aires, aber die "Grandes de España", die Gold und Ruhm mit ihm suchten, waren vom Unglück verfolgt und fanden zumeist ihren Tod durch wilde Indianer, Hunger und Schiffbruch.

Mendoza hatte im Oktober 1536 seinen Capitan Juan de Uyolas mit 3 Schiffen den Baraguapfluß hinausgeschickt, um von dort aus zu Land die "Sierra de la Plata de los Caracaraes", d. h. den "Cerro de Botosi" zu erreichen. Dieser führte nun von Usunción aus als Abelantado der Königl. Spanischen Provinz Baraguay, begleitet von 300 wohl ausgerüsteten spanischen Kriegern und 300 Bayaguas-Indianern seinen ersten Entdeckungs- und Eroberungszug durch den nördlichen Chaco und folgte hierbei annähernd der Route seines Borgängers Garcia.

Anolas verließ seine Schiffe im Hafen von Candelaria, in der Rähe des heutigen Ft. Olimpo, am 12. Februar 1537, drang sodann dis zu den Caracaraes vor, bekämpste diese und fand dort eine zahlreiche Bevölkerung, die in ummauerten Einschließungen wohnten. Der Charcas Cacique Tizo setzte sich den spanischen Eroberern entgegen, und diese, knapp an Munition, hielten es für ratsam, den Rückzug mit 20 Lasten Gold und Silber nach Paraguay anzutreten, um später mit größerer Macht einen neuen Einsall auszuführen. Ermattet und auf die Häste ihrer ursprünglichen Anzahl reduziert, gelangte die Expedition nach einem Jahr und drei Monaten wieder nach ihrem Ausgangshafen, Candelaria am Paraguaysus zurück, wo sie ihre Schiffe nicht mehr antras. Hier ereilte die nunmehr hilsosen Entbecker dasselbe traurige Schicksal, das 13 Jahre früher den ersten Chaco-Forscher Garcia besiel: sie wurden von den anscheinend freundlichen Payagua-Indianern überfallen, ihrer Schäße beraubt und mit Ausnahme eines Indiaperknaben, Gonzald Chaves, erschlagen. Dieser überbrachte die traurige Kunde zwei Jahre später (1539) dem neuen Gobernador Frala, als derselbe versuchte, den Chaco zu durchqueren.\*\*)

Ayolas war somit nach Garcia und Casar ber britte, ber von Paraguag aus bas Silberland erreichte und Metallschäße zurückbrachte. Der Abelantade Pebro Mendoza, schwer erkrankt, war bereits 9 Monate vor Ayolas Ermordung auf seiner Rücksahrt nach Spanien verstorben (23. Juni 1537), und so entschlößlich nun der provisorische Statthalter der Provinz Paraguay, Domingo Martinez de Frala, in die Fußtapsen seines Vorgängers Ayolas zu treten und das Goldland aufzusuchen, sowie auch Gewißheit über dessen Schicksal zu erlangen.

<sup>\*)</sup> B. Herrera, decada 5a, libro 6º cap. 13.

<sup>\*\*)</sup> Frala, Ovieda; Hernandez, 25 Comentarios, cap. 4e.

4	DE 1	3 6	1 6	1 6	0 5	9 58
66 65 6	1		٠.,	Beuge M	ato Gros	50 73
Mojos J. Mica		Mojos	Chiquita	م المرابع	Co	Xarayes Cu
ordillera de Misqu	e Frig		A.S. Niguel	isiones	3.1844	y ×××
Las Charcas	6		Suci	Noute	Munez 154	
Las Challus Cahabamba	S. Guz	soute Vira	TA LCURCE	Otuqu	15	Caib
Misque	s: Gruz	المالات المالا	XXXXX	7 777	as unsas	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
od Anden A. Grand		1 04	WXLlanos	Coraine	Route Ch	XXXXX E MAIN
Janen Jane	T.	dua por	Side Mans	р 	E. SAL	1, E & 7 & 7 & 7 & - 5   5 - 5
109 Ande A.Grand	acartie,	3	Route Ay	las 1537	- Raise	Cocumba 2 /4
jet de la company	1 - 1 -	V 72				as Ind.
Chuquisano Chare (Sucre) Caracara	4	4	Boute Gaz	l	26.20	Albuquerque
(Sucre) Caracara	er A	20200	-	cza 1584	``	
· solosi		Parajn	!			Coin -20
Porco	<b>A</b> ->-	N.		1	Bal	ia Negra bra
Parco	7.	Many Sa	d		Ball Sick Mid	yas kada
	The second	Manis	I C. H	IAN	1,6	\&
- AN		Pe i	U/	() () (	1,5	F.Olimpo 8 21
72	A. Pila				1 — 1	videlaria
	1 3	E My	CH	A C	J.Seba	star
Tupisa						3 2
	<u> </u>	anes Ind.	<b>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</b>			n.Apa
			No.			33
1	Chi	iguanos:	nd.	<b>6</b>		
1 Y	13		ह ै	16		77 743
			*	R <sub>2</sub>		Concepcion
1/_ 1	Oran /	7	1			
Pr. Jeju	117	(		- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	tiño	7/2
1 2.0 5) 5.	9/	1		2 2 K		J. Redro 3.
			7	3.5	Mary Control	. 3 <del>4</del>
Jejuy			7.	Profes		
Salta			6	West of the second	of Than	A L
				E.		346 3
1 Ata				796		Asuncion
	MAC	EN7	IMIF	$N \supset$	<u> </u>	
1/2	nnu	LIVI	DATE	V		20
		- 1		1	5.	No Telicon
Pr. Tuck	man			,	Bermer	A resicuati
1					80	<b>V</b>
Tucuman	\		-	-		rana 17
	11	9				· Corrientes
Santiaga						
66 65	64	0 3	62	61 6	0 519	00

Im November bes Jahres 1539 brach Frala mit 280 Christen und vielen Indianern, insgesamt 400 Mann, von Asunción auf und betrat am 14. Februar 1540 den Chaco von San Sebastian aus, 8 Leguas süblich von Candelaria, dem Ausgangspunkt Apolas. Durch anhaltend starken Regen und überschwemmung am Bormarsch verhindert, kehrte Frala nach 27 Tagen in San Sebastian zurück, und erst hier wurde ihm die Gewisheit über den verräterischen Untergang der Apolas-Expedition durch den Chané-Knaben Chaves verschafft. Die hydrographischen Hindernisse dieses Teiles des Chaco und die Trauerkunde über Apolas Schickal brachten diesen ersten Bersuch Fralas zum Scheitern, der nun beschloß, mit Hilfe der von Buenos Aires heranzuziehenden Mittel und Leute\*) sobald als möglich einen neuen Borstoß nach dem ersehnten Land Caracaraes zu unternehmen.

Inzwischen gelangte Alvar Nunez Cabeza be Baca im März 1542 als ber vom König von Spanien ernannte Nachfolger Menboza's nach Asunción, und nun wurden von Nunez und Frala von verschiedenen Punkten des Paraguapsusses aus Borfwhe gemacht, den ganzen Chaco vom 15.° bis zum 27.° zu erforschen und möglichst weit nach Westen vorzudringen.

Der von Nusez ausgesandte Capitän Francisco de Ribera erforschte 1544 den äußersten N. B. des Chaco und brachte als erster die überraschende Nachricht, daß sich unter den Charcas-Indianern auch Christen befänden, die wahrscheinlich Leute der Pizarro-Expeditionen oder von Apolos zurückgelassen erfrankte Soldaten seien.\*\*) Ein anderer Abgesandter des Abelantado Hernando de Ribera, schlug mit 52 Gefährten, darunter Schmidl von Straubing, gegen den Besehl des Abelantado eine abweichende Richtung nach Norden ein, wo er, die gesabelten Amazonas suchend, bis 14° 45' vordrang. Durch Überschwemmungen am weiteren Bordringen verhindert, kehrte Ribera mit Gold- und Silberschähen, sowie reich an Entdedung neuer Stämme nach Asunción zurück, ohne jedoch das Bunderland der weiblichen Krieger erreicht zu haben. \*\*\*)

Der Abelantado Nuclez nahm ben von Frala entdeckten Hafen "De los Reyes" (18. Grab) im Namen S. M. bes Königs von Spanien in Besitht) und brang selbst, geführt von einem Chans-Indianer, gegen Westen vor. Mangel an Proviant, Best und Rebellion zwangen Nuclez nach Alunción zurückzukehren, von wo er bald barauf als Gesangener nach Spanien geschickt wurde.

Unter anderen Forschern war Russo de Chaves im Jahre 1545 von San Fernando aus zu Land ††) und im März 1546 auf dem Araguapsluß (Pileomayo) in Kanus dis zur Lagune Patiko vorgedrungen; beide Expeditionen erreichten jedoch nicht das erwünschte "El Dorado."

Nach Absehung bes zweiten Abelantado Alvar Nutiez Cabeza be Baca wurde Frala von neuem Gobernador der Provinz Paraguay und entschied sosort zu neuen Bersuchen, das Land der Caracaraes zu erreichen. Innere Berwürfnisse und Indiancr-Aufstände verhinderten jedoch die sosortige Ausführung, so daß Frala erst im Januar 1548 von San Fernando aus seine neue Chaco-Expedition antrat.

<sup>\*)</sup> Frala entvölkerte Buenos Aires am 10. Mai 1541 zu Gunsten von Asunción, als bessere Basis, die Sierra de la Plata zu erreichen.

<sup>\*\*)</sup> Comentarios, caps. 69 und 70.

<sup>\*\*\*)</sup> Id., cap. 72 und Schmidl, cap. 38 und folgend.

<sup>†)</sup> Id., cap. 53; P. Hernandez, 54,

<sup>††)</sup> Revista d. Inst. Parag. No. 23 u. 24. Asunc. 1900.

Mit einer starken Schar Spanier und Guaranis folgte Frala dem Weg der Mbayas und nahm nach schweren Kämpfen Besitz von dem Teil des heutigen Bolivien, wo später (1561) der tätige paraguayer Führer Russo de Chaves im Namen S. M. des Königs von Spanien die Stadt Santa Cruz de la Sierra gründete.\*)

Als nach langen Märschen, vielen Kämpsen und Leiben Fralas tapfere Schar im Oktober 1548 an dem Guapapsluß (auch Rio Grande und Rio Mamore genannt) angelangt war, da erhielten sie die niederdrückende Kunde von der Gegenwart spanischer Krieger, die mit Pizarros Eroberungszügen, aus dem westlichen Peru kommend, das von Frala mit so vielen Opsern und Mühen erreichte Charcas bereits in Besit genommen hatten. \*\*) Hier erhielt Frala auch zuerst die Rachricht, daß jene spanischen Eroberer Perus bereits vor 9 Fahren die Stadt La Plata (auch Chuquisaca und Sucre genannt) gegründet hatten und eine andere zu gründen beabsichtigten. \*\*\*)

Es tonnte verwundern, daß die Regierung der Brobing Baraquan von den Ereignissen in Beru fo gar teine Renntnisse batte: bies ift jedoch baburch erklärlich. daß die Berbindung awischen dem fernen und gang abgelegenen Bargquap mit bem spanischen Mutterland eine überaus spärliche war. †) Nur brei spanische Expeditionen hatten seit der Abreise des ersten Abelantado Mendoza (24. August 1535) bis zur Reit der Ankunft Fralas im Reiche der Charcas (1548) ++) den Rio de la Blata berührt, und keine berselben war in der Lage, über die von Bizarro im Sahre 1539 angeordnete Charcas-Expedition berichten zu konnen. Jebenfalls batte Baraquap feine Renntnis von Vizarros Errungenschaften in Beru: niemand war es in Baraguan bekannt, daß Almagro in Chile und Bizarro in Lima triumphierten, daß Almagro erbittert gegen Bizgrro fich am 8. April 1837 Cuzcos bemächtigte und am 26. Abril 1538 in ber Schlacht von Salinas geschlagen murbe. Niemand mußte in Baraquan, daß Bizarro nach vielen inneren Kämpfen in Beru die Invasion bes Gold- und Silberlandes der Charcas angeordnet hatte, diese unter ichweren Rämpfen erawang und noch im selben Sahre, 1539. Chuquisaca gründete und awei Sahre spater (26. Juni 1541) burch bie Gegenpartei ermorbet murbe.

Diese und die vielen barauf folgenden bedauerlichen Phasen des blutigen Bürgerkrieges während der ersten Jahre der spanischen Herrschaft in Chile und Beru, welche auch dem ersten Vize-König Blanco Nucez den Kopf kosteten (18. Januar 1546), waren alle dem paraguaper Gobernador und Führer der Charcas-Expedition, Frala, dis er den Guapapsluß im Silberland der Caracaraes erreichte, vollends unbekannt gewesen.

Nach Einficht der Sachlage konnte Frala den so plötlich und unerwartet gegenüber gestellten, historischen Tatsachen, sowie der stärkeren Macht und dem

<sup>\*)</sup> Revista d. Inst. Parg. No. 22, pag. 327: Información de Chaves.

<sup>\*\*)</sup> Martin Gonzáles á Carlos V. 1556, Cartas de Indias und Ulrich Schmibl, Sabr 1882.

<sup>\*\*\*)</sup> La Bag murbe ein Jahr fpater, 1549, gegründet.

<sup>†)</sup> Dr. M. Dominguez, Rev. Inst. Parag. Asunc. 1904.

<sup>††)</sup> Der deutsche Landsknecht und hervorragende Historiker Ulrich Schmiedel von Straubing hatte auch diesen Entdeckungszug Fralas mitgemacht: "Ulrich Schmiedels Reise nach Südamerika, 1534—54" nach der Münchener Handschrift von Dr. B. Langmantel; Liter. Ber. Stuttgart 1889 und nach der Stuttgarter Handschrift von Rektor J. Mondschein in Straubing 1898.

unzweideutigen Befehl des Bize-Königs von Peru: De la Gasca, ein weiters Bordringen nach Westen gegen Strase der Bernichtung einzustellen, unmöglich Widerstand leisten. Betrübt und geknickt durch eine so bittere Enttäuschung, legu der kühne Führer im November 1548 den Oberbesehl nieder und überließ die Besignahme der erwünschten Minen von Porco und Potosi, welche der Portugiek Garcia und die paragnayer Führer Aholas, Nussez, Irala und andere seit 1524 zu erreichen bemüht waren und auch wiederholt erreicht hatten, dem Bize-König von Peru: La Gasca. Zwanzig Jahre wurde von paraguayer Seite für die Berwirklichung des gestellten Zieles in mehr als 10 Chaco-Expeditionen mit Indianeru, Hunger und Krantheiten schwer gekämpst, um dann zu sinden, daß das geträumte El Dorado bereits von westlich gekommenen, spanischen Eroberern in viel leichterer Weise vom Ozean her über Cuzco und die Anden erreicht war und von denselben beansprucht wurde.

Dr. Manuel Dominguez, der in einer gewissenhaften Studie "El Chaco" ble mannigsachen, historischen Dokumente bezüglich der Entdeckung Boliviens kritich geprüft hat, schließt seine Auszeichnungen mit folgendem Ausspruch: "Ohne Zweisel wurde Charcas, das heutige Bolivien, von Paraguan aus entdeckt, twobei diese Provinz die Operationsbasis bildete, so daß Mendoza, Ayolas, Alvar Nukez und Frala in ihrer Eigenschaft als erste Gobernadores von Paraguan dis in das Bereich der Charcas gelangten. Andere bemächtigten sich jedoch dieses Reiches, das fortan zu Peru gehörte, während aber der Chaco mit mathematischer Gewißheit als ein Teil Baraguans verblieb!"

Nachdem das Traumbild der Besthnahme des Landes der Caracaraes, die "Sierra de la Plata", sür Paraguay geschwunden war, da hörte sür diese spanische Provinz auch alles Interesse sür den fernen Westen auf. Paraguay richtete seine Blicke nunmehr nach den weiten, noch ganz unbekannten nördlichen Regionen von Mojos, zwischen dem 14. und 16. Grad, wo dem abenteuerlichen, nach Schäpen suchenden Unternehmungsgeist jener Zeit ein neuer goldener Horizont zu dämmern schien, der zu fortgesehten Expeditionen anspornte. Frasa hatte hierzu bereits durch Entdedung der Laguna Gaiba (1543) und Erforschung der Aarayes-Regionen (1546) eine seste Basis gelegt, während Alvar Rusez Cabeza de Baca das Land der Chiquitos erreichte und Hernando de Rivera von Riv Gaiba, Riv Jauru und den Karayes-Stämmen Besitz ergriffen hatte, so daß auch die Erforschung eines großen Teiles des heutigen brasilianischen Staates Mato-Grosso dem Unternehmungsgeit varaguayer Gobernadores zu verdanken ist.

Diese historischen Fakta ber Entbedung und Erschleßung des Gran Chaco durch Paraguay bilbeten von jeher die Grundlage seines Besitztiels auf den in neuerer Zeit auch von seiten Boliviens beanspruchten Gran Chaco. Dieser Rechtstitel wurde im 17. und 18. Jahrhundert noch weiter beträftigt durch eine Reihe militärischer Unterwerfungszüge, christlicher Bekehrungs- und geographischer Entdedungs-Expeditionen, Gründung von Missones durch Ordensgesellschaften, sowie durch Errichtung strategischer, besestigter Punkte. In neuester Zeit kommt noch die Etablierung wirtschaftlicher Kosonie-Unternehmungen hinzu, so daß auch die erforderlichen "de facto" Besitznahme und Besitzerhaltung des Chaco zuerst von seiten der spanischen Provinz und später von der Republik Paraguay, als dem diesbezüglichen politischen Nachsolger der spanischen Kosonialherrschaft stattsand.

<sup>\*)</sup> Revista Instituto Paraguayo, VI, 48, Asunción, 1904.

Bur Zeit der Unabhängigkeitserklärung Paraguans, im Jahre 1810 konnte und mußte sich die politische Neugestaltung der Republik Paraguan, ebenso wie die aller übrigen vom spanischen Kolonialreich abgefallenen südamerikanischen Republiken, nur einzig und allein auf Grundlage des "uti possidetis" konstituieren, und auf diesem Prinzip südamerikanischen Staatsrechtes sowie auf der "de kacto" Besignahme, Erhaltung und Berteidigung des Chaco dis auf den heutigen Tag — wenn auch nur unter mäßiger Kraftentwicklung — beruht der unbestreitbare Unspruch Paraguaps auf das bereits durch geschichtliche Ereignisse zu Gunsten Boliviens, Brasiliens und Argentiniens erheblich reduzierte Territorium des heutigen Gran Chaco.

R. von Rifder-Treuenfeld.

# Wieder einmal die Missionsfrage.

Am 13. August 1904 murben zwei katholische Missionsstationen und eine Niederlaffung ber Trappiften auf ber Gazellehalbinfel (Neu-Bommern) von Eingeborenen überfallen und 2 Batres, 3 Brüber und 5 Schmeftern, b. b. bas fämtliche meiße Bersonal dieser Miffionsstationen niedergemacht. einmal wird eine Strafervedition der Regierung zur Bahrung des Ansehens ber beutschen Herrschaft eingreifen und eine Gubne herbeiführen; \*) und bick Suhne mirb wie in früheren Fällen eigentlich nicht Beftrafung. fonders Rache sein. Wie oft schon wurde das Schwert gezogen, um Unbill zu rächen. die in fernem Land Miffionaren unferer Nation widerfahren mar. bie China-Ervedition fei bier erinnert: benn wenn bamals auch bie Ermordung driftlicher beutscher Missionare ber Unlag jur Invasion Deutschlands in China war, der eigentliche Grund war ein anderer. Aber in der Subsee vergeht tein Rabr, wo nicht die eine oder andere Straferpedition unternommen wird. aelinat es nicht, die Miffetater felbit zu ftrafen. Aber ihr Stamm wird gemiffermaßen als mithaftbar betrachtet; Schaben an Leben und Gigentum foll por Wieberholungen folder Migtaten abschreden. Blutige Opfer find nicht nur fttets auf Seite ber Bestraften, sonbern auch auf Seite ber Racher zu verzeichnen Und es folgt dem Mord ber Glaubensprediger weiteres Unbeil für Land und Leute.

Zum erstenmal ist jüngst\*\*) die Frage aufgeworfen worden, ob diese Strafexpeditionen überhaupt Sinn und Zweck haben. Gleichviel ob man sie mit ja oder nein beantwortet: daß auch die Greueltaten vom 13. August 1904 in gleicher Weise wie bisher ihre Sühne sinden werden, ist zweisellos; denn der erste Gesichtspunkt ist stets die Aufrechterhaltung der Obergewalt, die Wahrung des Ansehens der Regierung. Aber zwei andere Fragen erheben sich, wenn man den Anlaß, nämlich das Schicksal der Wissionsstationen, ins Auge faßt:

- 1. Zu welchem Zweck setzen sich diese Männer und Frauen der Mission der steten Gefahr ihres Unterganges aus?
- 2. Aus welchem Grund befteht für die Miffionen biefe immermahrende Gefahr?

Der Zweck ber äußeren Miffion ist bie Berkundung bes Glaubens (in biesem Fall bes chriftlichen Glaubens) und bie Bekehrung ber "Heiben" zu biesem Glauben. Dies bas hohe Ziel, welchem alle bie hinausgesandten Brüber und Schwestern in erster Linie zustreben. Auch wenn die Mission

<sup>\*)</sup> Sie ift unterbeffen bereits erfolgt.

<sup>\*\*)</sup> cf. ben Artikel "cui bono" in Mr. 37 ber Kolonialzeitung.

aunachft in Geftalt einer Schule, einer Wertftatte, eines Bflanggartens auftritt - biefe Bortehrungen find nur Mittel jum Amed: maren fie Gelbftgmed, fo mare ber Beariff ber Mission ausgeschaltet. Die Mission bezweckt aber ferner nie Bekehrung zu einem allgemeinen, sondern zu einem konfessionellen Christentum: benn jeder Miffionar lehrt, mas er felbit gelernt bat. Diefen Ameden merden feit Nahrhunderten gablreiche tüchtige Manner und Frauen geopfert, und biefe Opfer werben mit einer großzügigen Begeisterung gebracht. — Sind die Erfolge ber Opfer wert? Die Urteile ber Forschungsreisenden und Gelehrten, ja aller unbefangenen Beobachter lauten, soweit die Subsee in Frage kommt, verneinend. Biele taufend Anhänger werben dieser ober jener Konfession — mannigmal auch Aber es find außerliche, nicht innerliche Chriften. ameien - gemonnen. "Getauft find wohl alle Samoaner", fagt 3. B. Dr. Reinede (Samoa Seite 234): aber "bas Chriftentum tommt im wesentlichen im Rirchenbesuche und bei ben Morgen- und Abendandachten zum Ausbrud." Das Befentliche bes Chriftentums bleibt unverstanden. Es ift das leicht begreiflich, ja gar nicht anders möglich. Sind ja boch felbst im beutschen Mutterland Millionen am außerlichen Ronfessionalismus kleben geblieben und die innerlich wahrhaften Chriften zu gahlen: wie konnte man erwarten, daß Menschen, benen philosophische Begriffe und die Rabigkeit zur Selbsteinkehr fehlen, ben Kern ber Lehren, die ihnen geboten werden, zu faffen vermögen? "Bergegenwärtigt man fich", fagt Graf Bfeil in feinen Studien und Beobachtungen aus ber Gubfee (G. 261 ff.), "daß felbit unter ben gebildeten Chriften biejenigen ju ben Ausnahmen gehören, welche in Inapper Form die Grundlehren der verschiedenen Religionsrichtungen nebeneinander ftellen ober gar beren Unterscheibungsmerkmale präzise barlegen tonnen, fo wird man schon eber begreiflich finden, daß es von einem Ranatengehirn viel verlangt ift, fich den Inhalt irgend einer Glaubenslehre überhaupt zu eigen ju machen." Das Beftreben, ben Naturvölkern die Ideen bes Chriftentums beigubringen, hat ftets an Erfolglofigteit getrantt; und die giffermäßigen Erfolge, welche in biefer Sinficht angeführt werben, find meift nur folche außerer Art. Ermeffen wir, ob es möglich ift, ein Bolt, beffen Dentsphäre fich auf bas Allernächstliegende, auf rein Materielles beschränkt, durch eine etwa mehrmonatliche ober ein par Sahre bauernde Belehrung babin zu führen, daß ihm Begriffe wie "Erlöfung", "Glaube", "Selbftaufopferung" nicht nur verftandlich fondern geläufig werden! Lehrreich in diefer Sinficht ift ein Bericht über Bibelübersetzung, ber unlang im Missionsfreund erschien und auszugsweise im Rolonialblatt (Nr. 15, 1904) abgedruckt ift. Da heißt es u. a.: "In ben Sprachen ber Beiben fucht ber Miffionar oft jahrelang vergebens nach Wörtern, burch welche man Glauben, Berfohnung, Beiligung, Gerechtigkeit, Rechtfertigung, Selbstverleugnung u. a. ausbrücken tonnte, benn fo etwas liegt ja ber beibnischen Denkweise völlig fern." Da wohl unbeftreitbar ift, bag wo in einer Sprache bas Wort für einen allgemeinen Begriff mangelt, auch ber Begriff bei bem Bolk fehlt, das diese Sprache spricht, so steht fest, daß jene Begriffe im Gedankenkreis der Ranaten nicht eriftieren. Der Bersuch ihnen dieselben beizubringen, kann nur baburch gemacht werden, daß man ihren geläufigen Borftellungen eine übertragene, bilbliche Bebeutung beilegt, die eben dadurch dann bem au lehrenden Begriff nicht gleichsteht. Im Grunde wird badurch eine neue Sprache geschaffen, die bem Ranaken fo fremd bleibt, wie bem beutschen Bauern bas Latein.

Es geht nicht an, sich dabei auf die Werbetraft zu berufen, welche bas Chriftentum in feinen erften Reiten, inbefondere gegenüber bem Germanentum, bemährt hat. Diefes bot ben chriftlichen Ibeen einen völlig anderen Boben als ihn in fpateren Reiten bie fogenannten Naturvöller für die Miffion barftellten; und man barf überdies zweifeln, ob die germanische Welt fich fo rasch zum Areus gefunden hatte, menn nicht gablreiche Borftellungen, jedoch mit chriftlichem Gemande persehen, in die driftliche Religion sich hätten berübernehmen lassen, Ra gerade bie Geschichte bes Chriftentums jener großen fiegreichen Epoche läst Die Differeng erkennen gegenüber ber Beibenbekehrung ber fpateren Sahrhunderte. bie nur mehr - ober menigstens weitaus überwiegend - außerlich Erfolge brachte. Erwägen wir, daß ber Ginfluß der chriftlichen Milfion in langer Nahrhunderten nicht vermochte, in der wesensperschiedenen javanischen Belt, die boch die erforderliche kulturelle "Borbildung" bot, Fuß zu faffen, fo wird bes Unmögliche ber Aufgabe beutlich ins Auge fallen, welche fich die Miffion in Ufrita ober insbesondere in der Gubsee gestedt hat. Man darf boch ameifellos ben Neger Beftafrifas auf ein viel boberes Niveau ftellen als ben Bapus Dennoch werden dort die Miffionsichulen von Negermädchen nicht beshalb ie fleifig besucht, weil fie baselbst Religionsunterricht erhalten und Chriftinnen werden, sondern weil die Eltern miffen, daß Madden, die in folden Schulen praktische Renntniffe erworben haben, bei ben Weißen (Raufleuten, Beamten Offizieren u. f. w.) als "Dienerinnen" viel mehr gesucht und beffer bezahlt find als Beidenmädchen, die nichts gelernt haben.

Diese einzelne Episode in dem ganzen Kapitel des Missionswesens zeigt recht deutlich, welche Kluft trot der "Bekehrung" zwischen den Bekehrern und ihren Proselyten gähnt. Es ist der tiefe Jrrtum, der im ganzen Missionswesen wie auch in unserer Kolonialpolitik herrscht: Die Bertrauensseligkeit, die Meinung, den fremden Rassen nahe gekommen zu sein, sie erkannt und zu sich herübergezogen zu haben. — Alles dies in wenig Jahrzehnten, während weniger Generationen.

Plözlich öffnet sich dann und wann der heuchlerisch überdeckte Abgrund: Der langjährige treue, mit Ordensauszeichnungen bedeckte Bundesgenosse, der erprodte, blindergebene Diener, der anhängliche, dankbare Schüler bestiehlt, verrät, ermordet seinen Herrn, Gebieter, Lehrer mit kaltem Blut und zeigt nichts von dem, was das Christentum zuerst zu wecken bemüht war — das Gewissen. Bergessen wir nicht: Sclost bei uns Westeuropäern weiß einer vom andern, d. h. von seinem Innern gewöhnlich sehr wenig. Wie können wir uns vermessen, zu glauben, daß wir den Hotentotten, daß wir den Kanaken durchschaut haben? Haben wir vergessen, daß es allem Bemühen der Forschung noch nicht einmal gelungen ist, das Wesen einer so tief eingreisenden, halb sozialen halb religiösen Einrichtung wie des Dug-Dug, völlig zweiselsfrei zu erklären? Wir meinen, wir wüßten alles, und tatsächlich wissen wir nichts.

Der Endzweck der Heibenmission, dem seit langen Jahren soviel Anfopferung und Selbstverleugnung, so viel Begeisterung und heißes Bemühen, — so reiche Mittel gewidmet sind, steht am Ende des Horizontes gleich einer fernen, ruhenden Wolke, welcher der Borwärtsstrebende immer gleich fern bleibt und zu welcher er vielleicht nie den Weg sindet. Der zum Christentum bekehrte Wilde ist eine Utopie!

Barum aber birat gerade ber Beg, ben die Miffion fich gewählt hat, fo viele Gefahren? Amar find auch die Kaktoreien ober einzelnen Sändler, welche als erfte, nicht immer allen billigen Anforberungen entsprechende "Rulturpioniere" ins Neuland vordringen, ben überfällen graufamer und heimtudifcher Reinde auŝaefekt. Aber es find folche Källe viel leichter verständlich. Nicht nur. baß ibre Berson durch wenig Achtung gebietendes Berbalten, burch Unkenntnis ber allgemeinsten Berhältniffe, auch durch Rollierung und geringe Machtmittel ober willfürliche Übergriffe vielfach zu ihrem Untergang ben Anlag bilbet; ihre Existen ift schon durch die Mittel, mit welchen sie ihren Unterhalt erwerben wollen, nämlich burch ihre Sandelsartitel fortbauernd gefährbet, weil fie bie Sablucht berausfordert. Alle diese Momente fpielen bei den Missionen eine weit geringere ober keine Rolle. Und boch fallen fie in weit höherem Dake ber But Gingeborener jum Opfer - fofern fie nicht ihre Schonung, wie im fühmestafrifanischen Aufstand, dem Umstand verdanten, daß man fie für unschädlich und der Beachtung des Rriegers nicht für mert halt. Die Beionberheit ihrer Aufaabe ift der Grund der fie ftandig bedrohenden Gefahr.

Der Kaufmann beschränkt sich meist, und vielleicht Jahrzehnte lang auf die Betätigung des Warenaustausches — ein wirtschaftliches Moment, das auch dem ärmsten Naturvolke halbwegs vertraut ist, und überläßt dieses kulturell zunächst sich selbst, läß es an sich herankommen oder lockt es heran. Der Missionar sucht zu erobern, und zwar ist der Gegenstand seines Angrisses gerade jener als nationales Heiligtum betrachtete Kreis von altererbten phantastischen, sagenhasten, vielleicht religiösen Vostellungen, den er durch die christliche Lehre ersehen, oder auf dem er diese aufbauen möchte. Das Bild jenes Bekenners, der sein Bekehrungswert begann, indem er die Axt in die heilige Eiche schlug, entspricht dem Versahren der Mission. Noch kennt sie kaum die Sprache obers stächlich, so sucht sie das Herz und die Seele umzukehren.

Noch ein anderes kommt hinzu. Es ift bekannt, wie febr primitive Menschen fich burch glangenbes Auftreten, burch außere Machtmittel imponieren Laffen, und wie fehr wichtig es fur die mit ihnen Bertchr fuchende, tulturell überlegene Raffe ift, daß ihre Ungehörigen ftets als Berren, als Befehlende und Aberlegene betrachtet werden. Diefer politischen Notwendigkeit steht aber das im mahren Chriftentum enthaltene bemotratische Pringip gegenüber, laut beffen alle Menschen Brüber sein sollen und auch ben Naturkindern diefer Rang eingeräumt werden foll. Gerabe hierin liegt die weitere besondere Gefahr ber Miffionen, welche ja in ber Regel ihre erften Nicberlaffungen in beicheibener Form halten und von teiner, gegenwärtigen und augenfälligen, beschützenden Sie muffen demgemäß in den wilden Borden ihrer Macht gebeckt find. Umgebung das Gefühl der Überlegenheit, der Minderschätzung hervorrufen, das wie natürlich, dem Respett erft dann weicht, wenn später der rachende, bewaffnete Urm bes im Sintergrunde machenden Mutterftaates ber Missionare irgend melche Untaten zu fühnen bat.

Hieraus ergibt sich, daß in jenen Fällen, wo Missionen als die ersten Bioniere europäischer Kulturnationen unter Naturvölkern anftreten, dieses Auftreten zumeist eine Gefahr für das bildet, was man mit einem unübersetzbaren Fremdwort "Prestige" nennt, und den Keim zu persönlichen Unbilden nicht allein, sondern auch zu politischen Verwicklungen birgt.

Und boch ist es teine bloke Redensart, wenn man von dem fegensreichen Mirten, pon ben reichen Erfolgen ber Mifftonen fpricht. Rur liegen biefe Erfolge nicht auf bem eigentlichen Gebiet ber Miffion, ber Beidenbefehrung, fonbern auf bem Bebiet all jener Betätigungen, welche nur Mittel zu biefem Amed au bilden bestimmt find, mit andern Borten: auf wiffenschaftlichem und wirtschaftlichem Gebiet. Bollte man die Berbienste bes ben Mordern auf ber Bazelle-Balbinfel jum Opfer gefallenen Bater Rafcher murbigen, fo murbe man mit Recht nicht die Bahl ber von ihm gewonnenen Schüler - gerade aus ihrem Rreis ging fein Benter hervor - ober Betehrten nennen, sondern bie Bflanzungen, die er angelegt, die Wege, die er gebaut, die Sprachkenntniffe, die er gewonnen und gefammelt bat. Wie argwöhnisch und zuruchaltend ber Bapua und Ranate sein mag, - dem, was ihm prattisch nutbringend und förderlich ift, verschließt auch er fich auf die Dauer nicht. Reugier und Rachabmungstrieb, die auch bem primitivften Menfchen innewohnen, find Sattoren. die dann kulturfördernd im höchsten Grade wirken konden, wenn fie obne bestiger Antrieb von außen fich betätigen tonnen. Langfam, schonend und fachte muß unsere Rultur ienen Boltern, welche wir doch in beifen Rlimaten taum je werben entbebren tonnen, naber gebracht werden; fie muß allmählich von außen nach innen auf fie mirten. Sieht ber Ranate am prattifchen Beispiel, wie man Wege baut, wie man durch geeignete Behandlung ber Rotusnußbaume nich einen regelrechten Extrag perichafft, mertt ber Reger, wie man für biefes ober jenes Sandwert beffere, wirtfamere Bertzeuge verwertet, fo wird er um feines eigenen Borteils willen langfam fich benen nabern, die ihm diefe Genntnis vermittelt haben: - feien es nun Diffionare ober nicht. Doge er bierbei nicht durch Brobleme geiftiger Art, benen er bei weitem noch nicht gewachsen ift. verwirrt und unficher gemacht werben!

Weit entfernt nun, daß bei Befolgung diefer Grundfate die Diffionen überflüssig werden. Sie find vielmehr auch bann unentbehrlich. Denn in ihrem Wirten liegt am meiften Uneigennützigkeit, weil ihr Biel notwendig ein ibeales und beshalb ber Rufunft angehörendes ift. Lebte in jedem Miffionar bie Einsicht, daß nicht notwendig ichon er Beiben betehren muffe, fondern bag er ein Bertzeug fei, ben Boben ju bereiten, auf welchem viele Generationen fpater erst geerntet wird - fande er seinen Lohn in fich selbst schon barin. einer beschränkten Angahl armer Wilben nur einen praktischen Borteil bes Lebens vermittelt au haben, fo mare er ein richtiges Bertzeug bes großen Gedantens, bem er lebt, und ber feiner Religionsgefellichaft und feinem Staat gemeinsam ift. Ihm ftande es fern, in irgend welchen Gegenfat ober Ronturrenztampf mit dem benachbarten Berufsgenoffen einer andern Ronfession au treten. Der ferne Endamed, dem fie beide auftreben, tonnte ihr gemeinsames Birten auf vorerft rein prattifchem Boben nicht ftoren, und ben Denfchen gegenüber, welche zu gewinnen fie ihr Leben einseten, tonnte ihre Ginigteit nut Butes bringen.

Wozu Blutzeugen? Wozu ber bewaffnete Arm strafender Gerechtigkeit? Wozu das Opfer zahlreicher schwarzer Übeltäter, benen doch nach strafrechtlichen Begriffen "die zur Erkenntnis der Strafbarkeit ihrer Handlung erforderliche Ginsicht" mangelt? Sollte man nicht trachten, die kostbaren Leben derjenigen,

welche als Sendboten deutscher chriftlicher Kultur draußen walten, möglichst zu erhalten, ihre Kraft nach wirtschaftlichen Grundsätzen in möglichst ausgedehnter praktischer Wirtsamkeit ausleden zu lassen, statt sie in einer das Martyrium heraussordernden Selbstausopferung zu vergeuden? Sollte man nicht darnach streben, jene Fardigen, die das Klima uns als unentbehrliche Helser bei der Nutzbarmachung des unserer Flagge unterstehenden Bodens bestimmt hat, nach Kräften zu schonen, zu stützen, zu erhalten?

Dr. R. A. Bermann.

#### Uganda.

Uber das mit dem 31. März d. J. abgelaufene Berwaltungsjahr der Uganda Schutherschaft ift soeben seitens des Londoner Auswärtigen Amtes in Form einer Parlamentszuschrift (Africa, No. 12, 1904) der Generalberick des Bevollmächtigten (Commissioner) Mr. Sadler veröffentlicht worden. De interessante Schriftstück legt rühmliches Zeugnis von der seitens Englands an Nordwestgestade des Victoria-Sees betätigten gleich klaren wie weitschauenden Eingeborenen- und Wirtschaftspolitik ab und bietet eine Fülle des Lehrreichen singeborenen, welche als die vornehmste und weitaus wichtigste Ausgabe eines Kolonialreiches die planmäßige ökonomische Erschließung seines überseeischen Landbesitzes erachten.

In dem Betriebsjahre ist es der Verwaltung bei erhöhter administrativa Tätigkeit gelungen, Frieden und Ordnung ungestört aufrecht zu erhalten, die Einnahmen in zufriedenstellender Weise zu erhöhen und die Ausgaben nicht unbedeutend zu verringern, den Handel — in Sonderheit die Einsuhr — zu beleben sowie das materielle und soziale Wohl der Eingeborenen zu fördern. Dabei bleibt zu berücksichtigen, daß der Fortschritt auf allen Gebieten durch die Fortdauer der Schlastrankheitsepedemie wesentlich behindert wurde.

Die folgenden der Statistit entnommenen Bablen sprechen für fich selbit:

	1908/04	1902/08	
Einnahmen £	51474	40 985	Die Ausgaben für 1908/04 find
Ausgaben	186800	203783	hinter dem Boranschlag um £ 4979
Baareingange für			gurudgeblieben
Büttenfteuer	24758	19029	Das Erträgnis ber Buttenfteuer
Import	128 199	62538	bes Jahres 1901/02 betrug £ 16080;
Export	<b>ŏ2848</b>	32 179	hiergegen bebeuten bie Gingange bes
			Berichtsjahres eine Steigerung von
ļ ,			über 510/0. —

Die Hüttensteuer konnte ohne Schwierigkeiten eingetrieben werden. Baarzahlung wird nur von denen gefordert, die dazu in der Lage sind, der übrige Teil der Bevölkerung entrichtet seine Abgaben in den Produkten ihres Wohnsitzes; nur die Mittellosen, deren Zahl beträchtlich abgenommen hat kommen ihren Untertanpslichten durch Arbeitsverrichtungen nach.

In sozialer Beziehung haben die Bagandas auffallende Fortschritte gemacht. Die Notabeln bauen sich Häuser aus Stein und Eisen, bedienen sich aus England eingeführter Möbel, Werkzeuge und Gebrauchsartitel und besleißigen sich europäischer Lebensführung. Die breite Masse bes Boltes betätigt ihre durch ben kulturellen Fortschritt bedingte Konsumsähigkeit dadurch, daß sie die Baumrindengewänder gegen baumwollene Kleidung vertauschen, serner durch Berwendung von Petroleum zur Erleuchtung ihrer Hitten und durch gesteigerten Bedarf an Schuhen, Emailles und billigen Manusakturwaren — alles Bedürfnisse, die auch auf die Grenzländer hinübergreisen und die Handelsbilanz demsentsprechend günftig beeinflussen.

Die Tatsache, daß in den weiten Gebieten des Protektorates (ca. 207000 qkm), obgleich viele Stämme der Botmäßigkeit noch nicht unterworfen find, keine Schwierigkeiten entstanden, spricht in gleichem Maße für die Zufriedenheit der Eingeborenen wie für die Befähigung der Beamten.

Uganda kann nicht in dem Sinne wie es heute bereits Südafrika ift und in absehbarer Zeit einzelne Teile Oftafrikas seien dürften ein Siedlungsgebiet für Europäer werden, denn das Klima des bereits gut bevölkerten Landes (gegen 4 Millionen Ginwohner) gestattet dem Nordländer nicht mit eigener Hand die Scholle zu bestellen; der Einwanderer wird sich darauf beschränken müssen, die ausschließlich durch Eingeborene zu verrichtende Feldarbeit zu beaufsichtigen.

Dem Kapital und Unternehmungsgeift des Mutterlandes eröffnet das aufstrebende Negerreich günstige Aussichten. Bon dem dem Gouvernement gehörigen unbestelltem Lande und den ausgedehnten Waldungen werden Flächen bis zu tausend Acres (à 0,405 ha) pachtfrei, größere Kompleze zu günstigen durch ein Reglement sestgelegten Bedingungen abgegeben. Die Eigentumsrechte der Eingeborenen, denen etwa die Hälfte des Kulturlandes durch das Uganda-Absommen vom Mai 1892 zugesprochen wurde, werden jedoch auf das Peinlichstie gewahrt; immerhin sind speziell in den Landstrichen von Busoga, Butedi und Antole noch weite Gebiete des fruchtbarsten, auch für Viehzucht bestens geeigneten Bodens zu erschließen.

Die Kultur des Kaffees, das Sammeln und die Zubereitung von Saoutchouc und der Sanseveria Faser, einer Hansart, die von den Singeborenen zu Bogensehnen verarbeitet wird (engl. dowstring-demp), versprechen reichen Gewinn. Der Andau von Baumwolle hat dank des einmütigen und tatkräftigen Zusammenwirkens der englischen Regierung mit der British Cotton-Growing Association wesentliche Fortschritte gemacht, sind doch in Britisch-Zentral-Afrika wie in der denkwürdigen "Baumwollstzung" der verslossenen Parlamentssession berichtet wurde, mehr als 4000 Acre unter Kultur.

Mineralschätze find bisher nicht gefunden worden.

Dant der durch die Uganda-Gisenbahn hergestellten Berbindung mit dem Indischen Ocean ist die "Berle Oftafrikas" zu einem vielbenutzen Durchgangsland für Reisende und Waren von und nach dem Nordwestgebiete Deutsch-Ostafrikas und dem Diten des Congo-Staates geworden; ein Umstand, der mit Recht besonders hervorgehoben wird.

Alles in allem bietet der Bericht ein in hohem Grade erfreuliches Bild bar — es find achtunggebietende und überaus beachtenswerte Resultate, die Europas erste Kolonialmacht im Grenzlande unserer Oftafrikanischen Besitzung durch stille und ernste Arbeit während weniger Jahre zeitigte.

Said Ructe.

# Bodenform und Kolonialpolitik.

Referat, erstattet dem 14. Bundestag der Deutschen Bodenreformer Darmstadt, 16. Oktober 1904

pon

Dr. ing. Boeters, Kontreadmiral 3. D.

Meine Damen und Herren. Bevor ich zu meinem eigentlichen Them übergehe, lassen Sie mich zunächst kurz einige sozialpolitische Grundbegriffe berührn, welche auch den Lehren der Bodenresorm zu Grunde liegen; ich meine die den produktiven Faktoren:

Arbeit, Grund und Boben, Rapital.

Arbeit: jegliche menschliche Anstrengung zur hervorbringung bezw. Bereitstellung von Gutern, erhält die Bergutung für diese Leiftung aus ihren eigenen Brodutten in dem Arbeitslohn.

Grund und Boben: Die Gesamtheit ber materiellen Schöpfung mit Ausnahme bes Menschen, also alle übrigen Geschöpfe, alle Stoffe, alle Krafte, soweit sie die Ratur freiwillig bietet, hat als Ertrag die Rente.

Grund und Boben und Arbeit schaffen zusammen "Güter". Güter sind also natürliche Produkte, welche durch menschliche Arbeit in solche Gestalt oder an solchen Ort gebracht werden, wie es die menschlichen Bedürfnisse erheischen. Gisind das stets greisbare Produkte, welche den Begriff der Austauschbarkeit in sich schließen.

Rapital nennt man biejenigen Guter, welche zu weiterer Guterprobuftion benutt werben ober beftimmt find. Sein Ertrag ift ber Ring.

Arbeit und Rapital gewinnen für sich gemeinsam stets benjenigen Teil der Produktion, welchen sie mit dem unproduktivsten Grund und Boden hervorbringen, d. h. mit demjenigen, welcher keine Rente gibt; jedesmal dort, wo ein größeren Ertrag gewonnen wird, fließt der Überschuß über den ersteren Ertrag dem Bestyrt des Bodens als Bodenrente zu, d. h. also Lohn und Zins sind nicht von dem Gesamterträgnis des Kapitals und der Arbeit abhängig, sondern richten sich von dem Ertrag, welchen diese beiden Faktoren aus dem kärglichsten benutzen Boden, dei den wenigst einträglichen Beschäftigungen erreichen können. Was diesen Ertres überschreitet, wird als Bodenrente eingezogen.

Deshalb gibt ber Besitz von Grund und Boben die Macht, sich soviel durch: Kapital und Arbeit erzeugte Güter anzueignen, als der auf demselben produziere Ertrag benjenigen übersteigt, welchen derselbe Arbeits- und Kapitalauswand wird dem unproduktivsten Boden erzeugt.

Als wir burch die Entwickelung unserer politischen Berhältnisse, sowie das Berhalten der übrigen Größtaaten einerseits, andererseits durch das Betreiben einzelner encrgischer kolonialer Strömungen in unserm Bolk nach der kolonialen Richtung gedrängt wurden, sand dieses Borgehen in unserem Baterlande durchaus nicht ungeteilten Beisall. Fürst Bismarck selbst war zunächst sehr wenig kolonialfreundlich, das habe ich seinerzeit in Ostafrika recht deutlich bemerken können; er sprach sich überhaupt gegen sede Kolonialpolitik größeren Stils aus, welche nicht von der Wehrheit des nationalen Bollens mit Entschlossenheit und Überzeugung getragen werde. Wit diesem Ausspruch stellte er sich übrigens ganz auf bodenreformerischen Boden. Bir Bodenreformer unsererseits wissen, daß in dem Zeitalter der allgemeinen geheimen Wahlen die große nationale Wehrheit für die bedeutenden Opfer an Seld und Wenschen, wie sie eine großzügige Kolonialpolitik verlangt, nur gewonnen werden kann, wenn diese Politik wirklich soziale Gesichtspunkte versolgt.

Professor Rathgen sagt: "Die wichtige grundlegende Frage ist: "Bas herrscht in den Kolonien? Das spekulierende Großkapital, mit ihm das Interesse Einzelner, oder das Interesse der Gesamtheit?" Für das Interesse einzelner Großspekulanten dürste das deutsche Bolk auf die Dauer nicht zu den erforderlichen Opfern bereit sein.

Bas erwarten wir eigentlich von Kolonien, haben wir überhaupt Borteile und Gewinn von ihnen zu gewärtigen und inwiefern?

Betrachten wir einmal den Staat mit der größten Kolonialersahrung, England, und sehen wir ganz von den sonstigen politischen Gesichtspunkten ab, so ist zunächst ersichtlich, daß England nie eine Übervölkerung zu befürchten braucht, solange der Engländer seine heimischen Einrichtungen vorfindet in Australien und Canada, in Südafrika und wo immer in der Welt Old-England eingezogen ist; ferner bemerken wir, daß die Zinsen der vielen Milliarden Schulden der Kolonien nach dem Mutterlande sließen. Rohstoffe kommen von den Kolonien. Fabrikate, Produkte der Arbeit des Mutterlandes, sließen zurück.

Bon der englischen Ausfuhr geht etwa ein Drittel nach den Rolonien, von der Ausfuhr an Fabrikaten über zwei Fünftel, also fast die Halfte.

Was nun aber auch in den Kolonien erzeugt wird; ob dieselben tropische oder nicht tropische sind, ob sie lediglich durch den Handel erschlossen werden, ob sie sich mehr für Andau oder für Biehzucht oder für Bergbau eignen, eines bleibt dom Standpunkt des Bodenresormers festzuhalten: in all diesen Kolonien werden ebenso wie in dem Mutterlande Güter erzeugt, und dort wie hier beteiligen sich Kapital, Grund und Boden, sowie Arbeit an der Produktion.

Für die Erschließung einer Kolonie gebraucht man also zunächft Kapital, viel Rapital, und es muß dafür gesorgt werden, daß auch das genügende Kapital vorhanden ist. Wenn nun, wie bei uns, die Bolksvertretung für die Bewilligung der benötigten Kapitalien nicht recht zu haben ist, wenn, wie das doch vielsach der Fall sein kann und wird, der Staat sich für verschiedene Erschließungsarbeiten nicht eignet, dann muß Privatkapital herangezogen werden, und diesem kommt dann für sein Risiko und für seine Arbeit entsprechender Ersat zu.

Hier ftellt sich nun aber andererseits die Schwierigkeit ein, das schädliche Großspekulantentum fern zu halten. Diese Schwierigkeit ist um so größer, wenn man zum ersten Male kolonisiert, wenn man selbst erst noch lernen muß, und es

ist babei nur menschlich, daß man die Ersahrungen anderer nichtachtend erst solder am eigenen Leibe macht. Bölter lernen im allgemeinen noch schwerer als einzelm Menschen.

Im Grunde ist schließlich der rechte Weg doch garnicht schwer zu sinden. Wie es durchaus in unserm Interesse liegt, sowohl in dem Interesse unsern Kolonien, als in demjenigen unserer Landsleute in fremden Kolonien, die wirtschaftlick Tätigkeit auch nicht-deutscher Weißer in unsern Kolonien zu ermutigen, so ermutige man auch das Rapital, woher es kommt, ob deutsch, ob ausländisch, und gönne ihm sed Borteil, den es wirklich verdient. Damaschke sagt, und dem schließen wir uns voll an: "Wan öffne die Türen weit und lasse eintreten, was immer zu irgend einer Kulturarbeit kommen will, nur vor einem hüte man sich: Rie und nimmer gebe man den Grund und Boden aus der Hand!"

Wir Bobenreformer brauchen uns übrigens nicht einzubilden, daß wir die einzigen seien, welche die tiefe Bedeutung dieser Wahrheit erkannt haben, auch der koloniale Großgrundbesit weiß wohl hiernach zu handeln. So verkaufen z. B. die South African Territories Ltd. im Namaland eine Farm von 10000 ha sür 10000 Mark, fordern aber nur 350 Mark Pacht. Un und für sich ist ja diese Pachtsumme nicht gering für dortige Verhältnisse, aber der Kauspreis ist im Vergleich dazu so bebeutend zu hoch, daß man lieber dort pachtet, als kauft, und die South African Territories Ltd. haben daher seit den 11 Jahren ihres Vestehens ihre Farmen nur verpachtet, nicht verkauft, was allerdings nicht viel sagen will, was die Bahl dieser Farmen anbetrifft.

Alls zweiten Produktionsfaktor haben wir den Grund und Boden kennen gelernt.

Wir haben gesehen, daß kein Gut hervorgebracht werden kann, ohne Mitwirkung des Grund und Bobens. Rapital sowie Arbeit ohne Grund und Boden sind unproduktiv. Andererseits wird vom Grund und Boden dem Kapital der Zins, der Arbeit der Lohn vorgeschrieben. Der Kapitalist, der Arbeiter, welcher nicht direkten Zugang zum Grund und Boden hat, wird dem Besitzer des letzteren tributpflichtig.

Und nun bieten dem wagenden Kapitalisten, dem strebsamen Arbeiter bie Rolonien gerade den Grund und Boden und seine Schätze: um bes Bodens willen wird Rolonialpolitik getrieben.

Hier ruhen bie im menschlichen Leben fast unentbehrlich geworbenen Naturschätze: Gisen, Kohle, Rupfer, Zinn, Blei, Silber, Gold; hier gedeihen die Genuhmittel, an die uns die steigende Kultur gewöhnt: Kaffee, Thee, Kakao, Reis, Gewürze; hier wachsen die Rohstoffe für die Industrie: Baumwolle, Kautschuk, Kopra: der Boben der Kolonien versorgt uns mit Wolle, mit Hühölzern, mit Aughölzern, mit Urzneimitteln, mit Elsenbein, mit Schmuckebern, mit unzähligen Dingen, die wir uns gewöhnt haben, als unentbehrlich zu betrachten.

Deshalb ist es nötig, daß eine Regelung des Grundbesitzes stattfindet; eine solche Regelung ist, sollen die Kolonien blühen, die erste und wichtigste Aufgabe. Prosesson hat mit Recht gesagt, daß die Entscheidung darüber, ob eine Kolonialpolitik wahrhaft sozial sei, in der Art und Beise läge, wie eine derartige Regelung durchgeführt werde.

Und darüber sind wir uns vollauf flar, eine solche Regelung der Boden-Besitzverhältniffe darf, soll die Entwickelung der Rolonic eine segensreiche, glückliche sein, nur in bodenreformerischem Sinne erfolgen.

Von vornherein zur Anwendung gekommen und weit durchgeführt sind bodenresormerische Grundsäße in unserer oftasiatischen Kolonie. Damaschke nennt das Borgehn bei Besitzergreifung von Kiautschou eine soziale Großtat ersten Ranges. Es muß das wohl auch etwas Ühnliches gewesen sein; denn bezeichnender Weise sand dieser Teil der Tätigkeit des Reichsmarineamts, als er am 31. Januar 1899 im Reichstage zur Verhandlung stand, die Unerkennung sämtlicher Parteien; selbst Eugen Richter erklärte sich mit der sachgemäßen Art, die Zuwachsrente der Allgemeinheit wenigstens teilweise zu erhalten, einverstanden. Ja auch die Sozialdemokratie, welche zunächst opponiert hatte, mußte nachträglich bekennen, daß die dort für Landverkäuse aufgestellten Grundsäße "ganz vernünftig" seien. Noch in seiner Nr. 275 vom 25. November 1903 sagt der Vorwärts: "Wir haben keinen Grund, über diese Tätigkeit des Reichsmarineamts absprechend zu urteilen."

Die Ginrichtungen in Riautschou find nun folgenbe:

Ursprünglich gehörte de jure, wie in ganz China, der Grund und Boden dem Raiser, die Landangesessen hatten denselben gewissermaßen in Erbpacht, de facto hatte sich aber ein vollkommenes Eigentumsrecht herausgebildet, mit Kauf und Berkauf, wenn ein solcher auch infolge des konservativen Charakters der Chinesen nur selten vorkam. Bedingung war lediglich die rechtzeitige Bezahlung der Grundsteuer.

Als unsere Besitzergreifung stattsand, ließ sich voraussehn, daß derselben ein bedeutendes Steigen des Bodenwertes solgen würde, und daß das spekulierende Großkapital sich bemühen würde, diese Werterhöhung für sich in Anspruch zu nehmen. In der Tat hat es nicht an Versuchen dieser Art gesehlt. Zunächst taten dies die Chinesen selbst, dann große asiatische Firmen — Schanghai — die ein gewaltiges Geschrei erhoben über Bureaukratismus, als man ihnen nicht zu Willen war. Schließlich kam man auch aus Deutschland selbst. Selbst ganze Ramschangebote auf den städtischen Grund und Boden wurden abgegeben.

Um diese ungesunden Landspekulationen auszuschließen, sowohl im Interesse ber Eingeborenen — um die Henne nicht zu morden, welche die goldenen Eier legt, wie Dr. Stübel sagte, — wie im Interesse des Staates, wurde von letzterem selbst das nötige Land von den angesessenne Chinesen angekauft, und zwar zu dem vollen ortsüblichen Preise vor der Bestigergreifung. Bon diesem Lande gab die Regierung je nach Bedarf an den Meistbietenden unter folgenden Bedingungen ab:

1. Bon dem Kaufpreise, bezw. dem alle brei Jahre neu einzuschätzenden Bodenwerte, sollten 6% Grundsteuer entrichtet werden.

Man vergleiche diese Maßnahme zur Berhütung der Ansammlung von Land zu Spekulationszwecken in wenigen Händen mit den im Mutterlande mehr und mehr in die Erscheinung tretenden schückternen Bersuchen zu gleichem Zwecke in den Kommunen, wo man bisher meines Wissens noch nicht über  $4^{\circ}/_{00}$  hinausgegangen ift, meist sich mit 1 bis  $2^{\circ}/_{00}$  begnügt.

- 2. Alle 25 Jahre können bie in einer Hand gebliebenen Grundstücke mit  $33\frac{1}{3}^{\circ}/_{\circ}$  bes unverbienten Mehrwertes belegt werden.
- 3. Ebenso sind beim Berkauf eines Grundstückes außer  $2^{\circ}/_{\circ}$  Umschreibegebühren  $(1^{\circ}/_{\circ}$  vom Käufer,  $1^{\circ}/_{\circ}$  vom Berkäuser)  $33^{1}/_{8}^{\circ}/_{\circ}$  des unverdienten

Wertzuwachses an die Regierung abzuführen, und damit keine Benachteiligung der Regierung durch falsche Preisangabe eintreten kann, ist der letzteren bei jedem Berkauf das Borkaufsrecht zu dem angegebenen Preise vorbehalten.

In Bezug auf das Nähere verweise ich auf Heft XIV der "Sozialen Streitfragen". "Wie die Landordnung von Kiautschou entstand" von Admiralitätstat Dr. Schrameier.

Der frühere deutsche Botschafter in Washington, von Holleben, hat dem Korrespondenten der Chicago Times gegenüber erklärt, daß diese bodenresormerische Maßregel der Initiative des dentschen Kaisers entstamme. Er setze ausdrücklich hinzu, die in Aussicht genommene Selbstverwaltung solle möglichst weit gehen, aber die Grenzen nicht überschreiten, welche die Fortdauer der Ideen des Schöpfers der Kolonie, Sr. Majestät, sichern werden.

So ist also die Kolonie Riautschou. Aufgebaut in ihren wirtschaftlichen Grundzügen nach kaiserlichen Joeen, ausgebaut von tüchtigen Mannern, von der gesamten Bolksvertretung in ihren Grundsähen als gesund anerkannt, und, nicht zu vergessen, von der ganzen außerdeutschen Welt in ihrer Entwickelung mit höchstem Interesse verfolgt.

Auf bem VII Internationalen Geographenkongreß zu Berlin hat sich der Bertreter ber Bereinigten Staaten, Poultney Bigelow folgendermaßen über die allgemein wichtige, vorbildliche Bedeutung der in Kiautschou getroffenen Einrichtungen ausgesprochen: "Kiautschou verdient in ganz besonderem Waße die Ausmerksamten der weitesten Kreise. Hier sind zum ersten Wale die Grundsäte der Bodenresorm in die Praxis übersetz, und zwar sind diese viel bekämpsten Lehren unter dem Schutz, unter der Autorität des deutschen Reiches in das Leben eingeführt. Tas hat eine Bedeutung, deren Tragweite noch garnicht zu übersehen ist. In der ganzen Welt, in Amerika, in Australien, in England, und wo immer man den Lehren George's Berständnis entgegenbringt, sieht man mit der größten Spannung auf die Entwickelung dieser Kolonie."

Von wesentlicher Bebeutung ist schließlich noch das, was Damaschte in Stettin ganz besonders hervorhob: "Die Schöpfer der Landordnung von Kiautschou haben sich das große Berdienst erworden, auch in Volkskreise hinein Verständnis und Freude für unsere koloniale Sache getragen zu haben. Jene Landordnung weckt das Gefühl: die Werte in den Kolonien kommen zuletzt nicht wenigen Großstapitalisten, sondern dem Volksganzen zu gute."

Während in Kiautschou, anknüpsend an die dort bestehenden Verhältnisse und dem Verständnis der Ortsangesessenn angepaßt, die Kolonialarbeit begann — Evolution, nicht Revolution nach Professor Anton in Jena —, sind in den dem Kolonialamt unterstehenden Kolonien von vornherein mehr oder weniger die im Mutterlande bestehenden Bodengesetze Aur Anwendung gekommen.

Daß dies, ganz abgesehn von der bodenresormerischen Seite, für die Entwickelung einer Kolonie ungünstig sein kann, seuchtet ohne weiteres ein, ist auch historisch erwiesen durch die Mißerfolge Frankreichs in Algier, und andererseits die Erfolge Hollands in Indien. Nun handelt es sich aber allein in Afrika gar um 4 Kolonien, welche zum Teil in ihren klimatischen und Bodenverhältnissen weit von einander verschieden sind.

Man hat vielfach hervorgehoben und auch von autoritativer Seite ift dies geschehn, daß man eben einmal bodenreformerische Grundfäße in diesen Rolonien

nicht einführen könnte; denn die Einrichtungen von Riautschou ließen sich leider nicht direkt auf Ramerun übertragen.

Nun ist ja allerbings zuzugeben, daß sich die städtischen Einrichtungen von Riautschou nicht wohl direkt auf die afrikanischen Kolonien mit ihren großen Landkomplexen und ihrem rein landwirtschaftlichen Betrieb übertragen lassen. Es lassen sich eben Bodengesetze nicht dem Buchstaben nach von einem auf den andern Ort überpflanzen.

Aber meine Damen und Herren, wir Bodenreformer sind ja auch, Gott sei Dank, keine Buchstabenmenschen; wir hängen nicht an der starren Form; wir wollen nur den Geist; und daß der Geist der Bodenresorm in den Kolonien in die Tat umgesetzt werden kann, wenn auch in jeder Kolonie in anderer Form, das ist doch wohl außer allem Zweisel. Und die Form, in welcher man den Grund und Boden, dessen Beherrschung alle, die ihn als Wohn- und Wertstätte, als notwendiges Wittel zur Herstellung von Gütern, als ursprüngliche und einzige Voraussetzung für ihre Existenz nicht entbehren können, tributär macht, dessen Wert allein durch Opfer des ganzen deutschen Volkes in die Höhe gebracht wird, vor Spekulantenhänden bewahrt und dem ganzen deutschen Volke erhält, diese Form ist für jeden leicht zu sinden, der das Wesen nicht aus den Augen verliert.

Sie läßt sich um so leichter finden in einem frisch zu erschließenden Lande, wo Borurteile und althergebrachte Anschauungen und Rechtsbegriffe, gepflegt und erhalten durch wissende Spekulation, das Wesen der sozialen Gerechtigkeit noch nicht derart verdunkelt haben, wie im Mutterlande, wo alles, was falsch und schädlich ist, von vornherein ausgeschlossen werden kann, wo die Bedingungen für die Durchführung sozialer und bodenresormerischer Ideen so günstig wie möglich liegen.

Und das Mutterland selbst wurde bei Durchführung biefer Ibeen die gesundende Rückwirkung bald genug spuren.

Die vorzügliche Zusammenstellung der Grundeigentumsverhältnisse in unseren Kolonien, das Referat von Bornhaupts auf dem deutschen Kolonialkongreß 1902 beweist dies schlagend, gleichzeitig enthält es rein bodenresormerische Borschläge. Herr von Bornhaupt befürwortet genügende Staatsländereien in den Kolonien; er befürwortet Zusührung eines Teils der Zuwachsrente an den Staat; er sagt ferner, es scheine ihm der Erwägung wert, ob nicht das Rechtsinstitut des Erdpachtrechts, der Erdzinsliche (emphitouse), das auch von den Niederländern in der Voeste gronden Java's mit erst 20-, dann 75-jähriger Dauer zur Anwendung gelangt sei, sich in irgend einer Form für unsere tropischen Schupgebiete, zunächst sir die Staatsländereien eignen dürfte.

Dieses bem Eigentumsrechte nahe verwandte dingliche Recht wäre z. B. ben oftafrikanischen Bodenverhältnissen vollkommen angepaßt, wo die Angesessenen bis zu unserer Besitzergreifung dem Eigentümer, dem Sultan, für Besitz und Benutzung des Bodens eine Bodensteuer zu entrichten hatten, und erhielte zugleich dem Staate die Wöglichkeit, auf die Entwickelung der Kolonie Einfluß zu behalten, was für Gebiete, welche erst der Kultur entgegengeführt werden sollten, ganz besonders wichtig sei.

Ich bin etwas eingehender auf diese Frage eingegangen, weil mir hier große Ahnlichkeit mit Keiautschou vorzuliegen scheint, sowohl in den ursprünglichen Berhältnissen, als in der vorgeschlagenen Art der Entwickelung.

Tatsächlich gilt in Bezug auf den Bodenbesitz in unsern Kolonien in Oftafrika und Kamerun der Grundsatz, daß alles Land, vorbehaltlich der Rechtsansprücke anderer, als herrenloses Kronland zu gelten hat, welches Reichseigentum ift, und von dem Eingebornenreservate vorbehalten werden müssen. Dieser Grundsatz gilt in dieser Form allerdings nicht in Togo und in Südwestafrika; in sämtlichen vier Kolonien besteht aber die Bestimmung, daß bei Erwerdung von Eingebornenland,— in den zwei letzten Kolonien auch von herrenlosem Land —, in bestimmter Größe und in bestimmter Form die Genehmigung des jeweiligen Gouverneurs zur Rechtswirtsanseit ersorderlich ist, eine Maßregel, die bei richtiger Besetzung des Gouverneurpostens und bei genügender Aktionsfreiheit des Inhabers desselben sehr segensreich wirken kann.

Wir haben es bei ben Landbefigern in ben Kolonien also zu tun: mit bem Staat, ben Eingeborenen und ben sonftigen Privatbefigern, ben Unternehmern.

Mit letteren haben wir uns zunächst noch etwas zu beschäftigen.

Der Staat hat, teils um in den Kolonien und um für diese Interessen zu wecken, teils zum Zweck der Aufschließung der Kolonien, an Private Landkonzessionen vergeben; neben diesen bestehen in Ost- und Südwestafrika noch große, namentlick Küsten-Besitzungen der ursprünglichen Kolonialgesellschaften.

Wenn bei uns zu Hause in einer Hand viel Bodenbesitz sich ansammelt ohne direkte Verwertung, so ist die Vermutung gerechtfertigt, daß dies zum Zweck von Bodenspekulation geschieht. Wenn dieser Fall in den Kolonien eintritt, sollte dort nicht auch dieselbe Vermutung Verechtigung haben? Diese Unsicht wird nur noch verstärkt, wenn man sich eingehender mit der Frage beschäftigt; wenn man sieht. was in diesen Ländereien disher geschehen ist, und was nicht geschehen ist, wie gemeiniglich das aufgebrachte Kapital in gar keinem Verhältnis steht zu den vorzunehmenden Erschließungsarbeiten, und es ist nicht zu verwundern, daß diese Unsicht in Wort und Schrift neuerdings offen zum Ausdruck gebracht wird.

In Interessentenkreisen gibt man das natürlich im allgemeinen nicht zu; wie sollten auch die so und soviel Quadratkilometer Land am Kilima Rbscharo, welche vor ungefähr 2 Jahren einer Gesellschaft verliehen wurden, Zuwachsrente bringen können; sie sind ja so gut wie wertlos, oder wie soll eine Bodenspekulation der letzten gewaltigen Landerwerbung in Togo zu Grunde liegen? Allerdings beabsichtigte man schon länger eine Kilima-Adscharo-Bahn zu bauen und ist eine Togo-Bahn in der Zwischenzeit vom Reichstage bewilligt worden. Möglicherweise wäre denn doch wohl an diesen Orten arbeitsloser Spekulationsgewinn zu erzielen!

Überhaupt, wenn auch in Afrika noch wenig und nur hier und da von Bobenwert gesprochen werden kann, so steigen doch auch hier diese Werte steig. Nach Mitteilungen des Gouvernements von Deutsch-Südwestafrika kommen die Millionen, welche für öffentliche Zwecke von unserer Regierung geopfert werden, in einer klar erkennbaren Steigerung des Bobenwertes zum Ausdruck.

Liegt nun schon in den Landkonzessionen an sich eine große Gefahr, so liegt eine zweite, bedeutende Gefahr in ihrer Große.

Bon ber Kolonie Kamerun befindet sich 1.8 des Grund und Bodens in Privatbesit, den Löwenanteil davon nehmen zwei Gesellschaften in Anspruch. Die Gesellschaft Südkamerun besitzt ein Gebiet von 7700000 ha. die Gesellschaft Nordwestkamerun ein solches von 8800000 ha, also ein 6 mal so großes Besitzum, als das ganze Königreich Sachsen, welches 1500000 ha umfaßt, das Königreich Bapern hat 7600000 ha.

Der Gesellschaftsbesitz in Südwestafrika beträgt nach amtlichen Nachrichten 295000 km von den 835000 km der ganzen Kolonie, davon hat z. B. die South African Territories 12800 qkm bestes Land. In Parenthese sei gesagt, daß sämtliche konzessionierte Gesellschaften sich stets das beste Land ausgesucht haben-

Nun soll jede Kolonie möglichst ein selbständiger Staatsorganismus sein oder werden; wenn aber berartige große von Interressenten geleitete Privatorganismen sich in den Kolonien befinden, so liegt die Gesahr von Kollisionen der Leiter derselben mit den Regierungsautoritäten unadweislich nahe, zum mindesten läßt sich eine Erschwerung der Ausübung der autoritativen Rechte der letzteren voraussehn. Je größer der Bestip, desto naheliegender und desto folgenschwerer solche Differenzen. von Wißmann schrieb während des Feldzuges der Bodenresorm gegen Herrn von Buchka in der "Deutschen Bolksstimme," sämtliche höheren Kolonialbeamten seien gegen die großen Landgesellschaften, weil sie ihnen die Gelegenheit, das ihrige nach Wunsch für die Entwickelung der Kolonien zu tun, aus der Hand nähmen. Ühnlich äußert sich von Franzois.

Man hat wohl, um diese Schwierigkeit aus der Welt zu schaffen, sowie um bem Staate besseren und schnelleren Anteil an den Erfolgen der Erschließungsarbeiten zu sichern, das amerikanische Schachbrettspstem empsohlen, in welchem ein Stück Kronland wie auf einem Schachbrett mit einem Stück Privatland abwechselt, man hat dies sogar gegenüber der Otavi-Minen und -Eisenbahngesellschaft einzuführen beabsichtigt; es scheint aber diese Absicht mit verfallenen Rechten dieser Gesellschaft auch wieder fallen gelassen zu sein.

Die Art und Beise, wie das spekulierende Großkapital die Landkonzessionen und die dem Reich gegenüber in Bezug auf dieselben eingegangenen Verpflichtungen felbst wertet, mögen einige Beisviele erläutern.

Damaschke hat den Fall Südkamerun verschiedentlich in Wort und Schrift verbreitet, weil er typisch für die erstere Art ist, und aus dem gleichen Grunde muß ich ihn hier an erster Stelle anführen.

Am 8. Dezember 1898 erhielt ein Konsortium ein Vorrecht auf Kronland in Sübkamerun in einer Ausbehnung von 7700000 ha: Als Gegenleistung mußten die Konzessinhäber versprechen,  $10^{\circ}/_{0}$  vom Reingewinn an das Reich abzuführen, aber erst nachdem  $5^{\circ}/_{0}$  des Reingewinns für den Reservesonds und  $5^{\circ}/_{0}$  als Dwidende abgezogen worden seien. Mit diesem Vertrag in der Tasche reisten die glücklichen Vesitzer an die Börse zu Brüssel; ihr Grundkapital betrug 2 Millionen Mark. Mit Hüsse zweier an dortiger Vörse sehr versierter Herren, Thys und Philippson, war in füns Monaten das Geschäft gemacht: die meist an ausländische Spekulationsgruppen, Belgier, Franzosen und Engländer abgesetzten Aktien und Genußscheine brachten eine Summe von 18500000 Francs, also nach Abzug der Kommissonsgebühren, — die Herren Thys 2c. bekamen  $^{1}/_{5}$  des Gewinnes — den bescheidenen Gewinn von  $500^{\circ}/_{0}$  ohne Risiko.

Von ben Südwestafrikanischen Gesellschaften hatte im Jahre 1892 die englische South African Territories Co. 12800 km ausgesuchten Landes im Südbezirk geschenkt erhalten gegen die Verpflichtung, eine Eisenbahn von Lüderisbucht ins Innere zu bauen. Sie erklärte später einfach, sie würde die Bahn nicht bauen.

Sie befindet fich tropbem noch im Besit ihres Landes, hat die Besiedelung desfelben fortgesett behindert und für die Kolonie nichts getan.

Ich möchte hier einschalten, daß Bobenfrage und Siebelungsfrage in Südwestafrika nicht wohl getrennt werden können, weil mit Recht die eigentliche Bestimmung dieser Kolonie die Ansiedelung deutscher Auswanderer ist.

Im Jahre 1892 erhielt die englische South West Africa Company im Otavibezirke 13000 qkm besten Landes, nach dem Bericht des Buren Thomas de Ber das beste Ansiedelungsgebiet der ganzen Kolonie, geschenkt mit der Bedingung, durch Anlegung von Berkehrsstraßen und dergl. das Gebiet zu erschließen. Nachdem sich 1894 einige Buren dort niedergelassen, hat sie kein Land wieder verkauft, noch irgend etwas für ihr Gebiet getan. Sie sorbert 3 Mark für den Hektar, hat aber späterhin bei Angebot stets abgelehnt, zu verkaufen.

In der Generalversammlung am 23. Juni 1903 hat der Borsitzende der South West Africa Co., Herr Edmund Davis erklärt, ihr und ihrer Tochtergesellschaft, der Otavi-Minen- und -Eisendahngesellschaft Land sei von guter. teilweise sehr guter Beschaffenheit, und sie ließen das Land lediglich zu Spekulationszwecken liegen.

Im Kaofoland befitt eine andere Tochtergefellschaft berselben, deren Altien zu 9/10 ihr gehören, ein Königreich von 105000 qkm, das sie von der deutschen Südwestafrikanischen Gesellschaft erworben, und eine fernere Tochtergesellschaft, die Hanselsche Landgesellschaft, von deren Aktien ihr 4/5 gehören, hat ein Besitzum von 10000 qkm.

Bon letterer sagt von Bornhaupt, bieser wenigstens könne man einen Borwurf machen, da sie nach ihrer Konzession vom 11. August 1893—§ 8 Punkt 3 — die Berpslichtung übernommen habe, darauf hinzuwirken, geeignete Ansiedler zu gewinnen, und ihnen Farmen in angemessener Größe kauf- oder pachtweise zu überlassen.

Bon der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika sind die Antrage der Buren de Wet, Farmer Henth und Frachtfahrer Ellison zc. auf Landerwerd in der Rähe von Kubub — bei Lüderisducht — glatt abgelehnt worden mit der Begründung, man verkause jetzt nicht, sondern warte bessere Zeiten ab.

Die "Deutsche Agrarforrespondenz" aus dem Jahre 1903, der ich einen Teil der vorher angeführten Angaben entnommen habe, äußert sich hierzu, daß alles, was bisher in der Kolonie geschaffen worden, durch den Staat geschaffen sei, der in den letzten 10 Jahren — also bis 1903 — 60 Millionen Mark dafür ausgegeben und durch billige Landabgabe, durch Bekämpfung der Biehseuchen, durch Anlegen von Wassertellen, Eisenbahnen, häfen und Fahrstraßen die vorhandene weiße Bevölkerung ins Land gezogen und ihr eine wirtschaftliche Existenz verschafft habe.

Die Landgesellschaften entschuldigen sich gewöhnlich damit, sie würden, wem sie könnten, gern Land verkaufen, da aber ihre Besitzungen zu entsernt von Straßen und Ortschaften lägen, so bekämen sie keine Angebote. Das ist eine direkte Selbstanklage; denn sie haben ihre Konzessionen gerade mit der Bedingung von Erschließungsarbeiten erhalten. Die Süd-Westafrikanische Zeitung meinte auch, man könne sich nicht darüber wundern, daß das Land sestgehalten würde, die der Wert besselben durch die Erschließungsarbeiten eine angemessene Höhe erreicht habe; wer daran Anstoß nähme, verkenne durchaus das Wesen der Landkonzessionen. Ja, wenn nur die South Africa Territories Ltd. oder die South West Africa Co.

oder beren Tochtergesellschaften Erschließungsarbeiten getan hätten! Man überläßt bas viel lieber bem Staat.

Es ift hierbei zu beachten, daß die Gesellschaftsaktien vielsach in Händen von Ausländern, z. B. in Südkamerun, wie wir gesehn haben, hauptsächlich in englischen und französischen Händen, in Südwestafrika zum wesentlichen Teile in englischen Händen sind. Überhaupt ist eine Aktie ein beweglich Ding; es kann sie jedermann erwerben; das Großspekulantentum ist international, und die Früchte der Auswendungen des deutschen Steuerzahlers zur Erschließung seiner Kolonien, fallen auf diese Weise nicht allein dem arbeitslosen Spekulantentum zu, sondern wandern sogar in die Tasche von Ausländern.

Es ist das hart; es ist aber nicht einmal die schlimmste Konsequenz dieser Art der Erschließung unserer Kolonien. Bose ist, daß durch den Besitz der Aktien der fremde Aktionär auch einen Sinfluß auf die Entwickelung der Kolonien auszu- üben im Stande ist.

Es gab eine Zeit, daß Cecil Rhodes an der Spize der S. W. A. Co. stand. Im November 1900 wollten sich Buren in deren Bezirk ansiedeln; da schrieb Rhodes an Milner, er und seine Freunde als Besitzer der Uktien würden diese Ansiedelung verhindern. Somit herrschte Rhodes tatsächlich in Damaraland; er herrschte, indem er die Niederlassung weißer Ansiedler verhinderte; er herrschte aber auch ferner, indem er veranlaßte, daß die Gesellschaft, welche 8 Jahre nach der Besitzübernahme im ganzen 1 Weißen und 2 Fardige zur Verwaltung angestellt hatte, selber gar nichts tat. Sollte man da nicht auf den Gedanken kommen, wan habe hier die Absicht gehabt, durch Todlegung des Gesellschaftsslandes die Kolonie solange lahm legen zu wollen, dis wir mürde geworden, bis wir sie für ein Ei und Butterbrot dem klug spekulierenden Nachbar überließen, sollte man das nicht um so mehr, als der Premierminister der Kapkolonie, Sir Gordon Sprigg, im Kapparlament am 25. Oktober 1900 ausdrücklich gesagt hat: "Wir müssen die Walsschai halten, da die Zeit wahrscheinlich nahe ist, wo das Hinterland wiedererworden wird."

Seit einiger Zeit hat sich nun bei uns eine immer lebhaftere Bewegung gegen das System der Landkonzessionen bemerkbar gemacht; diese Bewegung würde noch viel lebhafter sein, wenn in unserm Vaterlande sich die Wahrheit mehr durchgerungen hätte, daß der Grund und Boden im Stande ist, Kapital und Arbeit in Stlavenketten zu legen. Immerhin wogt der Streit über die Frage: Staat oder Gesellschaft in unsern Kolonien hin und her, ohne jedoch bei den widersprechenen Anschauungen vorläusig zu endgiltiger Entscheidung zu führen, und während man in England, dem praktisch kolonisierenden Lande dazu geschritten ist, derartige Konzessionen teuer zurückzukausen, sind in Deutschland noch solche vergeden worden. Sine Wahrheit scheint sich neuerdings durchzuringen, nämlich diezenige, worüber man sich eigentlich schon seit Wakesield, seit 1830 klar war, daß eine Ansammlung übermäßigen Landbesißes in einer Hand in den Kolonien schädlich ist, weil dadurch nicht nur arbeitsloser Zwischengewinn erzielt, sondern auch die Erschließung der Kolonie gehemmt wird. — Was unter übermäßigem Besit zu verstehn ist, richtet sich nach den jeweiligen Verhältnissen.

Auf dieser Anschauung beruht es, — bei uns wenigstens in Oftafrika und Kamerun —, daß der Staat das herrenlose Land nicht beliebiger Besitzergreifung überläft, sondern es für Staatseigentum erklärt.

In den nicht deutschen Kolonien Afrikas gilt uneingeschränkt der Grundsat, daß herrenlose Gebiete Staatseigentum sind. Daneben ist in diesen allen das Bestreben ersichtlich, sich nicht ohne greifbare Vorteile großer Bodenflächen zu entäußern.

Bunächst wurde bei uns die Bergebung großer Gebiete an Gesellschaften vorgenommen, um Interessen in diesen Kolonien zu schaffen, um den Reichstag geneigter zu machen, Mittel für diese Kolonien zu bewilligen. Dann meinte man, da das Innere der Kolonien nur durch großes Kapital zu erschließen sei, welches dabei ein derartiges Risiko einzugehn habe, wie der Staat es zu tragen nicht im Stande sei, so müßte Privatkapital hierfür interressiert werden, und dieses habe für sein Risiko auch entsprechende Entschädigung in Landkonzessionen zu verlangen.

So sagt auch heute noch bas Großspekulantentum, und übersieht dabei, daß solches Rapital, welches wirklich die ernste Absicht hat, in den Kolonien zu arbeiten, dieses getan hat, auch ohne Landschenkungen vom Staat zu erhalten. Die Firma Gverz hat sich sogar ein Tätigkeitsseld von einer der das Land besetzt haltenden Landgesellschaften, der "Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika" für 600000 Mark teuer gekauft, und wie diese Firma haben viele Ansiedler gehandelt.

Dennoch wird auch heute noch die Unsicht vertreten, daß wenigstens in den Tropen eine Kolonisierung Ufrikas ohne Gesellschaften nicht möglich sei; andererseits stehen bedeutende Ufrikakenner, Bietor, v. Wißmann 2c. auf entgegengesetztem Standpunkt.

Im Grunde genommen liegt, abgesehen von den übermäßigen Besitzen, der Schwerpunkt nicht sowohl in der Frage, ob Konzession oder nicht, sondern darin, wie das Interesse des Staates, das Interesse der Kolonie als Staatsorganismus, das Interesse der Allgemeinheit bei Gewährung der Konzession gewahrt ift.

Auch hier gilt das schon bei Besprechung des Rapitels "Kapital" angeführte Wort von Damaschke: "Wan öffne die Türen weit und lasse eintreten, was immer zu einer Kulturarbeit kommen will, aber nun und nimmer gebe man den Grund und Boden aus der Hand."

Es erübrigt noch den letten der brei produktiven Faktoren, die Arbeit in den Kolonien zu betrachten.

Hier fällt zunächst auf, daß die Arbeitsfrage eigentlich eine Arbeiterfrage ift, und daß diese wieder von Einfluß ist auf die Frage, ob Groß- oder Rleinbetrieb, ob Gesellschaft oder Einzelunternehmen. Daß ein Arbeitermangel in den Kolonien tatsächlich besteht, ist außer allem Zweifel; die Frage lautet also: "Wie ist diesem abzuhelsen?"

Mls Mittel hierzu fonnen dienen:

Deportation, Auswanderung, Einfuhr farbiger Kontraktarbeiter, Heranziehung der eingeborenen Bevölkerung zur Arbeit.

An das Auskunftsmittel der Deportation dürfte wohl niemand ernstlich denken, selbst wenn Deutschland so viele deportationswürdige Berbrecher liefern könnte, als Arbeiter benötigt sind, und selbst wenn man die entstehenden hohen Kosten mit in den Kauf nehmen wollte.

Was die Auswanderung anbetrifft, so wurde es ja recht fehr wunschenswert sein, wenn man die auswandernden Deutschen dem Deutschtum und dem Busammen-

hange mit dem Mutterlande erhalten könnte, doch eignen sich unsere Kolonien sämtlich nicht dazu, daß sich eine größere Wenge Auswanderer, namentlich Auswanderer derart, wie sie die große Wasse des Auswanderungsstromes bilden, dort niederlassen könnte.

Eine Einfuhr farbiger Kontraktarbeiter hat vielfach stattgesunden. Un der Westküste Ufrikas verwendet man fast durchgehends hierzu die Kruneger, in Umerika und Polynesien führt man Chinesen ein, neuerdings bei uns in Samoa, auch in den Randbezirken Britisch Süd-Afrikas zur Edelmetallgewinnung. Bielsach scheint diese Einfuhr ganz unentbehrlich. Über sie ist auch recht teuer; Anwerdung, Transport, Rücktransport, Schutz u. s. w. kosten Geld. Außerdem gibt die eventuelle Rückwirkung dieser fremden Arbeiter auf die Kolonie und deren Bevölkerung unter Umständen zu Bebenken Anlaß.

Es bleibt also schließlich als empfehlenswertestes und zugleich für die Entwidelung der Kolonie segensreichstes Mittel die Heranziehung der Eingeborenen zur Arbeit übrig. Es fragt sich nur, ob nud wie weit dieses möglich ist.

Selbstverständlich kann man nicht verlangen, daß solch' ein Versuch von heute auf morgen von Erfolg gekrönt ist, und die dazu erforderliche Arbeit und Mühe wird sehr verschieden sein je nach Volk und Stamm, vielleicht bei Bölkern, wie die Herero, ganz vergeblich. Aber schließlich sind die Eingeborenen doch auch Menschen wie wir, mit ähnlicher Veranlagung und ähnlichen Wünschen und Begierden, Menschen, die auch ein übriges tun, wenn sie sehen, sie können dadurch der Erfüllung ihrer Wünsche nahe kommen. Im Notfalle hilft ein gelinder Druck nach.

Ich möchte nicht mißverstanden werden. Eine derartig nachhelfende Einwirkung darf natürlich nur den Staatsbehörden, besser noch, nur der Gesetzgebung überlassen werden, und etwaige Erträgnisse dieser Einwirkung dürfen nur dem Staat, der Allgemeinheit zu Gute kommen.

Alles, was auch nur im entferntesten ber Stlaverei ähnlich fieht, ist aufs ängftlichfte zu vermeiben.

Die auf patriarchalischen Sitten beruhende Hausknechtschaft ist hiermit nicht zu verwechseln. Ich habe selbst vielfach Gelegenheit gehabt, die den tropisch afrikanischen Verhältnissen günftig angepaßte Einrichtung der Hausknechtschaft zu beobachten, welche die Gesamtheit der Personen einer Hausgemeinschaft wie eine große Familie umschließt, in welcher jedermann zu seinem Rechte kommt.

In Bezug auf Abschaffung bieser Hausknechtschaft gilt auch bas Wort Professor Antons in Jena: "Evolution nicht Revolution".

Daß die Reger unserer tropischen Ufrikakolonien zur Arbeit zu erziehen find, wird von allen Ufrikakennern zugegeben.

Im Jahre 1902 haben sich zwei wirklich berufene Autoritäten, die Großkausleute Joh. Thormählen, Hamburg und J. R. Bietor, Bremen in der D. Kolonialzeitung ausführlich hierzu geäußert. Thormälen hält die Ausübung eines gewissen Zwanges für erforderlich, Bietor will das Ziel nur durch geistige und sittliche Hebung der Eingeborenen erreichen. Letzterer hat seine Erfahrungen in Togo, ersterer in Kamerun gesammelt. Beide sind aber darin einig, daß die Kolonien nicht nur als Ausbeutungsobjekt betrachtet werden dürsen, sondern daß es unsere Aufgabe ist, die Schutzgebiete und ihre Bevölkerung wirtschaftlich und sittlich zu heben, damit unsere Rachsommen noch nach Jahrhunderten dorthin Handel treiben können.

Daß der Neger auf friedlichem Wege zur Arbeit zu erziehn ift, zeigt auch du Entwidelung Togo's in den letzten 22 Jahren. Die Togosirmen an der Küste haben teilweise Eingeborene angestellt mit hohen Jahreseinkommen, 7000 Mark und darüber, einige der Firmen haben überhaupt als afrikanische Teilhaber und Leiter nur Neger. Das ist die Folge der friedlichen Berwaltung der Regierung, der erziehlichen Einwirkung der Mission und der vernünstigen Kausteute, und es ist zu erwarten daß die Bevölkerung Togo's unter Fortdauer dieser Berhältnisse sich immer mehr und produktiver entwickeln wird.

Kamerun ist zwar in dieser Beziehung hinter Togo zurud; es liegt aber kein Grund dagegen vor, daß sich hier eine ähnliche Entwickelung ergeben wird, wenn man ihr nur keinen Zwang antut.

Über die Broduttion der Gingeborenen außern fich die Dentichriften über die Entwidelung der Schutgebiete.

Es wird darin für alle Schutzebicte festgestellt, daß es in fortschreitendem Maße gelingt, die Eingeborenen zu einer geordneten, wirtschaftlichen Tätigkeit zu bewegen. Namentlich in Togo, in Ostafrika und in der Südsee haben die Eingeborenen ihre Anpflanzungen weiter ausgedehnt, teilweise in erheblichem Umfang; auf den bereits vorhandenen Anpflanzungen widmen sie dem Einsammeln und dem Aufbereiten der Brodukte immer größere Sorgfalt.

Diese Eingeborenenarbeit ist aber schließlich eine andere, als diezenige, welche wir zunächst für den Großbesit und für die großen Plantagen verlangten, und wenn wir diese Art von Arbeit zu Grunde legen, so bekommt die Frage: "Staat oder Gesellschaft in unsern Kolonien" ein ganz neues Gesicht, und die Bagschale "Gefellschaft" wird sehr leicht befunden.

Was der freie Neger leiften kann, zeigen die Berhältnisse im Süden der Bereinigten Staaten und in Brasilien, welche sich nach Aushebung der Sklaverei in ganz erstaunlicher Weise gehoben haben. Es zeigt das ferner der ganze Rordwesten Afrikas von Senegambien dis zum Niger, wo man den Negern ihre persönliche Freiheit bewahrt hat. Hier produzieren freie Neger jährlich 1100000 Ballen Baumwolle und 1100000 Säde Kaffee; enorme Quantitäten, die durch Blantagen allein wohl kaum zu erzielen sind.

Die Schiffahrt mit Westafrita nimmt von Jahr zu Jahr sehr bedeutend zu: 100 Schiffe besinden sich in regelmäßiger Fahrt dorthin und bringen hauptfäcklich die von freien Regern an den Markt gebrachten Produkte nach Europa. Dagegen ist es eine weitere Tatsache, daß der Handel in benjenigen Kolonien, welche an größere Gesellschaften in Konzessionen aufgeteilt und so der freien Entwickelung entzogen sind, sast überall empfindlich zurückgegangen ist.

Bietor, dem ich diese Angaben entnommen, gibt noch ein anderes Beispiel: Nach eingehenden praktischen Versuchen und erlangten günstigen Resultaten mit der Kakaobutter in der englischen Versuchspflanzung Aburi hat die englische Regierung die Eingeborenen in allen für den Andau geeigneten Distrikten in der Anpflanzung des Kakao praktisch unterwiesen. Den Erfolg zeigt das Ergebnis der Erträge, die von 1500 Sack im Jahre 1898 auf 8000 Sack im Jahre 1901 stiegen. Und diese Erträge stammen allein aus den kleinen Anpflanzungen der Eingeborenen. Hierausschließt Vietor mit Recht, daß es ein Irrtum sei, anzunehmen, die Kolonien könnten nur mit Hülfe großer Gesellschaften und Konzessionen entwickelt werden.

Much von Wigmann und von Frangois vertreten befanntlich diefen Standpuntt.

Ernst Otto Weyer stellt sich ebenfalls ganz auf den Standpunkt Bietor's und meint: "Man lasse die Eingeborenen in ihrer eignen Heimat ihren eignen Grund und Boden bepflanzen, und man wird sehen, daß der Neger, wenn er erst einsieht, welcher Nuzen ihm aus Pflanzungen erwächst, sobald er beginnen kann zu ernten, ganz Enormes leisten kann."

3ch habe meinem Bortrage folgenden Leitsat zu Grunde gelegt:

"Das Ziel ber Kolonialpolitik barf nicht sein die einseitige Ausbeutung des Koloniallandes zum Vorteile des Mutterlandes, es soll vielmehr sein die Erziehung und Hebung der Kolonialbevölkerung und die Entwickelung der Hilfsquellen der Kolonie zum Besten der Gesamtheit. Die entscheidende Voraussetzung dazu ist die richtige Behandlung des Bodens, der nicht kapitalistischen Sonderinteressen ausgeliefert werden darf."

(Dieser Leitsat wurde vom Bundestag der Deutschen' Bodenreformer einftimmig angenommen).

# Der "farbige Ortsvorsteher" im Schutzgebiet Deutsch Reuguinea.

In unseren afrikanischen Schutzebieten fanden wir z. 3. der Besitzergreisung, wenigstens stellenweise, einzelne staatenähnliche Bildungen von mit einer Bevölkerung, die gewisse, wenn auch noch so unbestimmte Borstellungen von Recht und Autcrützt hatte. Nicht so in Neuguinea. Erleichterte dieser Umstand auch die Besitzergreisung und -erhaltung jenes Gebietes, da es an Berbänden sehlte, an die sich ein Biderstand hätte anlehnen können, so erschwerte er anderseits ungemein die wirksame Durchsührung der Schutzewalt. Denn als sich die Einführung einer Eingeborenenrechtspsiege und Berwaltung auch hier nicht nicht umgehen ließ — um der blutigen Selbschilse und den fortgesetzen Rechtsbrüchen der Eingeborenen und den ebenso blutigen Repressalien der Europäer vorzubeugen, auch um die Eingeborenen zu Leistungen sur das Gemeinwohl, insbesondere zu Wegebauten, heranzuziehen — da stand die Regierung vor der besonderen Schwierigseit, sich sogar die primitivste Organizationsform, die Ortschaft mit einheitlicher Spize, erst schaffen zu müssen.

Dies sollte durch den "farbigen Ortsvorsteher", "Eingeborenenrichter", a tem varkurai, erreicht werden. Die Verwaltung führte ihn allenthalben ein, wo die Interessen der Europäer es wünschenswert erscheinen ließen. Seine Aufgabe ift es, die Verwaltung bei der Durchführung der Strafrechtspflege zu unterstützen, durch Schlichtung von Streitigkeiten und dergl. für die Aufrechterhaltung der Ruhe in seiner Ortschaft zu sorgen, die Wege in seinem Bezirke anzulegen, und zu erhalten

T.

Die foziale Gliederung der Eingeborenenbevolkerung.

Um die Einrichtung des "farbigen Ortsvorstehers" verstehen und wurdigen gefönnen, werfen wir zunächst einen kurzen Blid auf die bisherigen sozialen Zustande der Eingeborenenbevölkerung.

Das wirtschaftliche und rechtliche Leben ber bortigen Eingeborenen ift auf gebaut auf dem Sippenverbande und dem durch Zusammenschluß von zwei oder der Sippenverbänden gebildeten Landschaftsverbande. Die Sippe ist Träger der wirtschaftlichen und privatrechtlichen Existenz des Einzelnen. Nur als Glied seiner Sippe sindet er sein tägliches Brot. Insbesondere ersolgt der Ackerdau, auf dem sich die wirtschaftliche Existenz dieser in Naturalwirtschaft lebenden Stämme aufbaut, im Sippenverbande: der Wesamtheit der Männer fällt die Arbeit des Rodens zu, der Gesamtheit der Frauen die des Pflanzens und Jätens. Entsprechend dem gemeinschaftlichen Pflanzungsbetriebe ist daher als Eigentümer des Grund und Bodens

nicht ber Einzelne, fondern die Sippe anzuseben.\*) Ausfluß des ausschließlichen Rechtes ber Sippe am Grund und Boben ift es auch, wenn felbft die Sagdbeute unter die Sippenangebörigen verteilt wirb. Die Lanbschaft andererseits ift Erager ber öffentlichrechtlichen Grifteng bes Gingelnen. Rur als Glieb bes Landschaftsverbandes und in seinem Rahmen tann er seine Berfonlichkeit zur Anerkennung zu bringen durchsenen: als Fremder ift er, soweit nicht etwa ein Sanbelefreund fich feiner annimmt, recht-, fchut- und friedlog. \*\*) Defto fefter, bedingungsloser ist sein Zusammenhang mit seiner Sippe und durch diese mit Bier gilt in Bahrheit ber Grundfat: einer für alle, alle feiner Landschaft. für einen. Blutrache ist beiligfte Pflicht. Tief in ben Berbaltniffen begründet ift beshalb bort ber Rechtsfak, daß biejenigen, welche gemeinigm zu Sandelsfahrten ober als Klantagenarbeiter in die Fremde ziehen, nur insgesammt wieder in die Sonft brobt bem Burudfehrenden die Blutrache ohne Seimat zurückehren dürfen. Rücklicht barauf, ob ibn ein Berschulden trifft; ein barter, aber zweckmäßiger Brauch. um dem Einzelnen fern von feinem Beimatlande beffen Rechtsgarantieen zu verschaffen. So fühlt fich benn ber Ginzelne mit feiner Sippichaft und feiner Landichaft auf bas Engste verbunden. Bas er ift und was er hat, dankt er ihr, und was er hoffen und erwarten barf, hofft und erwartet er burch fie. Mit ibr fteht und fällt feine gesamte Berfonlichkeit. Ohne Gigen recht- und friedlos bat ber aus seiner Sivve Ausgestoßene niemanden, bem er trauen barf, ber ihn schütt und racht. Der Ginzelne ift also vollständig in der Gewalt seiner Sippe ober seiner Landschaft, die durch feine Ausftokung tatfächlich über Leben und Tob verfügen.

Diese Wacht ber Sippe und Lanbschaft ist von der Berwaltung wiederholt mit Ersolg ausgenutt worden, um die Selbstgestellung straffällig gewordener Eingeborener zu erzwingen. So stellten sich Ende des Jahres 1901 zwei Eingeborene aus Bilibili dem Bezirksamtmann in Friedrich-Wilhelmshafen, der deren Herausgabe wegen Raubes verlangt hatte; in gleicher Weise stellten sich vor kurzem, wenn anders die Zeitungsnachrichten richtig sind, die an dem Mordanschlag auf den Bezirksamtmann in Friedrich-Wilhelmshafen beteiligten Eingeborenen, als er ihre Herausgabe von den Heimatsortschaften Siar und Ragetta verlangte: sechs von ihnen wurden erschossen; auch in Herbertshöhe stellte sich i. J. 1902 ein des Totschlags an einem Baining beschuldigter Eingeborener von dem fernen, schwer erreichbaren Eiland Urare, dessen Herausgabe verlangt war. In allen diesen Fällen war die Berwaltung in der Lage, auf die Heimatortschaften einen wirksamen Druck auszuüben. Die hilflose Lage des Ausgestoßenen hat auch vielsach seine Anwerbung

<sup>\*)</sup> So sind heute noch die Berhältnisse an der Astrolabebai, nach C. Seymour Fort (vergl. Nachrichten aus Kaiser-Wilhelmsland 1886 Heft III S. 91 ff) auch in Britisch Neuguinea, nach Better (vgl. Nachrichten aus Kaiser-Wilhelmsland 1897 S. 95 ff) ferner bei den Jabim's am Huongolf.

Dagegen scheinen sich bei dem Neupommernvolk — das hier hauptsächlich in Frage kommt — die Verhältnisse schon vor der Niederlassung von Europäern zersetz zu haben — wohl eine Folge der dortigen Muschelgeldwirtschaft. Bgl. auch Hahl n. a. o. 1897 S. 82 ff.

<sup>\*\*)</sup> In der Neupommernmundart: ra ebar sowohl der Fremde als der Feind, ähnlich wie hostis und hospes (Stamm hospit), Goth. gasts — unser Gast — in beiben Bedeutungen, vgl. hierzu Th. Mommsen, Köm. Forschungen Bd. 1 (2. Auflg.) S. 148 ff.

ermöglicht; dadurch sind nicht selten neue bisher unzugängliche Anwerbegebiete erschlossen worden. So die Aftrolabedai. Der Siareingeborene Teleglat hatte dort in seinem Heimatdorf den Rechtsfrieden gebrochen, er hatte gegen Ausaie, einen Angehörigen der mächtigen befreundeten Ortschaft Bilibili, die Wasse erhoben, der ihn wegen Mißhandlung seines Weibes, des Zurechtweisenden Schwester, zur Rede gestellt hatte: die Ortschaft stieß ihn aus. Im Schmuck seiner Wassen kam der stolze Tannel nach Friedrich-Wilhelmshasen, um sich als erster seines Bolkes an den weißen Fremdling zu verdingen.

Aus jener Macht erklärt es sich, daß Sippe und Landschaft, tropdem ihnen eine eigentliche innere Organisation mangelt, sogar eine regelrechte Strafgewalt über ihre Angehörigen ausüben. Bon den Bermögensstrasen, die bei weitem die Regel bilden, sehe ich dabei ab, da ihnen eher der Charakter privater Bußen innewohnt: ich habe vorzugsweise Kapitalstrasen im Auge. Noch vor wenigen Jahren wurde ein Beib aus Paparatava von ihrer Sippe erschlagen; sie war von ihrem Ehemannt zurückgesandt worden, weil sie eine Nacht außerhalb seines Hauses zugebracht hatte. Die Tötung von Personen, die der Blutschande überführt waren, hat erst aufgehört, seitdem das Gouvernement selbst deren Bestrafung übernommen hat. Wenn auch bei der Weitläussgeit der Berwandtschaft meistens keine Blutschande i. S. unserer Rechtes vorlag, so hielt das Gouvernement die Bezichtigten doch einige Zeit im Gefängnisse zurück, um sie ihren Stammesangehörigen als bestraft erscheinen zu lassen

Das Bilb ware unvollständig, wenn wir nicht auch fozusagen des Bolferrechts ber Eingeborenen gedächten, b. b. ber lockeren Banbe, die mehrere einzelne Landichaften unter einander zusammenschließen. Der Güteraustausch erfolgt bei bem Neubommernvölkthen vorzugsweise auf ben ständigen Marktpläten, die von den Landschaften der nachsten Umgebung an ben Markttagen beschidt werben, bei ben Stammen an ber Aftrolabebai — wo er eine sehr bedeutende Rolle im wirtschaftlichen Leben bes Eingeborenen spielt — burch Handelsfahrten unter Bermittelung der Handelsfreunde am Ort. (In ber Siarmundart: tessak (ss fprich wie englisch th)). Gin bauernder, wenn auch loderer politischer Zusammenhang schließlich wird bem Reupommernvoll burch ben Dutbuffult und ben Injettbund, ben Stämmen an ber Aftrolabebai burch bie großen gemeinschaftlichen Beschneibungefeste gegeben. Mue brei -- bie im Einzelnen fehr verschieden find - haben bas Gemeinsame, bag fie bie Eingeborenen verschiedener Landschaften zu festlichen Bersammlungen einigen. Beim Dufbuffult will man fogar Unfage zu einer nieberen Strafrechtspflege - burch Eintreibung von Muschelgelb - gefunden haben. -

Diese Gesellschaftsstruktur hatte sich indessen, insbesondere bei dem hier vorzugsweise in Betracht kommenden Reupommernvolke, schon vor der Einführung farbiger Ortsvorsteher durch europäischen Einfluß zersett. Seit der Riederlassung von Europäern im Lande konnte der von seiner Sippe Ausgestoßene stets ein Asyl sinden: denn an farbigem Arbeiterpersonal hatten die Europäer stets Bedarf. Hier konnte er unter den Augen seiner Landichaftsgenossen und im Berkehr mit ihnen sicher und behaglich leben, dis seine Untat vergessen war und seiner Rücksehr kein Hindernismehr im Wege stand. Ebensowenig durfte die Sippe es noch wagen, ihr misliedig gewordene Personen zu erschlagen. Selbst in der Zivilgerichtsbarkeit sah sie sich beschränkt: denn die Berwaltung durfte ihre Machtgebote dort nicht mehr dutden, wo sie unserem Rechtsempsinden zu stark widersprachen und die Einmischung angerusen wurde, wie in Fällen der Beschränkung der persönlichen Freiheit, inse

besondere beim Zwang zur Heirat. — Das Gefühl bes Einzelnen, gegenüber seiner Sippe völlig machtlos, von ihr völlig abhängig zu sein, und damit der bisherige seste innere Zusammenschluß der Sippe schwand dahin. Die Entwicklung des Privateigentums an Grund und Boden, die Umwertung der sittlichen Anschauungen des Bolkes durch die Missionen beschleunigten noch den allmählichen Zersetungsprogreß: Elemente, die ihm Widerstand geleistet hätten, die an der Aufrechterhaltung des Sippenverbandes interessiert gewesen wären, insbesondere eine privisegierte Kriegeroder Priesterkaste, waren nicht vorhanden.

H.

Der "farbige Ortsvorfteber" und feine Aufgabe.

So lagen die Verhältnisse, als der damalige kaiserliche Bezirksrichter, jetige Gouverneur Dr. Hahl in den Ralumreservationen bei Herbertshöhe drei Eingeborene als Ortsvorsteher einsette. Die neue Einrichtung dürgerte sich überraschend schnell ein. In wenigen Jahren wurden in der Umgebung von Herbertshöhe u. z. auf dem Nordrand der Gazellehalbinsel, auf der Neulauenburggruppe und an den ihr gegenüber liegenden Teilen der Südwestküste von Reumestlenburg über hundert Ortsvorsteher eingesett.

Soll die Einsehung bes Ortsvorstehers ihren 2med erfüllen, die Eingeborenen ber Berrichaft bes Gouvernements zu unterwerfen, fo fest fie zunächst voraus, daß Die Landichaft ben Machtmitteln bes Gouvernements erreichbar ift: Die Bolizeitruppe muß die Eingeborenen faffen tonnen. Re weiter Die Landschaft von Berbertshohe. ober gar von einem gebahnten Weg entfernt, je mehr beshalb ber Ortsvorsteher auf feine "Sausmacht" angewiesen ift, befto mehr verflüchtigt fich bei ihm bas Gefühl ber Abhangigkeit und Berantwortlichkeit bem Gouvernement gegenüber und bamit beffen Ginfluß. Diesem Umftande muß das Gouvernement naturgemäß bei feinen Anforderungen und Magregeln Rechnung tragen. Während es beispielsweise an ber Blanchebucht heutzutage im allgemeinen einen Ortsvorsteher unbedenklich wird ein- und absetzen konnen, - wenn auch jede Absetzung, die nicht offenbar begründet ist, das eigene Ansehen empfindlich schädigen würde — würde es mit einer folchen Magregel 3. 3. beifpielsweise in Taulil, drei Stunden hinter bem Bargin, feine bisherige bortige Machtstellung gefährden. Erft allmählich, wenn bie neuangegliederte Lanbichaft burch Wege erichloffen und auch die Nachbarlanbichaften burch "Ortsvorsteher" ber Macht bes Gouvernements unterworfen find, konnen in ben entfernteren Lanbichaften bie Bügel angezogen werben.

Eine Bestallung bezeichnet Aufgaben und Kompetenzen des Ortsvorstehers, Mütze und Stab bilbet das Abzeichen seiner Würde. Seit den letzten Jahren schließlich werden ihm zwei oder drei seiner Leute als Polizisten zur Seite gestellt, mit Mützen, ähnlich denen der Polizeitruppe. Ausgewählt werden die Ortsvorsteher aus den durch Tatkraft und Reichtum hervortretenden Sippegliedern, wobei das Gouvernement namentlich in den entlegeneren Landschaften an die Anschauungen der Eingeborenen von ererbter oder erworbener Macht anzuknüpsen hat. Die sittliche Qualisitation der in Frage kommenden Männer kann allerdings nicht nach unseren Begriffen von Ehrbarkeit und Sitte beurteilt werden: ist es doch bei vielen noch nicht allzusange her, daß sie ihre Freunde zu sestlichen Menschensseischgelagen um sich versammelten.

Diesen Wännern also ist die schwierige Aufgabe anvertraut, Konflitte unter den ihrigen beizulegen, die häusig recht stürmischen Bünsche derselben, dieser oder jener europäischen Firma, der Missionen oder des Gouvernements miteinander in Einklang zu bringen, und dies zu einer Zeit, in der sich die wirtschaftlichen, sittlichen und rechtlichen Berhältnisse ihres Bolkes in völliger Umwälzung besinden und — vor allem! — bei einem denkbar mangelhaft entwicklen materiellen Rechtszustande!

Der Europäer, der an das festgeschlossene Rechtsleben seiner Beimat und an den selbstbewußten Rechtstrop des deutschen Bauern gewöhnt ist, wird die farger Außerungen bes verschüchterten Rechtslebens ber Gingeborenen leicht überfeben und behaubten, bei Ordnung ihrer Angelegenheiten seien lediglich verfonliche, nicht fachliche Rudlichten bestimmenb. Es ift in ber Tat zuzugeben, bag Rudfichten an die Sippenzugehörigkeit und auf die Machistellung der in Frage kommenden Berfonen bei ben Gingeborenen auf die Rechtsfindung einwirken, oft vielleicht unbewufit. Und boch gibt es auch bier subjektive Rechte. Wir durfen allerding nicht unseren Rechtsbegriff auf fie anwenden, muffen hier unfere Anschauung von bem Recht als einer ichlechthin verbindlichen, von Staats wegen gemahrleifteten Ordnung ausschalten. Rur um einen schwachen Abglang unferes ftolgen Rechtebeariffes handelt es fich hier. Die einzige Erscheinungsform biefes Rechtes ift bie prattifche Rechtsübung; ein beftrittenes Recht jur Feftstellung ju bringen ift nur burch vergleichsweise Bestellung eines Schiederichters möglich.\*) Deffen Unfeben verburat bann bie Berwirklichung bes gefundenen Rechts. Andererseits find auf biefer Rulturftufe Recht. Sitte und abergläubische Borftellungen noch ungeschieben und verftarten fich oft gegenseitig. Daß in ber Tat bestimmte Rechtsanlichauungen im Bolfe leben, zeigt fich besonders flar bei ber Erbteilung: über die Erbberechtigten und ihr Erbe besteht taum jemals Ameifel, wenigstens ift nie ein Rechteftreit hierüber vor mich gebracht worden. Die Erbstreitigkeiten beschränkten fich vielmehr ftets auf die Feststellung des zur Erbmaffe gehörigen Bermögens. Auch über Gte, Andividual- und Sippeneigentum, Dienstleistung und Bacht haben die Gingeborener gewisse Rechtsanschauungen, die allerdings unter dem Einfluß euroväischer Rechtsbegriffe immer mehr verblassen. Bezeichnend für das eigenartige Rechtsleben in die Regelung einzelner Falle außerkontraktlichen Schabenserfates in lediglid fajuistischer Beise, sowohl in Ansehung bes Entstehens ber Berbindlichkeit, wie der Höhe bes Ersates. Das Einbrechen eines Schweines in eine umhegte Pflanzung beispielsweise verpflichtet zum Schadensersage u. z. in Höhe von fünf Faden Muschelgeld: also vereinzelte, starre, primitive Rechtsgebanken grob konkreten, finnfälligen Juhalts, ohne Berftändnis dafür, ob die Tat nur das **Recht** des Einzelnen ober zugleich ben allgemeinen Rechtsfrieden verlett.

Aber auch diese primitiven Rechtsvorstellungen können das Bewußtsein gekränkten Rechts, tropiges Rechtsgefühl wachrusen. Charakteristisch hiefür int der alte, jest wohl endgiltig außer Anwendung gekommene Brauch der "kamara". Der durch offenbare Gewalttat in seinem Recht Gekränkte, der sich nicht anderneing durchzusehen vermag, "zieht in den Busch und stößt den nächsten ihm Begegnender nieder. Dessen Angehörige geben die Untat weiter und der allgemeine Mord und

<sup>\*)</sup> Richt selten ift in früheren Jahren Frau Parkinson auf Malapao jum Schiederichter gewählt worden, ein Beweis bes gewaltigen Ansehens biefer Tame

Schreden greift so lange und so weit um sich, bis durch Weitertragung an den ersten Urheber das Unrecht gesühnt wird." (vgl. Hahl in "Nachrichten aus Kaiser Wilhelms Land" 1897 S. 75). Öfters sind auf den Gerichtstagen vor mir nach unserem Recht schon versährte Ansprüche erhoben worden, ein weiterer Beweis der Festigkeit des Rechtsbewußtseins.

#### III.

Die Leistungen bes "farbigen Ortsvorstehers."

Bie haben sich diese Leute nun in ihrer Stellung bewährt? Hat die Einrichtung ihrem breifachen Zwecke:

Förberung bes Wegebaues,

Hülfeleiftung bei ber Strafverfolgung unb

Schlichtung von Privatstreitigkeiten

#### entsprochen?

Im Wegebau haben die Eingeborenen nach Einführung der Ortsvorsteher ganz Hervorragendes geleistet. Trop gewaltiger Geländeschwierigkeiten sind in den wenigen Jahren seit ihrer Einsehung über 200 km Wege angelegt, von denen etwa 50 km schon heute sahrbar sind, und dies, obwohl nicht die geringsten Vorarbeiten vorlagen. Dem Gouvernement sind hierdurch nur ganz unerhebliche Posten entstanden. Derartige Leistungen wären ohne die Einrichtung des Ortsvorstehers zweisellos unmöglich gewesen.

Auch bei ber Strafverfolgung haben sich bie Ortsvorsteher außerorbentlich bewährt. Bahrenb früher bie Straftaten ungefühnt blieben, ober aber — zumal wenn sie sich gegen Europäer richteten — Rachezüge gegen bie gesamte Landschaft veranlaßten, ist nunmehr an beren Stelle ein geordnetes Strafversahren getreten.

Auf dem Gebiet der Brivatrechtspflege find die bisherigen Ergebnisse weniger aufriedenstellend. Es erklärt sich bies vorzugsweise baraus, daß fie ihrer Natur nach der unmittelbaren Initiative und Ginwirfung bes europäischen Bermaltungsbeamten in viel höherem Mage entzogen ift, als ber Begebau und die Strafiustiz. Richter und Barteien find Gingeborene, fein Brotofoll und feine Urfunde gibt von bem Rechtsftreit authentische Runde. Aber auch davon abgesehen, liegen bie Berbältniffe bier recht ichwierig. Ginmal tommen vielfach Rechtsanichguungen in Frage, Die eine europäische Verwaltung nicht anerkennen tann. Go die ichrankenlose Berfügung über ihre weiblichen Mitglieber, die die Sippe für fich in Anspruch nimmt. Schlägt auch jebes Gingreifen gegen berartige Billfur bem Rechtsempfinben bes Eingeborenen ins Geficht, fo ift es boch oft taum zu vermeiben. Es macht fich ferner die Befangenheit bes Ortsvorstehers als Sippenmitglied ungunftig bemertbar, ebenso auch die Ruffigfeit und Unbestimmtheit bes materiellen Rechts. — Bei ben einfachen und fich ftets wiederholenden Berhältniffen ift biefe Unficherheit allerdings bei weitem nicht fo ftorend, wie man annehmen mußte. - Schlieflich tann es bei bem Charafter ber Eingeborenen nicht ausbleiben, daß ber Ortsvorsteher nur zu oft ber Berfuchung nicht widersteht, feine Stellung zur Bermehrung feines Muschelgelbes, b. h. zu Bebrudungen und Erpreffungen, auszunüten. Diefer Erscheinung steht die Berwaltung ziemlich ratlos gegenüber. Die Gingeborenen find berartige Bebrudungen feitens Machtigerer von altersher gewöhnt, und betrachten sie als selbstverständlich und unvermeidlich. Es hat sich auch

kaum jemals ein Eingeborener aus eignem Antriebe hierüber beschwert. Laufen Beschwerden ein, so sind sie mit ziemlicher Sicherheit auf die Initiative eines Europäers zurückzusühren, der den ihm Mißliedigen beseitigt sehen möchte. Aber selbst dann ist es häusig unmöglich, durchzugreisen. Die Feigheit, Unselbständigken und Berlogenheit der Eingeborenen verhindern oft jede sichere Feststellung. Ein Borgehen auf Grund von Mutmaßungen und Berdächtigungen ist ausgeschlossen: der Ortsvorsteher muß selbstwerständlich vor Angrissen sicher gestellt sein, die ihren wahren Grund in sonstiger Unzufriedenheit mit ihm und seiner Amtssührung haben. Schon jest wirken auf den Eingeborenen bei seiner Angstlichkeit und Unsicherheit Besorgnisse ein vor (wenn auch noch so grundlosen) Denuntiationen und Ermittlungen. Eine andere Prazis würde Duertreibereien aller Art Tür und Tor öffnen und die geringe Rechtssicherheit unter den Eingeborenen noch weit mehr gefährden.

Nur allmählich kann die mangelhafte Eingeborenenrechtspflege gehoben werden. Dazu bedarf es vorzugsweise der Anleitung und Aufficht des europäischen Berwaltungsbeamten, welcher der Sprache und Sitten der Eingeborenen selbstverständlich mächtig sein muß. Gelegenheit hierzu geben ihm die Gerichtstage: hier muß das tiefe Mißtrauen der Bevölkerung gegen den Europäer allmählich überwunden werden, hier muß dem Eingeborenen allmählich zum Bewußtsein kommen, daß die Berwaltung auch an seinem Boblergeben Interesse nimmt.

Nun ist es aber überhaupt unbillig, die Reupommernrechtspflege mit europäischem Maßstabe zu messen, den Reupommernhäuptling mit einem ehrbaren ostpreußischen Dorsschulzen, den an Übergriffe und Bergewaltigungen gewöhnten, verlogenen Eingeborenen mit einem Michael Kohlhaas zu vergleichen. Bir dürsen vielmehr nicht vergessen, daß diese nach unseren Begriffen mangelhafte Rechtspflege an die Stelle völlig rechtloser Zustände getreten ist, und, vor allem, daß sie ihren verwaltungstechnischen Zweck erfüllt: sie verhindert die gewalttätige Selbsthilfe und ermöglicht die Aufrechterhaltung der Ruhe im Lande.

Durch die Einrichtung des "farbigen Ortsvorstehers" ift in ber Umgebung von Serbertshohe ber Grund für eine einigermaken zeitgemake Bermaltung gelegt: Bege find hergestellt, Sicherheit der Berjonen und bes Eigentums ift eingefehrt. Auf Die berart organisierten Diftritte entfällt nur eine einzige ber in Renguines fo gablreichen Untaten von Gingeborenen gegen Europäer, obwohl biefe gum bei weitem größeren Teil bort leben. Und auch bei jenem Überfall auf Die Bolffice Bflanzung in Baparatava im April 1902 hatte ber Ortsvorsteher alles getan um die Bluttat abzuwenden. Der "farbige Ortsvorsteher" hat ferner, allerdings fetr jum Leidwesen gewiffer, staatsfeindlicher und boch nur zu machtiger Glemente, bem Couvernement die Führung und Leitung ber Gingeborenenbebolferung in die Sand gegeben. Deffen Bertrauensmänner handhaben Berwaltung und Rechtsprechung, burch fie wird es fortlaufend über bie Stimmungen und Beburfniffe ber Bevölkerung unterrichtet. Sandel und Berfehr beleben fich, die Eingeborenen gewöhnen sich allmählich an die neuen wirtschaftlichen, sittlichen und rechtsichen Grundlagen ihres Dafeins, die Bevölferung nimmt, wenigstens ftellenweise, wieber zu: es wird dieser Plantagenkolonie also voraussichtlich ihre einzige fichen Arbeiterbezugequelle erhalten werden tonnen.

Der Mangel einer Eingeborenenverwaltung in bem weitaus überwiegenben Teil Neuguineas ift schlieklich die Urfache ber vielen Untaten ber Eingeborenen gegen Europäer, die das Schutgebiet in der Heimat fo tief in Miftredit gebracht haben. Die Untaten werden regelmäßig von Gingeborenenstämmen begangen, bie von europäischem Einfluß noch fast unberührt find, und beren Rechtsbeariff sich noch in alter Beise auf Sippe und Lanbichaft beschränkt. Für unseren Grundsat beiberseitiger Rertragsfreibeit baben biese Stämme naturgemäß tein Rerftändnis, sie seben vielmehr in einem, nicht einmal von altersber überkommenen Berkehr mit bem rechtlosen Fremben lediglich Machtfompromiffe. Gewaltanwendung gilt ihnen hierbei als felbstverständlich, als aultima ratio regum", ste machen also unbedenklich pon ibrer Racht Gebrauch, sobald fie es für porteilhaft halten, und find besaleichen pon dem Fremden gemärtig. Deshalb beeilen fie fich, feine Buniche zu erfüllen. solange er ihnen überlegen erscheint. Mit schabenfrober Geringschätzung sehen fie feine Bachsamteit im Laufe ber Sahre nachlaffen. Gie entledigen fich bann feiner. wenn fie ibn als läftig empfinden, ober es fonft für porteilhaft halten, befonbers. wenn er fich in seinem Machtrausch durch Übergriffe migliebig gemacht bat. Go zeigen biefe Borgange immer ben gleichen twischen Sintergrund: forglofes Dachtbewurtsein einerseits, feige Hinterlift andererseits, als liebenswürdige Aupprtommenbeit gebeutete vollftandige Billfahrigfeit bes "findlichen Raturvolfes" und plopliche graufige Sinichlachtung ber in Sicherheit gewiegten, fich von Liebe und Berehrung umgeben mahnenden Europaer burch die "gleignerischen Bilben". Die Bolizeitruppe "beruhigt" die Eingeborenen: bas Spiel kann von neuem beginnen. Diese Untaten können nur allmählich schwinden, mit ber fortschreitenden Dragnisation und bem Berftandnis eines. über Sivve und Landschaft hinaus reichenden Rechtes und bem Bewuftfein ber Gubne bes Rechtsbruches burch einen ftarferen Dritten. -

Leicht und ohne Widerstand hat das Institut des "fardigen Ortsvorstehers" unter der eingeborenen Bevölkerung des Schutzebietes Eingang gesunden: die sortschreitende Zersetzung des Sippenverbandes ebnete ihm den Weg. Soweit schutzbedürftige europäische Interessen eine weitere Ausdehnung rechtsertigen würden, steht dieser im allgemeinen jedesmal lediglich die derzeitige schwere Zugänglichkeit des Distrikts und die dadurch oft die zur Unmöglichkeit beschränkte Durchführung einer Einwirkung und Kontrolle des Gouvernements entgegen. Die Bevölkerung selbst macht dem Fortschreiten der Organisation seine besonderen Schwierigkeiten, sie ordnet sich z. B. der Berwaltung im allgemeinen nicht ungern unter. Nicht an Institutionen allerdings, sondern an Personen hängen diese Katurvölker; voller Bertrauen und Ehrfurcht blicken sie auf ihren "Datteral" Dr. Hahl, sie wissen, daß sie hier Schutz und Fisse auch seste und ruhige Zurückweisung sinden. Haß gegen Europäer und europäische Berwaltung, Rassenhaß, ist ihnen bislang fremd geblieben. —

In letter Beit sind Melbungen aus Friedrich-Wilhelmshafen (etwa 700 km Luftlinie vom Gouvernementsize Herbertshöhe entfernt) eingegangen, welche die dortigen Zustände allerdings in einem wesentlich anderen Lichte erscheinen lassen könnten. Es haben sich hiernach die Ortschaften in der unmittelbaren Umgebung von Friedrich-Wilhelsmhafen zur Vernichtung sämtlicher Europäer zusammengeschlossen. Ich möchte aber annehmen, daß auch diese Bewegung nicht auf einen prinzipiellen Gegensat der dortigen Bevölkerung zur Verwaltung zurückgeführt werden darf. Die Rädelsführer sind mir recht wohl bekannt, sie sind mir seiner Zeit als

Kolizeisoldaten aus ihrer Heimat nach Herbertshöbe gefolgt und baben mir namentlich gelegentlich ber gefahrvollen erften Durchquerung ber Gazellehalbiniel in perameifelten Lagen bie wertpollsten Dienste geleistet. Eber mochte ich bie Bewegung auf folgendes zurückführen: In Friedrich-Wilhelmshafen hat sich bei den Eingeborenen bas Birtichaftsleben weit bober entwidelt, als in Serbertshobe, und ift auch von europäischem Ginfluß bisber fast unberührt geblieben. Rach wie vor fertigen Rabob und Bilibili ihre irbenen Topfe, Siar feine Ranoes, Ortichaften auf Rarfar (Dampierinsel) ihre Rindenstoffe, Ortschaften an der Rei- (Maclai-)kufte ihre tunftvoll verzierten Schalen. Alte, gegenseitig anerkannte Handelsbrivilegien regeln ben fich an ber Rufte weithin hinziehenden Tauschverkehr mit biefen Erzeugniffen, fie beftimmen in ausichliehlicher Beife, wer in ben verschiedenen Orten mit bem Einzelnen Sandel treiben barf. Hierzu war seit der Riedersaffung der Europäer für die Ortschaften in der unmittelbareu Umaegend von Kriedrich-Wilhelmshafen der besonders gewinnbringende Bertrieb ber europäischen Tauschwaaren — Gisen, Streichhölzer, Tabak u. a. getreten. Der Wohlstand und auch der Übermut der Bevölkerung wuchs ausebende. In den letzten Rabren dat sich nun allmäblich die Konkurrenz einzelner europäischer Erzeugnisse unliebiam bemerkbar gemacht, ferner aber haben fich bie Europäer - hauptfächlich ber Arbeiteranwerbung wegen - mit ben Eingeborenen ihrer weiteren Umgebung unmittelbar in Berbindung gefest. Die Gefährbung ihres bisberigen Monopold.\*) verbunden mit dem Fortichreiten der Blantagen und der Heranziehung zum Begebau, tonnte die Eingeborenen recht wohl zu dem gemeinsamen Borgeben gegen die Europäer veranlaßt haben. "Ortsvorsteher" find dort bisber nicht bestellt, nähere Fühlung mit ben Eingeborenen trot ber beinah zwanzigiährigen Berrichaft überhaupt taum gewonnen; es ware mithin erflärlich, wenn die Berwaltung von ben Borgangen überrascht worden ware. Wie bem auch sei: ber Borgang perdient iebenfalls ernfte Beachtung, zumal er fich in ber unmittelbaren Umgebung bes Siges ber Berwaltung abgespielt hat. Es wird allerdings niemand ernftlich behaupten wollen, daß die Zusammenrottung einer Sand voll nachter Bilben bie Eingeborenen in Raifer-Wilhelmsland haben, i. G. zu ben Reupommern, feine Gemehre - bie beutsche Berrichaft gefährben könnte; berartige Butiche erfolgen im benachbarten niederländisch Indien fast täglich. --

Der erste Schritt zur Eingliederung der Eingeborenenbevölkerung Renguineas in den Staatsverband ist mit der Einführung des "fardigen Ortsvorstehers" in der Umgegend von Herbertshöhe erfolgt. Zum bei weitem größeren Teil harrt die schwierige Aufgabe noch der Lösung: ob sie weiterhin gelingen wird, ob es dem deutschen Bolke beschieden, dies schöne fruchtbare Land zu erschließen und zu beherrschen? Das heißt, die allgemeine Frage auswerfen nach der organisatorischen Begabung des deutschen Bolkes. —

Berichtsaffeffor G. Bolff - Bofen.

<sup>\*)</sup> Die Berhältnisse in Herbertshöhe liegen, wie ich noch hervorheben möchte, völlig anders. Es mangelt hier an heimischen Industrieerzeugnissen, abgesehen von einigen Flechtarbeiten in Kabakaba und Steinkeulen, angeblich aus den Bainingbergen.
— Der Handelsverkehr beschränkt sich auf den Marktverkehr mit den Nachbarsandschaften abgesehen von dem früheren Bainingsklavenhandel und jetzigen Geldmuschelhandel von Urare und Watom.

# Die Berbefferung der Bertehrsverhältniffe in unseren afritanischen Schutgebieten.

Die Hamburger Handelskammer gibt in ihrem letzten Jahresberichte folgende beachtenswerte Hinweise auf koloniale Fragen:

"Die Entwickelung der deutschen Schutzebiete in Afrika hat in diesem Jahre merkliche Fortschritte gemacht, so daß die Aussichten auf eine nutbringende Entfaltung der großen, in ihnen schlummernden wirtschaftlichen Kräfte näher gerückt zu sein scheinen. Zur Erreichung dieser Ziele ist es aber notwendig, daß beutsches Interesse und deutsches Kapital sich in höherem Maße als bisher den Kolonien zuwenden. Bor allem muß immer wieder betont werden, daß der baldige Ausbau von Eisenbahnen ein dringendes Erfordernis ist. Erst dadurch wird es ermöglicht, die mannigsaltigen Produkte der ausgedehnten Hinterländer unserer Schutzebiete zu verwerten, während sich jett deren Ausbeutung sast ausschließlich auf die verhältnismäßig schmale Küstenzone beschränkt."

Die vorstehenden Ausführungen werden allgemeine Ruftimmung finden und murben mit noch größerer Freude begrüßt werden, wenn die Samburger Sandelstammer, bem Beifpiele bes Rolonialwirtschaftlichen Romitees folgend, ihre tatfraftige Mitwirkung der Berbefferung ber Berkehrsverhaltniffe in unferen afritanischen Schutgebieten und bamit ber wirtschaftlichen Erschließung berfelben zuwenden würde. Die Mitwirtung der Samburger Sandelstammer auf diesem Bebiet murbe um fo wertvoller fein, als biefelbe nicht nur die langften und ausgedehnteften Erfahrungen über die Bertehrsbebürfniffe befitt, fonbern auch vermoge ihrer Geschäftsverbindungen Gelegenheit hat, Diese Erfahrungen fort. bauernd zu erweitern, da ber Seeverkehr mit unferen afrikanischen Rolonien fait ausichlieklich burch Schiffe ber hamburger Rhedereien erfolgt. außerbem berudfichtigt, daß im letten Berichtsjahr 1902 von der Gesamtausund Ginfuhr nach unseren afritanischen Rolonien im Betrage von M. 54862573. - nahezu die Balfte, nämlich 26833318 M. auf das deutsche Bollgebiet und bamit überwiegend wieder auf hamburg entfallen, fo tann hamburg als ber Hauptintereffent unferer afrikanischen Rolonien bezeichnet werden, und es liegt baber nabe, daß die Samburger Sandelstammer in erfter Reihe ihre eigenen Interessen förbern, außerdem aber auch ber kolonialen Entwickelung ihre überaus wertvolle Unterstützung gewähren wurde, wenn sie ihre Erfahrungen, ihren Ginfluß und ihre reichen Mittel ber Berbefferung ber Bertehrsverhaltniffe in unseren afrikanischen Kolonien in ähnlicher Weise zuwenden wollte, wie dies feitens bes Rolonialwirtschaftlichen Romitees in fo erfolgreicher Weise geschehen ift.

Wenn auch durch die Bewilligung der Mittel für die 220 km Bahn Dar-es-Salam-Mrogoro und die 122 km lange Bahn Lome-Palime die jahrelangen Bemühungen einen erfolgreichen Abschluß gefunden haben, so sind doch beide Linien dei der ungeheuren Ausdehnung unserer Schutzgebiete, vornehmlich Ostafrikas, nur von begrenzter Bedeutung; bei Kamerun insbesondere ist dei aller Anerkennung der Bestredungen des Eisenbahnkomitees doch ebenso wenig Aussicht vorhanden, den ungefähr 1000 km von der Küste entsernten Ischabse mit einer Eisenbahn zu erreichen, als es gelungen ist, die Mittel sür die Herstellung der 1468 km langen ostafrikanischen Zentralbahn von Dar-es-Salam nach dem Tangannika bezw. nach dem Biktoria-Nyanga zu beschaffen.

Wenn man daher auch der Außerung des Gouverneur Grafen Gözen, "er denke ebenso wie jeder Gouverneur eines ostafrikanischen Landes — ohne Eisenbahn ist jeder Fortschritt unmöglich — "vollskändig zustimmen kann und nach wie vor alles ausbieten muß, die Anlage von Eisenbahnen in unseren Schutzgedieten, besonders in Ostafrika in jeder Weise zu sördern, so wird doch außer der Förderung des Landtransportes durch Anlage von Eisenbahnen und Straßen, Einrichtung eines Wagen- insbesondere Krastwagenverkehrs, auch der Förderung des Wasserransportes durch Schiffbarmachung der Flüsse mehr Ausmerksamkeit wie disher zugewendet werden müssen.

In Bezug auf ben allgemeinen Charafter ber Flüsse in Oftafrita, Kamerun und Togo (Südwestafrika hat überhaupt keine schiffbaren Flüsse) ist ja bekannt, daß bei der meist schon in geringer Entsernung von der Kuste beginnenden Bodenerhebung und der dann in verschiedenen Terrassen ansteigenden Gestaltung des Landes die Schiffbarkeit der Flüsse am Fuße jeder Terrasse durch Schnellen unterbrechen wird, und daher schon in geringer Entsernung zum Meere ausbört.

Außerdem ist die Schiffbarkeit infolge des großen Basserwechsels zwischen dem Niedrigwasser und dem während der Regenzeit eintretenden Hochwassersternen Gochwassersterne Schwankungen unterworsen und vielsach überhaupt nur während der Regenzeiten aussührbar. Dessenungeachtet ist die Benutzung für die wirtschaftliche Erschließung der Schutzgebiete nicht zu unterschätzen, und zwar um so weniger, als die Faktoreien vielsach an den Ufern der Flüsse angelegt werden.

In Oftafrika ist es außer dem Pangani, welcher in seinem Unterlanf bis in die Rähe der Panganifälle für Boote und flachgehende Dampser schiffbar ist, und dem Kingani, welcher von der Mündung dis zur Masissi Fähre, (km 130 der Eisenbahn Dar-es-Salam-Mrogoro) stets für Dampspinassen und einen ansehnlichen des Jahres hindurch auch für die schwersten Gütertransporte besahrbar sein soll, insbesondere der Kusipi. Aus den, dem Reichstage zugegangenen Denkschriften ist zu ersehen, daß der in Papenburg erbaute Heckrad-Dampser "Ulanga" die Bersuche, den Rustyi zu besahren, sortgesetzt hat. Es ist dei hohem Wasserstande gelungen, die Fahrten dis zu dem 200 km von der Küste entsernten Orte Kivo und demnächst noch weiter dis Kongulio auszudehnen und dis dahin die Transporte für Kissati, Langenburg, Songea und Ujiji zu besördern.

Was die Schiffbarkeit des die Grenze mit dem pontugiesischen Gebiet bildenden Romumastusses betrifft, der in der Nähe des Nyassa-Sees entspringt und daher für die Berbindung mit dem Nyassaschiet von großer Bedeutung sein tonnte, so foll berselbe allerdings berart von Banten und Riffen burchsett sein, daß selbst bei größerer Tiefe jede Schiffahrt ausgeschlossen ift.

In Ramerun baben bie Alukläufe für bie Erschliefung bes Lanbes ebenfalls nur einen bedingten Wert, da die Bodengestaltung der Schiffbarkeit enge Grenzen gezogen bat. Wenn auch manche Flüsse über die Stromschnellen ber erften Terraffe hinaus ftromaufwarts schiffbar bleiben, fo erleidet ber Wasserweg eine jähe Unterbrechung durch die Schnellen der zweiten Terrosse: die Ruffuffe bes Rio del Ren-Aeftuars und bes Ramerunbedens find nur menige Tagereifen im Land zu befahren; ber Mungo bis zu feinen Schnellen oberhalb Mundame mit fleinen Dampfern; ber Buri bis zu ben Schnellen bei Endototo, für Dampfer jedoch nur in ber Regenzeit auf eine Strecke von etwa 65 km; ber Abbofluk bis Mangamba mit Ranus und bis Miana in ber Regenzeit mit Dampfpinaffen: ber Dibambe bis zu ben Stromfcnellen etwa 65 km mit Ranus; ber Sanaga mit Dampfern bis Ebca; weiter oberhalb bagegen bis zu ben Nachtigalichnellen nur mit Ranus. Aukerbem find noch zu nennen der Anong, ber bis Debang, einer Woermannschen Factorei schiffbar ift, und ber Lotundie, ber gwar schmaler, aber gleichmäßig tiefer, noch ienseits ber Schnellen von Mubea bis jum Randgebirge von Bepindi schiffbar fein foll.

In neuester Zeit hat infolge ber verschiedenen Expeditionen, insbesondere auch der vom Deutschen Niger-Benue-Tschabsee-Komite nach Deutsch-Abamaua und Bornu gesandten Expedition die Möglichkeit einer Wasserverbindung mit dem Tschabsee, durch den Schari, Logonefluß, Tuburisumps, Benue und Niger großes Interesse für die wirtschaftliche Erschließung von Bornu und Adamaua erregt, wenn auch diese Wasserverbindung des atlantischen Oceans mit dem Tschabsee nur für einige Monate während der Regenzeit stattsinden dürste. Außerdem kommt noch an der Nordwestgrenze der Eroßsluß in Betracht, welcher in der Nähe der Eroßschnellen dei Nssape das Kamerungebiet auf eine kurze Strecke berührt und dadurch der Nordwest-Kamerun-Gesellschaft Gelegenheit gibt, ihre Erzeugnisse auf dem Eroß nach der Küste zu verschiffen.

Für das Schutgebiet von Togo kommen vornehmlich die beiben Grenzsstüffe Volta und Mono in Betracht. Der Boltafluß, auf eine ansehnliche Länge die Westgrenze von Togo bilbend, mit Dampsschaluppen bis Akusa, mit Kanus in der Regenzeit dis Kete-Kratschi schiffbar, bildet daher dis in das mittlere Togogebiet hinein die bequemste Verbindung mit der Küste. Von minder großer Bedeutung ist der einen Teil der Ostgrenze mit der französischen Kolonie Dahome bildende Monosluß, der trotz seiner zahlreichen Krümmungen doch eine lebhaste Schiffahrt hat, die sich die Togodo, etwa 242 Tagemärsche von Atakpami erstreckt.

Bon den übrigen anf dem Gebirge im Innern entspringenden, der Rufte bezw. der großen Lagune zusließenden Wasserläusen kommen nur der Haho und Sio auf kurze Streden ihres Unterlaufs in Betracht.

So wertvoll auch die vorerwähnten, auszugsweise mitgeteilten Ergebnisse ber Forschungen über die Schiffbarkeit der Flüsse in unseren afrikanischen Schutzebieten sein mögen, so haben doch verschiedene Vorkommnisse gezeigt, welchen großen Wert eine eingehende Prüfung der Schiffbarkeit der Flüsse durch

einen Sachverständigen haben würde. Wir erinnern in dieser Beziehung an die erst vor einigen Jahren sestgestellte Tatsache, daß der Croßsuß nicht nur bis zu den Croßschnellen, sondern auch noch weit oberhalb derselben schiffbar ist.

Es dürfte sich daher umsomehr empsehlen, die Schiffahrtsverhältnisse in unseren afrikanischen Schutzgebieten durch einen Wasserbaumeister untersuchen zu lassen, da es nicht ausgeschlossen ist, daß vielleicht durch die Auswendung geringer Mittel die Schiffbarkeit der Flüsse ermöglicht oder weseutlich verbessert werden kann.

Bur Hinaussenbung zweier Wasserbaumeister, eines nach Ostafrika, sowie eines nach Kamerun und Togo, würden bei der zu erwartenden Unterstützung seitens der betreffenden Gouverneure, keine großen Mittel gehören. Jedenfalls würde es der Hamburger Handelskammer sehr leicht sein, die erforderlichen Mittel aufzubringen; entschieden viel leichter als dem Kolonialwirtschaftlichen Komite und dem Kamerun-Komite bei ihren sehr viel bescheideneren Mitteln geworden ist, die Kosten für die Eisenbahn-Borarbeiten aufzubringen.

Bir wurden uns freuen, wenn die Hamburger Sandelskammer biefer Anregung Folge geben und ihr werktätiges Interesse der Berbesserung der Berkehrsverhältnisse in unseren afrikanischen Kolonien zuwenden wollte.

Schwabe, Geh. Regierungsrat a. D.

### Aderbau in Deutsch-Südwestafrifa.\*)

Bu meiner Besprechung bes Auflages des Herrn Schlettwein "Ackerbau in Deutsch-Südwestafrika" in der Oktobernummer dieser Zeitschrift haben mich die im Schlettwein'schen Aufsatze der Julinummer genannten hohen Produktionskosten der Erzeugnisse des Landbaues in Warmbad-Nord, vor allem aber die Außerung des Versassers veraulaßt, daß er bestreiten musse, daß jemand im Schutzebiete bei kunstlicher Bewässerung billiger zu produzieren in der Lage sei.

Würde biese Behauptung Schlettweins zu Recht bestehen, so würde sie, abgesehen von Ausnahmefällen, die Unmöglichkeit eines gewinnbringenden Acerdaues in Deutsch-Südwestafrika dartun. Unser Schutzebiet würde dann nur einen sehr geringen Wert besitzen, denn ein subtropischas Siedelungsland, das wie jedes Steppenland in erster Linie auf die Biehzucht angewiesen ist, hat keine Zukunft, wenn seine Bevölkerung von eingeführten oder mit ungewöhnlich hohen Kosten im Land gewonnenen pflanzlichen Nahrungsmitteln seben muß; wenn es nicht möglich ist, zur Unterstützung der Steppenviedzucht zu einem annehmbaren Preise Futtergewächse anzubauen. Die Rentabilität der Biehzucht würde in Frage gestellt werden durch die teure Lebenshaltung und durch die Unmöglichseit, die Heerdow großen Verlusten zu schützen, wenn in einzelnen besonders regenarmen Jahren die natürliche Weide versagt. Ein solches Land könnte den Wettbewerd mit den anderen Steppenländern, die sämtlich neben der Viehzucht ersolgreichen Landbau treiben, nicht ausnehmen.

Meine Besprechung seines Aufsates hat nun Herrn Schlettwein zu einer neuen Beröffentlichung veranlaßt, die wenigstens zum Teil die Ursachen der hohen Broduktionskoften in Barmbad-Rord klarlegt.

Schlettwein teilt nämlich mit, daß der von ihm bestellte Boden ein schwerer Alluvialtonboden ist, der einer starten Aufloderung und häufiger Wasserzusuhr bedarf.

Eine wichtige Voraussetzung für erfolgreichen, das heißt billigen Acerdau bei künstlicher Bewässerung ist nun aber gerade ein lose gelagerter, wasserdurchlässiger Boben. Jeber Kenner bes Landbaus in den Subtropen weiß das. Geheimrat Wohltmann schreibt zum Beispiel zu diesem Thema:\*\*)

<sup>\*)</sup> Im Interesse der Sache haben wir, um die Kontroverse abzukurzen, Herrn Prof. Rehbod unter Übersendung eines Fahnenabzuges um schnelle Erwiderung gebeten. Die Schriftleitung.

<sup>\*\*)</sup> Tropenpflanger 1899. Nr. 8.

"Für Berieselungsländer ist die erste Bedingung, daß der Boden von berartiger mechanischer Beschaffenheit ist, daß sich nirgends stagnierende Risk bilden kann, er muß daher von leichter Beschaffenheit sein. Am gunstigker ist lehmiger Sand und sandiger Lehm, ebenfalls geeignet ist reiner Sandboden, nahezu ausgeschlossen bagegen schwerer zusammenbindender Tonboden.

Schlettwein hat demnach bei der Auswahl seines Ackerbodens gegen eine der wichtigsten Grundregeln für einen erfolgreichen Ackerbau verstoßen oder er war in Ermanglung von loderem Boden unterhalb der von ihm benutzten Quelle zu Berwendung sehr tonreichen Bodens genötigt. Er war gezwungen, um den ungünstigen physikalischen Eigenschaften\*) des bestellten Bodens entgegenzuwirken, eine erheblicke Menge von Arbeit aufzuwenden und in Zwischenräumen von nur wenigen Tagm Wasser zuzuführen, während bei loderem Boden, in den das Wasser schnell und in erheblichen Mengen bis zu den Pflanzenwurzeln vordringt, nur eine Bewässerwich zwischenräumen von Wochen erforderlich ist.

Erklären die für Landbau unter künstlicher Bewässerung ungunftice physikalischen Gigenschaften bes Bobens bei Barmbab-Rord, Die im Laufe ber Beit auch zu einer ftarten Berfalgung bes Aderlandes führen burften, in genügender Beife bie hoben Brobuktionskoften für die Gewinnung von Rornfruchten und Kartoffeln, to bieten dieselben teine ausreichende Bearundung der ganz ungewöhnlich hoben Rosten, die Schlettwein für die Gewinnung von Luzernearunfutter mit 8800 Mart für 1 Bettar angegeben hat, ein Betrag, ber wie ich gezeigt habe, ben in ber Raptolonie üblichen um mehr als bas 80 fache, beu bon bem garmer Erdmann für Sadwestafrifa genannten ebenfalls um ein Bielfaches übertrifft. 36 habe allerdings ausgesprochen, daß es mir fcwer falle. Aweifel an ber Richtigfeit biefer Rabl zu unterbruden. Schlettwein gibt nun meines Erachtens felbft 34, daß tatfächlich ein Arrtum vorliegt. Schreibt er boch, daß die angegebenen Produktionskoften für Lugerne beshalb fo hoch feien, weil bis jest nur ber Ertag und die Roften bes erften Jahres verrechnet werben konnten. Die befonders hohn Anlagekosten für Luzerne würden sich bedeutend verringern, wenn man sie auf bie breifahrigen Ertrage bes Belbes verrechne.

Schlettwein hat demnach die Anlagekosten des Luzerneseldes vollständig auf die Produktionskosten der Ernte des ersten Jahres geschlagen. Da aber ein einmal angelegtes Luzerneseld nicht nur 3 sondern gewöhnlich 15 und mehr Jahre vorhält, dursten nur die Zinsen des Anlagekapitales und ein Betrag für Amortisation in die Berechnung der Selbstkosten der Ernte eingesetzt werden, wenn ein richtiger Wert erhalten werden sollte. Die Art, in der Schlettwein seine Selbstwein berechnet hat, bedeutet nichts anderes, als wenn man dei der Errichtung kostspieliger Anlagen zur Wassergewinnung zur künstlichen Bewässerung, deren Gesamtwert den Produktionskosten der im ersten Jahre erzielten Ernte zurechnen würde.

<sup>\*)</sup> Aus der von Schlettwein früher mitgeteilten Bodenanalpse war nur der Gehalt des Bodens an Rährsalzen, nicht aber die physikalischen Sigenschaften zu entnehmen. Meine Bemerkung über die Güte des Bodens in meinem ersten Aussalze konnte sich daher auch nur auf den hohen Gehalt an Pflanzennährstoffen beziehen. Dieser Reichtum an Rährstoffen erklärt die hohen Ernten Schlettweins von der Flächeneinheit, die aber nur von nebensächlicher Bedeutung sind, da anbaufähiges Land mehr als erforderlich ist, zur Berfügung steht.

Die ungunstigen physitalischen Eigenschaften bes Bobens und die besprochene irrtumliche Art der Berechnung erklaren wenigstens zum Teile die Höhe der von Schlettwein angegebenen Broduktionskoften für Luxerne.

Durch das Gesagte glaube ich ben Nachweis erbracht zu haben, daß meine Beanstandung der von Schlettwein genannten Produktionskosten, vor allem aber der von ihm darauf gestühren Schluffolgerung in Bezug auf die Aussichten des Landbaues an anderen Stellen des Schutzgebietes nicht gegenstandslos gewesen ist.

Der Farmer Erdmann geht übrigens in einem Auffate der Deutschen Kolonialzeitung vom 1. Dezember 1904 noch weiter, als ich es getan habe, indem er erklärt, daß Schlettwein bei der Berechnung seiner Produktionskosken "anscheinend ein Irrtum untergelaufen" sei. Er teilt mit, daß Schlettwein bei richtiger Berechnung nicht 8800, sondern nur 1408 Mark als die jährlichen Bestellungskoften für 1 ha Luzerneland hätte angeben dürfen, daß bennach die Schlettwein'sche Angabe mehr als sechsmal zu hoch gewesen ist.

Die übrigen von Schlettwein behandelten Fragen sind gegenüber ber besprochenen unwesentlich. Immerhin sei auf einige noch kurz eingegangen.

Als Beispiel bafür wie wenig zuverlässig die von mir angegebenen Zahlen seien, hat Schlettwein angeführt, daß ich zur Beurteilung der Niederschläge in Warmbad-Nord eine 11 monatliche Regenbeobachtung der Station Zessontein "herausgegriffen" habe, die von einem Unteroffizier der Schutztruppe herrühre.

Bei Benrteilung der für Warmbad-Nord in Betracht kommenden natürlichen Bodenbefeuchtung habe ich tatsächlich die einzige meines Wissens seither veröffentlichte Regenbeodachtung aus der Nordwestede des Schutzebietes herangezogen, diesenige von Zessontein, das nur 20 km von Warmbad-Nord entfernt liegt. Ich habe dabei nicht etwa 11 Monate willkürlich "herausgegriffen", sondern die an dieser Stelle ausgeführten Beodachtungen von ihrem Beginne im Wai 1902 an, soweit dieselben seither veröffentlicht sind, nämlich dis einschließlich März 1903, unter genauer Ungade der Beodachtungszeit und der Quelle genannt. Dabei sehlt allerdings zur Ermittelung der Niederschlagshöhe für ein ganzes Jahr der Monat April. An der mit Zessontein am ähnlichsten gelegenen Beodachtungsstelle Franzsontein siel nun im April 1902 der 18. Teil der Niederschlagsmenge der ganzen Regenzeit 1902—1903. Wird die für Zessontein seither nur veröffentlichte Niederschlagsböhe für 11 Monate im gleichen Verhältnis erhöht, so steigt die für 11 Monate ermittelte Niederschlagsböhe von 46 mm auf rund 49 mm für die ganze Regenperiode 1902—1903.

Einer Gegend, die, wenn auch nur in einzelnen Jahren, eine Niederschlagshöhe von kaum 50 mm besitt, kann aber auch ohne sonstige Ortskenntnis der Wüstenkarakter zugesprochen werden. Auf der Langhans'schen Karte von 1904 endet denn auch die grün angegebene Steppe bereits mehr als 40 km östlich von Zessontein und mehr als 30 km östlich von Warmbad-Nord. Wie überall in der südwestafrikanischen Küstenzone ziehen sich allerdings auch hier steppenartige, oft mit gut entwickeltem Galleriewald bestandene Geländestreisen an den Usern der Flüsse entlang sogar dis zu der fast ganz niederschlagslosen Meeresküste. Von diesen, unter dem Einstusse von Grundwasserströmen eine reichlichere Vegetation tragenden, beschränkten Geländen abgesehen entspricht demnach meine Behauptung, daß die Umgebung Warmbad-Nords den Wüstenkarakter zeigen müsse, den Aufzeichnungen der Langhans'schen Karte. Die Grenze zwischen Wüsten und Steppen ist übrigens

keine so genau festgelegte, daß über die Benennung eines regenarmen Gebietes nicht Meinungsverschiedenheiten möglich sind.

Wenn Schlettwein mitteilt, daß in dem 20 km von Zessontein entfernten Barmbad-Nord die Niederschlagshöhe dreimal so hoch sei, als in Zessontein, is müßte hier eine ganz ungewöhnliche örtliche klimatische Unregelmäßigkeit vorliegen. Schlettwein hat es aber unterlassen anzugeben, ob sich diese Angabe wirklich auf vergleichende Regenmessungen stützt, die allein eine ausreichende Grundlage für eine solche Behauptung abgeben könnten.

Das Auftreten von Quellen ift burchaus kein Grund dafür, daß eine Gegend keinen Bultenkarafter belist.

Wenn Schlettwein es mir ferner zum Vorwurf macht, daß ich eine von einem Unteroffizier aufgezeichnete Regenbeobachtung benutt habe, die "irgendwogebruckt stehe", so ist dem entgegenzuhalten, daß diese Angabe, wie ich auch mitgeteilt habe, dem amtlichen Jahresbericht über die Entwickelung der deutschen Schutzgebiete entnommen wurde, und daß dort die Beobachtungen, wie es auch soust üblich ist, ohne Nonnung des Namens des Beobachters veröffentlicht werden. Wollte man auch das amtliche Beobachtungsmaterial von der Benutzung dei wissenschaftlichen Arbeiten wegen der Gesahr etwaiger ungenauer Beobachtung ausschließen, so müßte jede vergleichende meteorologische Arbeit unterbleiben, da ein einzelner Beobachter niemals gleichzeitig an mehreren Stellen Beobachtungen ausschler tann.

Daß Herr Stabsarzt Sander zuerst vorgeschlagen hat, bei Avispoort ein Staubecken anzulegen, habe ich selbst in meinem Reisewerke auf Seite 135 ausführlich mitgeteilt. Die Zahlenwerte, die ich meinem für dieselbe Stelle und surschieden aufgestellten Stauwerksentwürfen zu Grunde gelegt habe, sind indessen alle entweder von mir selbst oder durch von mir beauftragte Fachlenke auf Grund von Vermessungen gewonnen worden. Bas Schlettwein mit den fremden Quellen, aus denen meine Zahlenwerte stammen sollen, meint, ist mir daher unverständlich. Wenn er damit auf die von mir benutzten meteorologischen Angaben anspielen will, so ist doch wohl selbstverständlich, daß ich bei den von min mitgeteilten Werten soweit möglich alle vorhandenen Beobachtungen benutzt habe. Daß diese Beobachtungen nicht alle von mir selbst ausgeführt worden sind, darüber brauche ich doch wohl kein Wort zu verlieren. Die Quellen, aus denen die von mir verwendeten Angaben stammen, habe ich zudem, soweit ich dieselben ermitteln konnte, stets genannt.

Aus dem Tone der Schlettwein'schen Erwiderung auf meine früher Besprechung seiner Mitteilungen geht hervor, daß sich der Bersasser durch meine rein sachlichen Aussührungen persönlich verletzt gefühlt hat. Jede Absicht einer solchen Berletzung lag mir selbstredend fern. Die Berdienste, die sich die Pionien des Landbaues in Südwestafrika durch ihre schwere und entbehrungsreiche Arkeit erwerben, erkenne ich voll an. Sie tragen die Einzelersahrungen zusammen, an die sich auch größere landwirtschaftliche Unternehmungen werden stützen mussen. Neben der praktischen Tätigkeit von Landwirten an Ort und Stelle kann aber eix Neuland zu einer ersolgverheißenden Entwicklung auch der Mitarbeit von Männern der Wissenschaft nicht entbehren. Die ersahrungsreichen Engländer, denen keine Ausgaben sür das Zusammentragen und Berarbeiten aller wissenschaftlichen Beodachtungen aus ihren Kolonien zu hoch sind, zeigen das überzeugend.

Bum Schluffe möchte ich nochmals meine Ansicht bahin zusammensassen, daß ich es für unzulässig halte, daß auf Grund von einzelnen, noch dazu durch ungewöhnliche örtliche Verhältnisse beeinflußten Landbauversuchen und aus diesen abgeleiteten jedenfalls nicht ganz einwandsreien Zahlenwerten ohne Rücksichtnahme auf in anderen klimatisch gleichwertigen Ländern gewonnene langjährige Erfahrungen ein vernichtendes Urteil über die Aussichten des Landbaues in großen Teilen unseres südwestafrikanischen Schutzebietes gefällt wird. Ich din vielmehr der Überzeugung, daß das, was Engländer und Buren unter gleichen Verhältnissen geleistet haben, auch der deutsche Landwirt unterstützt durch die deutsche Wissenschaft im Laufe der Zeit in Deutsch-Südwestafrika fertigbringen wird.

Auf die einzelnen Angriffe gegen Alexander Ruhn und mich gehe ich nicht ein. Wenn ich mich trot des Tones des Schlettwein'schen Auffatzes zu einer Erwiderung entschloffen habe, so geschah das, weil ich es für dringend erwünscht halte, daß grade in der jetzigen schweren Zeit in Deutschland die Hoffnung zu unserem Schutzgebiete nicht noch weiter schwindet.

Th. Rebbod.

### Berlorener englischer Rolonialbesit.

Der unlängst geschlichtete Masta-Grengftreit, beffen Sauptichwierigkeiten in bem unzulänglichen ruffisch-englischen Bertrage von 1825 ihren Ursprung hatten, läßt eine Besprechung über Englands europäischen Gebietsverluft und verlorenen Rolonialbesit wieder attuell erscheinen. Die Borfahren Ronig Chuard VII. regierten einst als mächtige Fürsten und Potentaten auf dem europäischen Festlande, so als Bergoge ber Normandie und Lehnsberren bes Bergogs ber Bretagne, in beffen Land fie eine ftarte normännische Rolonie befagen. Unter ben Beglettern Wilhelms bes Eroberers befanden fich viele normännische Eble, beren Namen im Domesbayboot (bas große Reichsgrundbuch, bas zwischen 1083 bis 1086 aufgestellt wurde, und bas in bespielloser Ausführlichkeit ein Bild von dem damaligen Auftand bes englischen Grundbefiges gibt) vermertt find. Englische Ronige waren baneben mächtige frangofische Fürsten und führten ben Titel eines Bergogs von Aquitaine, eines Grafen Anjou u. a. Ihr Ginflug war einft fogar fo groß, bag fie, obwohl fie Bafallen bes Ronigs von Frankreich maren, ihren herrn und Gebieter in ben Schatten ftellten, der über Baris und die Ile de France hinaus nur noch bem Namen nach regierte. König Johann verlor die Normandie, Anjou und andere Brovingen an Philipp August von Frankreich, aber Guienne und Aquitaine

verblieben in englischem Besit mit einigen Unterbrechungen bis zum Schluffe te etma um bas Sabr 1400 fcbließenben spaenaunten hundertiährigen Prieges. Ber bem enbaultigen Berluft von Guienne wurde gar bie frangbiifche Soniastrone m englischen Mongrchen begnibrucht; jum erften Dale feitens Cougrd III., ben e inbellen nur gelang Calais und Guisnes einzunehmen und die Unabbangialeis erflärung von Guienne und Bonthieu feitens bes frangofifchen Ponige burchwicker Beinrich V. war als Regent lange Reit ber wirkliche frangofische Berricher, mi sein Sohn Beinrich VI. wurde in Baris als König von Frankreich gefront. Um berfelben Regierung verlor jedoch England fast alle seine kontinentalen Besitzman. barunter Guienne. Nur Calais verblieb bem Ronige von England (bas inder nicht zu ben urfprunglichen Erbtumern ber englichen Monarchen im Rorben be Frankreich geborte), fiel aber in ber Regierungszeit ber Konigin Marie (mit ben Beingmen "die blutige") an Frankreich zurud. Heinrich VIII. eroberte Bonlow. berlor es aber ichnell wieder. Oliver Cromwell nahm den Spaniern Dunfinde ab. bas fich bamals in ihren Sanben befand, boch wurde bie Stadt von Rad II von England an König Ludwig XIV. von Frankreich verlauft. Bon ben ebemalie normännischen Besitzungen ber englischen Ronige find nur noch bie beiben Ramb infeln Rerfen und Guernfen verblieben, boch ließen die englischen Ronige ibr frangofischen Titel nicht fallen, und erft der Friede von Amiens im Sabre 1892 brachte eine Anberung. Um biese Beit wurden auch die Lilien aus bem Bapen felbe ber Königlichen Standarte von England entfernt. Dagegen ift bie frangofiche Lilie noch heute in den Wappen vieler englischer Berzogsfamilien anzutreffen, und ber Reiseube, ben ber Weg burch bie Bretgane ober burch Borbeaur führt, wird in bortigen Rirchen die heralbischen Abzeichen der Blatagenets ober ber Stuart finden. Es ift erwähnenswert, daß in den alten Buchern bes 18. Jahrhundens englische Siftoriter ben Herrscher von Frankreich nicht ben König von Frankreich, fondern den frangolischen Könia nannten. Ludwig XIV, nahm feinen Anftand, da ber bertriebene Ratob II. von England mabrend seiner Berbannung in St. Germains feinen frangofischen Titel und fein altes Bappenschild führte: vielleicht erinnerte a fich baran, bak er einst felbst ben Titel eines Konias von Navarra führte, obaleich fein auter Freund und Bermanbter, ber König von Spanien, fich im Befite jemt Broving befand. Bor ber normannischen Eroberung von England waren normannick Abenteurer unter ber Führung von Guiscards aus der Familie der Hauteville i Sübitalien und Sizilien eingefallen und hatten fich bes von Griechen und Saragen beherrschten Landes bemächtigt. Die kleine und tapfere Schar fcblug in einen Nahre zwei Raifer auf das Saupt und bemächtigte fich wiederholt des Bapftel Die Guiscards waren Bafallen bes herzogs ber Normandie und unterhielten mit ihren babeimgebliebenen Stammesgenoffen innigfte Fühlnng. Sie nahmen auch @ ber Eroberung Englands teil. Bon verlorenen Besitzungen in Guropa seien bie ionischen Inseln, die an Griechensand abgetreten murben. Minorca, bas nach ben verhangnisvollen nordamerifanischen Rriege Spanien gurudgegeben murbe, ub Helgoland, das mährend der navoleonischen Ariege Dänemark abgerungen und 1890 an Deutschland ausgetauscht wurde, angeführt.

Neben biesen Gebietsverlusten gaben bie englischen Souverane auch bie Führung bes Raisertitels auf. Die mächtigen westsächsischen Könige, benen bie wallisischen Fürstentümer einschließlich Strathelibe und Cumbrien, die Könige der Schotten ober Scoten tributpflichtig waren, nannten sich Kaiser ober Basileus von

Britanien. Auch ber banische König Knut und die ersten normännischen Könige führten den Kaisertitel, dis er in der Regierungszeit des Königs Johann auf den Münzen und im allgemeinen Gebrauche verschward. Biele Geschichtsschreiber erklären dieses damit, daß Richard Löwenherz sich während seiner Gesangenschaft seiner Ansprüche auf den Kaisertitel begab und sein Bruder Johann als Basal des Papstes denselben fallen ließ. Tropdem nannte Bruce, als er Eduard I. von England um seinen Schiedsspruch wegen der Nachfolge in der schottischen Krone anrief, diesen "Lord und Kaiser."

Uls mabrend ber Regierung bes Hauses von Lancaster ein beutscherömischer Paifer feinen englischen Bermanbten besuchen wollte, murbe ibm gur Bebingung gemacht, bak er porerft auf seine kaiserliche Autorität verzichten muffe. Un bie ebemalige Raifermurbe alter englischer Serricher erinnert beute noch ein Abler auf bem Thronbalbachin sowie bie bei ber Rronung gebrauchte Bhrase: "Die Raiserliche Krone biefes Reiches." Debrfachen Berfuchen gegenüber, die englische Raifermurbe neu zu beleben, bat fich bas britische Barlament ftets ablebnend verhalten; tropbem wurde burch ein Gefet berfelben Boltspertreter die Konigin Biftoria ermächtigt. ben Titel einer Raiferin von Indien zu führen. England bat fich auch bes alten Rechtes begeben, baf bie Schiffe frember Berricher ober ihrer Untertanen in Friedenszeiten die Segel als Reichen des Salutes in das Meer tauchen mukten. — ein Brauch, ber fich bis zur Regierungszeit Rarl II., wenn auch nicht mehr in fo ftriftem Make, erhielt. Den Berluft ber ameritanischen Rolonien tann ber englische Batriot auch heute noch nicht verschmerzen und er fieht ihn als die große Tragodie in Englands Geschichte an. Tatfachlich mare ja England beute auch jedem Bolte an Macht und Ginfluß überlegen, wenn es bie breizehn Staaten und bie angrenzenden Gebiete wie früher sein eigen nennen konnte. Es ist allerdings mahr, daß ber größere Teil bes heutigen Gebietes ber ameritanischen Union niemals britisches Gebiet mar, sondern von Frankreich. Merito und Aukland täuflich erworben bezw. durch die Macht des Schwertes gewonnen wurde, aber es tann taum ein Aweifel barüber befteben, bag, wenn ber Prieg zwischen dem Mtutterlande und ber Rolonie nicht ausgebrochen mare. Nordamerita und ein großer Teil von Rentral- bezw. Sudamerita beute englisches Besittum mare. Rach ber Befanntgabe ber Monroe-Dottrin im Rabre 1850 trat England bas Schutgebiet ber Mostito-Rufte, bas zuerft von englischen Flibuftiern besiedelt wurde, und nabezu zweihundert Jahre in englischem Besitz gewesen war, an Nicaragua ab; damit auch gleichzeitig bas im Clayton Bulmer-Bertrag vorgefebene Recht, fich mit ben Bereinigten Staaten in ben Bau und bie Rontrolle eines Ranals, ber ben großen mit bem atlantischen Dzean auf bem Wege über ben amerikanischen Rontinent verbinden murbe, zu teilen.

Erft das jüngste englisch-französische Abkommen, dessen Ratisikation durch die französische Rammer indessen noch nicht bewirkt ist, hat in England die Aussicht auf eine Beilegung der neufundländischen Streitigkeiten erweckt. Wiederholt hat Großbritanien nach erfolgreichen Kriegen an Frankreich die sogenannte französische Rüste von Neufundland mit voller Souzeranität über die benachbarten Inseln St. Pierre und Miquelon sowie das französische Pondicherry und Chandernagore in Indien herausgegeben und damit Anlaß zu neuen Verwickelungen geschaffen. Hätte es in der Absicht Englands gelegen, die holländischen Bestyungen in Ostindien nach den Napoleonischen Kriegen im Besitze zu behalten, so hätten die Riederlande damals schwerlich etwas dagegen unternehmen können. Englands Kolonialbesitz in

jenem Teile ber Welt würde in biesem Falle eine ununterbrochene Linie vm Bersien bis nach Tasmanien darstellen. Die Philippinen waren England einst als Kriegsentschädigung verpfändet, wurden aber später seitens des spanischen Schuldumen aber better seitens des spanischen Schuldumen die Bereinigten Staaten verloren. England gab Frankreich Reunion zurud und ließ auch seine Unsprüche auf die im Abhängigkeitsverhältnisse zu Manritumistehende Insel Madagaskar fallen; es zog sich weiter aus den französischen und holländischen Guipanas und aus Cuba zurud.

Seine westafrikanischen Kolonien sah England im Laufe der Zeit von der Schutzebieten anderer Reiche begrenzt und es entstanden daselbst nach einander Ramerun und Togo. Der Congostaat wurde unter belgische Kontrolle gestellt mo an die ehemaligen englischen Kolonisationsversuche in Südwestafrika exinnert die wenglischem Besitz besindliche Walsischdah. Wenn es im Stande gewesen ware, seiner Landhunger an der ostafrikanischen Küste zu befriedigen, so ware englisch was hent portugiesisch oder deutsch ist. Wenn andererseits Deutschland andere Borkehrungez getrossen hätte, waren Sansibar und das Uganda-Schutzebiet heute deutsch und nicht englisch.

Tanger, die Tür zu Marokko, war Eigentum König Karls II. von England, benn seine Gemahlin Katharina von Braganza brachte ihm die Stadt als Ritgist. Sie wurde wegen der beträchtlichen Kosten aber im Jahre 1683 aufgegeben, nachdem die Forts geschleift worden waren. Was heute Deutsch-Reuguinea ist, wurde einst von den Queensländern beansprucht, doch ließ das britische Kolonialarnt den Union Jad rechtzeitig wieder niederholen. Daneben hatte Großbritanien zu einer Zeit auch auf Abessphien und Algier Abssichten, aber die letzteren wurden von Lord Exmouth zu Gunsten Frankreichs fallen gelassen.

Noch eine Bemerkung in bezug auf den fernen Often. Die Besetzung des Port Hamilton (einer strategischen Position von großer Wichtigkeit, da sie an dem südlichsten Punkte von Korea sich befindet) wurde durch den Einspruch der rufsischen Regierung verhindert, die sich als Bermittlers der Dienste Chinas, des damaligen Souzerans von Korea, bediente.

Fred Brandes-London.

## Beitschrift

## für Kolonialpolitik, Kolonialrecht und Kolonialwirtschaft.

Mr. 12.

Dezember 1904.

VI. Jahrgang.



#### Roloniales Rirchenrecht.

In einem Vortrage, den Professor Dr. Jorn auf dem Kolonialkongreß 1902 in Berlin über die Grundlagen des deutschen Kolonialrechtes hielt, sagte er: "Grundsählich muß das Reich anerkennen, daß es seine Pflicht ist, mit seiner Kraft und seinen Mitteln einzustehen für die Dinge der Kirche und der Schule, wo die Kraft und die Mittel der Missionen nicht ausreichen.

Bor allem aber muß das Reich auch seine Rechtspflicht zur allmählichen Berstellung der notwendigsten firchlichen Ginrichtungen anerkennen. Schule und Rirche find, soweit fie überhaupt Staatssache find, in den Rolonien Sache des Reiches, weil bort eben alle Staatsaufaaben Sache des Reiches find." Biergegen erhob ber Geheime Oberfirchenrat Dr. Theol. Bard aus Schwerin Biderspruch und sagte unter anderen: "Ich glaube nicht, daß dem Reiche und auch beffen Oberhaupte kirchenregimentliche Funktionen auch in den sonst unter Reichsgewalt stehenden Kolonien aufteben, sondern nach meinem Dafürhalten haben in Deutschland die einzelnen Landesherren herkömmlich kirchenregimentliche Gewalt und damit Rechte und Bflichten der Kirchengrundungen. Rolonien besteht eine solche Gewalt nicht, sie ist auch nicht dadurch geschaffen, dak das Reich seine Kolonien hat, und aus der Staatsgewalt, welche dem Reiche und seinem Oberhaupte über die Rolonien aufteht, folat nicht eine kirchenregimentliche Gewalt. Wenn auch die Kirchenhoheit in den Rolonien der Reichsgewalt und bem Protektor, bem Inhaber ber Reichsgewalt, Gr. Majeftat bem Raifer aufteht, fo liegt boch in ber Rirchenhoheit nicht Recht und Pflicht der Rirchengrundung, sondern diese steht, fo viel ich sehe, den eigentlichen Bertretern diefes Regimentes, alfo den Fürften ju. Diefe follen ihre firchenregimentlichen Funktionen in den Kolonien üben. Die von diefen gegründeten Rirchen würden bann unter der Acichsaewalt, insofern sie die Kirchenhoheit hat, ju fteben tommen."

— Diese gelegentliche Berührung ber Frage nach ber Stellung bes Reiches zu der evangelischen Kirche in den Kolonien, denn nur um diese und nicht auch um die katholische Kirche handelte es sich damals, hat die Anregung dazu gegeben, die Stellung der evangelischen Kirche in den Kolonien zum Reiche zum Gegenstande von publizistischen Erörterungen zu machen.

Bei der Beantwortung der Frage nach der Stellung der Kirche zu einem Staate überhaupt, und so auch bei der Frage nach der Stellung der Rirche in

den Kolonien zum Reiche, denen ja in den Kolonien trot des Namens "Schutzgebiete", den sie noch offiziell führen, die Staatsgewalt zusteht, kommt zweierlei in Betracht.

Es ift dabei einmal zu erwähnen die Ordnung des Rirchenregimentes und die Stellung, welche in diesem Regimente und bei seiner Einführung das Reich einnehmen soll und beanspruchen darf, und dann weiter zu erwägen, ob dem Reiche als Aussluß der ihm zustehenden Souveränität in den Rolonien Rechte gegenüber der Kirche, und bejahenden Falles, welche Rechte zusteben, wie also die Kirchenhoheit in den Kolonien gestaltet werden soll.

Bei der Erörterung der Frage nach der Regelung des Kirchenregimentes kommt nur die evangelische Kirche in Betracht, da sie für die katholische Kirche schon vollständig gelöst ist infolge der für sie bestehenden, die ganze Erde umfassenden Dragnisation.

Alle in den Kolonien gegründeten katholischen Kichengemeinden, sei es, daß sie von Missionaren gegründet sind und nur aus Eingeborenen bestehen, oder aus eingewanderten Deutschen oder Angehörigen anderer Nationen gebildet sind, werden von Ansang an in die hierarchische Gliederung dieser Kirche eingesügt durch Unterstellung unter bestimmte apostoliche Vikariate und Präsekturen, die wieder der congregatio de propaganda side, welche als oberste Zentralbehörde dem als parochus mundi und als episcopus universalis geltendem Papste untersteht, untergeordnet sind.

Für alle katholischen Gemeinden in den Kolonien ist also das Kirchenregiment vollständig geordnet. Das Reich steht zu diesem Regimente in keinen Beziehungen und hat keinen Anlaß gehabt, sich um dasselbe zu kümmern oder gar zu verlangen, darin eine Stellung einzunehmen.

Unders dagegen steht es um die evangelische Kirche, die ja bekanntlich einer solchen die Welt umfassenden Organisation, wie die der tatholischen Rirche. entbehrt, die auch in der Lehre nicht sich solcher Einheit erfreut, wie die tatholische Kirche, und je nach ben verschieden Nationalitäten, in verschiedene fogenannte Landestirchen zerfällt, in benen auch das Rirchenregiment gang verschieben geordnet ift. Speziell in Deutschland zerfällt die evangelische Rirche, abgesehen von ihrer Spaltung in lutherische, reformierte und unierte Rirchen, in verschiedene Landeskirchen, Die oft nicht einmal einen ganzen Staat umfaffen, fondern, wie namentlich in Breugen, sich nur auf eine Broving, die einst einen besonderen Staat gebildet hat, erstrecken. In all diesen Landeskirchen ist das Kirchenregiment verschieden geordnet, und in allen wird ängstlich über die Erhaltung der Eigentümlichkeiten gewacht und deren Berechtigung betont. Bäre bies nicht ber Fall, mare vielmehr bas Rirchenregiment im gangen Deutschen Reiche gleichmäßig und einheitlich geordnet, mit anderen Worten, gabe es eine beutsche evangelische Rirche, von der bann auch sicher die Miffionstätigkeit geleitet murbe, bann murbe es mahrscheinlich teine Schwierigteiten bereiten, Die in ben Rolonien entstehenden evangelischen Gemeinden biefer deutschen Rirche anzugliebern, und das Rirchenregiment in ben Rolonien in ber Art zu ordnen, wie es bann in Deutschland geordnet mare. Es mare bann die Ordnung des Rirchenregimentes in ber evangelischen Rolonialfirche keine offene Frage, über beren Beantwortung die Gelehrten nicht einig find.

Mit Recht darf man wohl sagen, das die "Gelehrten" über diese Frage nicht einig seien, weil sie zur Zeit noch keine praktische Bedeutung gewonnen hat. In den deutschen Kolonien besteht zwar eine große Anzahl Missionsgemeinden d. h von den Missionsgesellschaften aus bekehrten Eingeborenen gebildete Gemeinden, in denen die Gesellschaften, deren Missionare sie gegründet haben, durch ihre Organe die kirchenregimentlichen Funktionen wahrnehmen. Die in einem bestimmten größeren oder kleineren Bezirk von einer Gesellschaft gegründeten Gemeinden stehen unter sich auch in einem gewissen Berbande. Die in den Gemeinden tätigen Missionare halten Konferenzen und Besprechungen ab, stehen unter einem Präses, dem bestimmte Aussichtsbesugnisse übertragen sind, und in den Gemeinden sind Organe zur Verwaltung der Gemeindeangelegenheiten gebildet. Aber von einer sessen kirchenregimentlichen Ordnung kann man im allgemeinen bei diesen Missionsgemeinden noch nicht sprechen. Außer ihnen bestehen in den Kolonien bis jeht nur noch ein paar evangelische von Weißen gebildete Gemeinden z. B. in Daressalam, Windhuk und Samoa.

Diese haben sich mit dem Obertirchenrate in Berlin in eine gewisse Berbindung gesetzt, ohne sich aber damit der preußischen Landestirche sest anzugliedern. Zur Landestirche selbst können diese Gemeinden nicht wohl gehören, weil die Zugehörigkeit zu ihr von dem Wohnen in dem Lande abhängig ist, mit dem Verlegen des Wohnsitzes aus dem Territorium dieser Kirche aufhört, die in den Kolonien lebenden Personen also keine ohne weiteres zur preußischen Landeskirche gehörende Gemeinde bilden können. Dies schließt aber nicht aus, daß sich solche Gemeinden in den Kolonien an die Landeskirche in Preußen in irgend einer Weise, also auch so angliedern, daß sie sich den Inhabern des landeskirchlichen Kirchenregimentes d. h. also einem Konsistorium und dem Oberkirchenrate unterstellen, und ihnen Rechte sich gegenüber einräumen und sich selbst Rechte gewähren lassen.

Allein eine solche Angliederung der in den Kolonien gebildeten aus Europäern bestehenden Gemeinden — die Mitglieder sind nicht alle Deutsche — an die preußische Landeskirche hat dis jetzt nicht stattgesunden, und diese Gemeinden sind z. B. mit dem Oberkirchenrate nur insosern in ein Berhältnis getreten, als dieser ihnen Geistliche vermittelt und deren Pensionsansprüche regelt. Das Kirchenregiment dieser und anderer landeskirchlichen Behörden, mit denen Missionsgemeinden sich in eine gewisse Berbindung gesetzt haben, erstreckt sich nicht auf diese Gemeinden, und man kann nicht sagen, ihre kirchenregimentlichen Berhältnisse seinen geordnet.

Bei der kleinen Zahl dieser von Deutschen gebildeten Gemeinden dürfte aber in dem Umstande, daß ihre kirchenregimentlichen Berhältnisse nicht geordnet sind, kein Anlaß dafür gefunden werden können, die baldige Regelung dieser Berhältnisse zu betreiben. Man könnte daher die Frage nach dieser Regelung wohl noch als eine rein theoretische bezeichnen und sie dis auf weiteres auf sich beruhen lassen, wenn nicht Momente vorlägen, die ihr jetzt schon näher zu treten doch erwünscht, ja notwendig erscheinen lassen. Es besteht nämlich in den Kolonien eine recht erhebliche Anzahl von christlichen aus Eingeborenen gebildeten Gemeinden, deren rechtliche Stellung noch ganz ungeordnet erscheint. Sie sind ins Leben gerusen durch die von den verschiedensten Missionsgesellschaften entsandten Missionare. Das für kirchliche und Schutzwecke bestimmte Immo-

biliar- und Mobiliarvermögen gehört ben Gesellschaften. Die Leiter ber Gemeinden und Stationen sind Angestellte der Gesellschaften, von denen sie ihren Unterhalt beziehen und Anweisung für die Ausübung ihres Beruses erhalten.\*) Diese Gemeinden entbehren noch jeder Organisation, die erforderlich ist, um ihren Charakter als Kirchengemeinschaften erkennen zu lassen, obwohl sie faktisch Kirchengemeinden sind.

Es find gur Beit folgende Miffionsgefellschaften in unferen Rolonien tätig:

- 1. In Deutsch-Dftafrita:
  - a) Evangelische Missionsgesellschaft für Deutsch-Ostafrika, in Usambara, Tanga, Kusavawe, Daressalam, Maneromango.
  - b) Evangelische Brüdergemeinde, im Zentralgebiet, Langenburg, Nyassa, 6 Hauptstationen.
  - c) Gesellschaft zur Beförderung der evangelischen Mission unter ben Beiden in 7 Hauptstationen.
  - d) Rollegium ber evangelisch-lutherischen Mission in Leipzig.
  - e) Universities Mission to Central Africa.
  - f) Church Missionary Society.
- 2. Ramerun.
  - a) Bafeler Miffion.
  - b) Baptiften Miffion.
  - c) Amerikanische Presbyterianische Mission bei Groß-Batanga.
- 3. Sübwestafrita.
  - a) Rheinische Missionsgesellschaft im Herero-Lande, Rehoboth, Windhut, Nama-Gebiet, Retmanshoop.
  - b) Finnische Mission in Ondonga.
- 4. Toao.
  - a) Baster Miffion.
  - h) Norddeutsche Gesellschaft.
  - c) Weslenganische Mission.
- 5. Neu Guinea. methobiftische Miffion.
- 6. Marschallinsel. evangelische Boston Mission.
- 7. Samoa.

Londoner Miffionsgefellschaft Mormonenmiffion.

Sollte es gegenüber diefer großen Bahl von Miffionsgefellschaften nicht notwendig fein, der Frage nach der kirchenregimentlichen Organisation der

\*) Die Zahl ber Hauptstationen in unseren Kolonien beträgt gegen 300, die ber Nebenstationen über 1000. Sie verteilen sich ziemlich gleichmäßig auf die einzelnen Gebiete nach Verhältnis von deren Größe. Auf den Stationen wirken über 430 ordinierte weiße Missionare, und gegen 200 nicht ordinierte weiße Laienbrüder Die Stationen vertreten sich ziemlich gleichmäßig zwischen der evangelischen und katholischen Kirche. Die Missionsgesellschaften wenden jährlich gegen 4 Millionen Min den Kolonien auf; außerdem nicht unbeträchtliche Erträge für die Ausbildung der Missionare und der Verwaltung in der Heimat.

zahlreichen von ihnen gegründeten evangelischen Rirchengemeinden bald schon näher zu treten? Diese Frage tann wohl nicht unbedingt verneint merben. Im Gegenteil es burfte ration fein, bak auch die gur Bermaltung ber Rolonien berufenen Rreise über die kichenregimentliche Ordnung der evangelischen Gemeinden in den Rolonien fich eine feste Meinung bilben, fich ein anzuftrebendes Riel stecken, um bem porzubeugen, daß nicht in ben Rolonien, in benen mir eine "Ginheit des deutschen Gedankens haben auf kirchlichem Gebiete fich Die deutsche Bersplitterung einnistet und breit macht". Die Gefahr ber Bersplitterung ift um fo größer, als die evangelische Rirche in Deutschland nicht nur an der alten tonfessionellen Spaltung in lutherische und reformierte Gemeinden leidet. sondern die verschiedenen Landeskirchen sich durch mehr oder weniger scharfes Betonen fonfcffioneller tleiner Berichiedenheiten von einander getrennt halten, und als auch in ben Miffionsgefellschaften oft viel Wert auf die Augehörigkeit zu einer bestimmten tonfessionellen Richtung gelegt, und biese Rugehörigteit auch bei der Ausbreitung des Chriftentums unter den Beiden betont wird. dies hat leicht auch eine verschiedene Stellungnahme zu der Frage, wie bas Rirchenreaiment geordnet werden foll, gur Folge.

Dabei kommt weiter in Betracht, daß sich unter den in den Kolonien tätigen Gesellschaften auch ausländische d. h. nicht in Deutschland ansässige Gesellschaften befinden, und es erwünscht sein muß, auch die von diesen gegründeten Gemeinden kirchenregimentlich in gleicher Weise zu ordnen wie die von deutschen Gesellschaften ins Leben gerufenen Gemeinden, und sie mit diesen durch eine gleichmäßige Organisation in enge Verbindung zu bringen.

Nach der vorstehenden Ausammenstellung find in allen größeren Rolonien verschiebene Gesellschaften tätig. Sie geben bis jett jede für sich mit ber Gründung von Stationen und Gemeinden vor. Wenn ihre Bemühungen, wie man hoffen muß, von Erfolg begleitet fein werben, wird allmählich in den von ben einzelnen Gefellschaften in Angriff genommenen Gebieten ein Net von Stationen und Gemeinden entstehen, das fich verschieden geftalten wird, je nachdem es von dieser ober jener Gesellschaft gegründet ift. Diese Berschiebenbeit in der kirchlichen Organisation, die unvermeidlich eintreten muß, wenn nicht rechtzeitig eine gleichmäßige kirchenrechtliche und kirchenregimentliche Ordnung angestrebt wird, wurde recht unliebsam sich fühlbar machen. Ihr vorzubeugen Das tann aber nur geschehen, wenn jest schon bie erscheint notwendig. firchenregimentliche Ordnung und rechtliche Stellung biefer Gemeinden ins Muge gefaßt, erwogen und beschloffen wird, wie fie zu erfolgen hat, welches Biel babei anzustreben ift, und bamit bem vorgebeugt wird, daß sich ungeregelte Berhältniffe feftfegen."

Bei der Beantwortung der Frage, wie in den Kirchengemeinden, die sich in den Kolonien bilden, das Kirchenregiment geordnet werden soll, lassen wir Deutsche uns aus nahe liegenden Gründen gern von dem Gedanken leiten, daß es recht und zweckmäßig ja selbstverständlich sei, diese Ordnung nach deutschem Muster d. h. also in gleicher Weise einzurichten, wie es in Deutschland der Fall ist, und nehmen dann für die Staatsgewalt das Recht zur Regelung des Kirchenregimentes und eine dominierende Stellung in ihm in Anspruch, und streiten uns nur um die Competenz des Reiches oder der Einzelstaaten, wie dies auf dem Kolonialkongreß geschehen ist.

Bei dem Berlangen, daß die Megelung des Kirchenregimentes nach deutschen Mufter erfolgen foll, nach bem bem Staatsoberhaupte eine Art Summepistmat über bie Kosonialfirchen — wie man ber Kürze wegen bie in ben Kolonien entstehenden Rirchengemeinden und Gemeinschaften bezeichnet - aufteben murbe. übersieht man, daß biefes in Deutschland ben Landesherren über Die Riche ihres Territoriums, den Landeskirchen, zustehende Summepiskopat lediglich Folge ber eigenartigen Entwicklung ift, die die rechtliche Stellung von Etaat und Kirche in Deutschland im Laufe der Jahrhunderte durchgemacht hat. Die in Deutschland bestehende Ordnung des Rirchenregimentes ift eine aus ber Notwendiakeit hervorgegangene Ordnung jur Ermöglichung des Lebens der in ber Reformationszeit gebilbeten evangelischen Gemeinden und der von ihnen geschloffenen Gemeinschaften, und die Summepistopatitellung ber Landesberm, die sich in der Reformationszeit entwickelt hat, ist lediglich ein Aussluß der bamaligen Auffassung von der Stellung der Kirche zum Staat und des Staates aur Rirche, bes fogenannten Territorialinstems, welches bie chriftliche Religion als Landesfache auffakte, und bem Staatsoberhaupte Diefelbe Gewalt in Religionsfachen gab wie in weltlichen, politischen Dingen. Dieses Berhältnis hat fich allmählich infolge ber Beschränkungen, die in Deutschland ber landesherrlichen Rirchengewalt auferlegt worben find, gang geandert. Un Stelle bes Amanges ift Religionsfreiheit getreten, allein ben Landesberren Die Stelle an ber Spike ber evangelischen Landeskirchen vorbehalten geblieben. In ben Sanden ber Landesherren ruht das äußere Rirchenregiment und wird mit Bulfe landes herrlicher firchlicher Beborben geführt.

In den Kolonien, deren historistische Entwicklung mit den deutschen Staaten nichts gemeinsames hat, liegt kein äußerer Grund vor, der obersten Staatsgewaltschaft auf kirchlichem Gebiete eine gleiche oder ähnliche bedeutende Stellung zu geben. Dort gibt keine historische Entwickelung dem Repräsentanten der Staatsgewalt einen Anspruch, wie ihn die deutschen Landesherrn geltend machen können, auf eine Stelle an der Spize der Kolonialkirche. Ihm diese Stellung einzuräumen, wäre nur dann berechtigt, wenn sie aus dem Wesen des Staates solgte, oder wenn innere, im Wesen der Kirche, speziell der evangelischen Kirche, liegende Umstände, dies für die Entwickelung der Kirche ersprießlich erscheinen ließen, und wenn die Kirche eine solche Stellung zum Staatsoberhaupte und des letzteren zu ihr nicht entbehren könnte. Beibes ist aber nicht der Fall.

Daß der Staatsgewalt eine solche dominierende Stelle in der Kirche und ihrer Organisation seinem Wesen und seiner Natur nach nicht zukommt, erzibt sich schon daraus, daß sie bei weitem nicht in allen Staaten diese Stellung einnimmt. Die Sphäre des Staates umfaßt lediglich alle äußeren Verhältnisse seiner Angehörigen, soweit sie unter den allgemeinen Begriff des Rechts d. h. der nötigenfalls durch Zwang geltend zu machenden äußeren Ordnung des Lebens sallen. Die Kirche dagegen ist die zur Pflege der Religion bestimmte, durch die christliche Offenbarung begründete und später organisierte Gemeinschaft derer, die an diese Offenbarung glauben. Die Kirche ist vom Staate nach Gegenstand, Zweck und Wirksamkeit verschieden. Staat und Kirche sind zweierlei, wesentlich selbständige Gemeinschaften und Anstalten. Und wenn auch der Staat ein lebhaftes Interesse daran hat, daß seinen Bürgern Gelegenheit gegeben wird, ihre kirchlichen Bedürfnisse zu befriedigen, und er, ebenso wie er sich

die Pflege ber Wohlfahrt ber Staatsangehörigen angelegen sein lassen kann, auch kirchliche Einrichtungen zu förbern sich bemühen darf, hat er doch prinzipiell kein Recht auf eine leitende Stellung in dem Kirchenorganismus, und es heißt nicht, dem Staate eines seiner wesentlichen Attribute nehmen, wenn man ihm nicht das Recht einräumt das Kirchenregiment zu leiten ober auch nur in ihm mitzuwirken.

Ebenfo wenig aber liegt es im Wefen ber Rirche begründet, daß fie bie Staatsgewalt bes Gebietes, in bem fie befteht, jur Dronung ihres Rirchenregimentes anruft, und ihr in biefem Regimente einen Blak ober gar bervorragenden Blat einräumen müßte. Ihrem inneren Befen nach bedarf Die Rirche feiner staatlichen Sulfe und Machtmittel zu ihrer Dragnifation und au ihrem Gebeiben. Und wenn auch die Rirche bei ber Erfüllung ihrer rein religiofen Aufgaben die Erfahrung macht, daß fie ihren 3med nicht erreichen tann ohne in ftetige Berührung zu fommen mit ben Kattoren ber Staatsgemalt. mit benen fie fich ftets auseinander zu feten und zu benen fie bie richtige Stellung zu fuchen bat, und wenn fie auch die irdischen Mittel, bie ihr ber Staat gemahren tann für bie hinausführung ihrer großen Aufgaben, richtig bewerten und fich nutbar zu machen suchen wird, so barf sie sich boch nicht in eine Abhängigkeit vom Staat, und ben jeweiligen Machthabern im Staate begeben, fie muß fur ihre inneren Angelegenheiten und fur ihre Ordnung fich volle Freiheit bemahren.

Dies gilt auch für die beutschen Kolonien und für die in ihnen sich bilbenden Rirchengemeinschaften.

Es fehlt somit in ben Rolonien an einem inneren, in bem Befen bes Staats und bem ber Rirche liegenden Grunde, um bei ber Ordnung bes Rirchenregimentes einen Ruftand berzustellen, ber bem in Deutschland selbst üblichen Ruftande gleicht ober ähnlich ift. Man tann und foll es bort ben Gemeinden, die fich da bilden, felbst überlaffen, fich auch kirchenregimentlich au organisieren b. h. die Ordnung in den einzelnen Gemeinden und den Rusammenschluß der Gemeinden herbei zu führen, ohne entscheidende Mitmirkung staatlicher Organe. Die kirchliche Selbständigkeit muß in den Rolonien vollständig gewahrt werden und eine felbständige Rolonialfirche muß man fich bilben laffen. Daß es möglich fein wird, auf biefe Beife zu einer kirchlichent Organisation zu kommen, unterliegt wohl keinem Zweifel. Dafür fpricht auch die Erfahrung, die man mit ben aus Eingeborenen gebildeten Missionsgemeinden gemacht hat. Wo nämlich in den Rolonien Diffionsgesellschaften im Laufe der Zeit bei einem Boltestamm mehrere Stationen errichtet und fo eine Reihe von chriftlichen Gemeinden gebildet haben, da find auch die einzelnen Kirchengemeinden durch eine gemeinschaftliche im Lande eingerichtete Organisation verbunden. Es find ba Bezirke gebildet worden, bestehend aus den einzelnen Rirchengemeinden mit einer Bertretung und Berwaltung, die der Organisation ähnelt, die in Deutschland für die Rirchengemeinden in den Rreissnnoben ihren Ausdruck gefunden bat. Es dürfte wohl nichts im Wege stehen, daß sich an diese Organisation der Miffionsgemeinden, zu benen ja auch die Miffionare mit ihren Angehörigen gehören, die aus beutschen Unfiedlern fich bilbenden Rirchengemeinden angliedern, und daß die einzelnen Unfiedler, wo fie nicht gablreich genug find, um eigene Rirchengemeinden zu bilben, fich an die Miffionsgemeinden anschließen und in

ė

ben Missionskirchen die Befriedigung ihrer kirchlichen Bedürsnisse suchen und finden. Gine Scheidung der aus Eingeborenen bestehenden Gemeinden von den aus Weißen gebildeten Gemeinden dürfte der christlichen Anschauung nicht entsprechen.

Wenn auf diese Weise wohl die Einführung einer Kirchenordnung auch ohne staatliche Mitwirkung erfolgen würde, da die Missionsgesellschaften fühlen werden, daß ohne sie eine gedeihliche Entwicklung der christlichen Gemeinden nicht zu erwarten ist, erscheint aber doch eine staatliche Mitwirkung bei dieser Sinsührung wenigstens wünschenswert, um eine gleichmäßige Entwicklung auf diesem Gebiete bei den verschiedenen Missionsgesellschaften herbei zu sühren, und ein Hand in Handgehen der Missionare mit den deutschen Einwanderern zu sichern, und weil eine Tätigkeit staatlicherseits zur Begründung der rechtlichen Stellung der Gemeinden nicht entbehrt werden kann. Ohne staatliche Mitwirkung würden z. B. die Gemeinden keine andere Rechtsstellung einnehmen, als jede beliedige andere Bereinigung von Menschen, und die Gemeinden des besonderen staatlichen Schutzes entbehren, den die Kirche nach unseren Rechtsbegriffen im christlichen Staate beanspruchen kann.

Als die Staatsgewalt, die hierbei in Anspruch zu nehmen, und die allein berechtigt ift, die Einleitung der mit den Missionsgesellschaften, als den damaligen berusenen Bertretern der in den Kolonien bestehenden Missionsgemeinden zu führenden Berhandlungen, in die Hand zu nehmen, muß die vom Reiche in den Kolonien geübte Staatsgewalt bezeichnet werden. Die Fürsten einzelner deutscher Staaten können hierbei nicht in Betracht kommen, und ihnen kann keine Zuständigkeit eingeräumt werden.

Man hat es wohl in Zweifel gezogen, ob das Reich berechtigt sei, für die Errichtung kirchlicher Einrichtungen zu sorgen, und hält das Reich überhaupt nicht für berechtigt, in kirchlichen Angelegenheiten Anordnungen zu treffen, weil unter den im Artikel 4 der Reichsverfassung aufgezählten Aufgaben, die das Reich zu erfüllen hat, und auf die es beschränkt sein soll, die kirchlichen Angelegenheiten nicht aufgeführt sind.

Allein dabei übersieht man, daß hier in dem Art. 4 nur die Zuständigkeitsgrenzen gegenüber den Einzelstaaten gezogen werden sollen, um diesen Sicherheit zu geben, daß ihre Souveränität nicht durch Eingriffe der Reichsgewalt auf beliebige andere Gebiete weiter beschränkt werde.

Daß dieser Artikel 4 die Reichsgewalt nicht hindert auch in Rechtssphären, die hier nicht aufgeführt sind, da gesetzeberisch einzugreisen, wo keine Einzelstaaten in Frage kommen, und auf anderen Gebieten des staatlichen Lebens tätig zu sein, lehrt ein Blick auf die Reichslande Elsaß-Lothringen. Hier übt das Reich nicht nur die Besugnisse aus, die ihm in allen Bundesstaaten zustehen, und die der Art. 4 begrenzt, sondern hier stehen ihm auch alle die Rechte zu, die in den Einzelstaaten der partikularen Staatshoheit vorbehalten sind. In der Ausübung dieser Rechte tritt das Reich nicht als Landesherr der Reichslande auf. Da es keinen Bundesstaat Elsaß-Lothringen gibt, kann es auch keinen Landesherrn von Elsaß-Lothringen geben, und kann man hier also nicht von landesherrlicher Gewalt reden. Die Rechte, die das Reich in den Reichslanden ausübt, sind Ausschüssse der unteilbaren Reichsgewalt, die hier ohne die Beschränkung des Artikel 4 schaltet.

Die staatsrechtliche Stellung der Kolonien zum Reiche gleicht in mancher Weise der von Essas-Lothringen, nur mit dem Unterschiede, daß Elsas-Lothringen nach Art. 1 der Reichsverfassung, weil dort namentlich aufgeführt, zum Reichszgebiete gehören, während die Kolonien nicht dazu gehören, und zutreffend im Gegensaße zu den Deutschen Reichslanden, wohl als außerdeutsche Reichslanden ist der Kaiser dei der Ausübung der Reichshoheit befreit von den Schranken, die ihm durch die Reichsverfassung für die übrigen Teile des Reichs gezogen sind, denn er ist dei dem Erlaß von Gesehen für die Reichslande nicht an die Zustimmung des Reichstages gebunden, von der der Erlaß von Gesehen, die sür das ganze Reich gelten sollen, abhängig ist. So steht auch dem Kaiser nach dem Schutzgebietsgesehe die Schutzgewalt, wie es dort heißt, die aber in Wirklichkeit jeht sich zur vollen Staatsgewalt entwickelt hat, zu, und er übt sie aus frei von den Schranken, die ihm für die Ausübung der Reichsgewalt im Reiche selbst gezogen sind.

Es unterliegt alfo mohl teinem staatsrechtlichen Bebenten, bem Raifer als bem Trager ber Staatsgewalt in ben Rolonien prinzipiell bie Befugnis guaugestehen, auch zur Berftellung ber notwendigen firchlichen Ginrichtungen feine Gewalt mit einzuseten, soweit die Ausübung staatlicher Rechte nach bem Befen ber Kirche überhaupt am Blage ift, und von ber Rirche als in ihrem Interesse liegend anerkannt und gewünscht wird. Diese Tätigkeit bes Reichs aur Berftellung ermunichter firchenregimentlicher Ginrichtungen in den Rolonien barf aber nicht barauf gerichtet sein, bem Oberhaupte bes Reiches ober seinen Dragnen in bem Rirchenregimente irgend eine bominierende Stellung ober makaebenden Ginfluß zu schaffen, ober einen Druck auf die Bertreter ber Gemeinden gur Annahme einer ben Bunichen ber Gemeinden nicht entsprechenden Das Reich muß es unummunden anerkennen, daß es Ordnung auszuüben. lediglich Sache ber Rirche ift, ihre inneren Angelegenheiten felbständig ju ordnen, baß zu diefen inneren Angelegenheiten auch das Rirchenregiment gehört, und daß in dem Rirchenregiment der Rirche in den Rolonien für stagtliche Organe tein Blat ift.

Dies entspricht auch der Resolution, die der Kolonialkongreß 1902 bezüglich der Stellung der Missionsgesellschaften, die zur Zeit ja noch als die Vertreter der christlichen Kirche in den Schutzebieten angesehen werden können, gefaßt hat und in der er der Reichsregierung empfiehlt:

"ben Missionsgesellschaften unbeschabet aller gesetzlichen Ordnung volle Freiheit im eigentlichen Missionsbetriebe zu lassen."

In dieser Resolution ist schon angedeutet, daß auch die Kirche in den Rolonien staatlichen Gesetzen und Ordnungen unterworfen ist, und wird anerkannt, daß dem Reiche als Träger der Souveränität in den Kolonien die Besugnis zusteht, gewisse Rechte als Ausstuß der in der Souveränität inbegriffenen Kirchenhoheit über die Kirchen, Gemeinden und Religionsgesellschaften in Anspruch zu nehmen.

Bon einer Ausdehnung und Übertragung der in Deutschland geordneten und geübten Kirchenhoheit auf die Kolonien kann keine Rede sein, da in Deutschland auf diesem Rechtsgebiete keine Einheit besteht, vielmehr die größten Berschiedenheiten in dem Berhältnis von Staat und Kirche herrschen. Es liegt auch kein Anlaß vor, bei der Ordnung der dem Reiche zustehenden Kirchenhoheit, die unbedingt im Wege der Reichsgesetzgebung erfolgen muß, und bei
der die Rechte, welche sie begreisen soll, scharf begrenzt und sestgelegt werden
müssen, wenn Unzuträglichkeiten vermieden werden sollen, sich an die Gesetzgebung
irgend eines deutschen Staates anzulehnen, oder sie als Muster zu nehmen. Die Rücksicht auf die in den Kolonien vorliegenden von den Verhältnissen des
Reichsgebietes ganz verschiedenen Verhältnisse verbietet dies schon, abgesehen
davon, daß die Gesetzgebung aller Einzelstaaten ganz wesentlich durch die
eigenartige Entwicklung des Kirchenwesens — und hier handelt es sich nicht
ausschließlich um die evangelische Kirche, sondern um alle Kirchengemeinschaften
und die Stellung der Staatsgewalt zu ihnen — in Deutschland genommen
hat, beeinsslust ist.

Das Reich kann und muß lediglich nach den in den Rolonien obwaltenden Berhältnissen und auftretenden Bedürfnissen seine Kirchenhoheitsrechte gestalten.

Alls Aussluß der Kirchenhoheit steht jedem Staate die oberste Aufsicht über die Religionsgesellschaften und das Recht zur Genehmigung bestimmter Borgänge im Leben der Gesellschaft zu. Wie im einzelnen dieses Recht ausgeübt und wie weit es überhaupt ausgedehnt werden soll, das bestimmt das Staatsrecht jedes einzelnen Staates in natürlich verschiedener Weise, beeinflußt von der historischen Entwicklung des Staates, und es können hierfür keine allgemein gültigen Regeln aufgestellt oder Schranken gezogen werden.

In den einzelnen beutschen Staaten tritt baher auch die Kirchenhoheit in verschiedener Weise in die Erscheinung. Dem Reich steht für das Gebiet des Reiches keine Kirchenhoheit zu, da die Geltendmachung der Staatshoheit über die Kirche nach Art. 4 der Reichsverfassung dem Reiche versagt, und den einzelnen Landesherrn vorbehalten ist, wie oben schon erwähnt worden ist. Nur in Elsaße Lothringen, wo ja kein Landesherr vorhanden ist und das Reich an Stelle des Landesherrn getreten ist, steht dem Reiche auch die Kirchenshoheit zu.

Die Berechtigung bes Reiches, Kirchenhoheitsrechte in den Rolonien in Unspruch zu nehmen, kann wohl also als feststehend bezeichnet werden, und es fragt sich nur, wie weit diese Befugnis ausgedehnt und wie sie geordnet werden soll.

Das Reich hat schon bezüglich eines Rechtes, das einen sehr wesenklichen Teil der Kirchenhoheit ausmacht, nämlich über das Recht der Aufnahme von Religionsgesellschaften in den Kolonien, im Schutzebietsgesetze seine kirchenshoheitlichen Besugnisse sestzetze.

Der § 14 biefes Gefetes lautet:

"Den Angehörigen der im Deutschen Reiche anerkannten Religionsgemeinschaften werden in den Schutzgebicten Gewiffensfreiheit und religiöse Duldung gewährleistet. Die sreie und öffentliche Ausübung dieser Kulte, das Recht der Erbauung gottesdienstlicher Gebäude und die Errichtung von Missionen der bezeichneten Religionsgemeinschaften unterliegen keinerkei gesetzlichen Beschränkung noch Hinderung.\*)

<sup>\*)</sup> Durch die Kongoakte war "Gewissenseiheit und religiöse Duldung sowohl den Eingeborenen, wie den Landesangehörigen und Fremden ausdrücklich für das konventionelle Kongobeckengebiet gewährleistet und die Beschränkung und Hinderung

Über die weiteren unter der Kirchenhoheit begriffenen Rechte hat das Reich für die Kolonien nach keine gesetzlichen Normen geschaffen. Es kommt da vor allem das Oberaufsichtsrecht des Staates in Betracht (jus supremae inspectionis secularis in causis ecclesiasticis) und das Schutzrecht (jus advocatiae oder protectionis) in Betracht.

Bei der Beantwortung der sich gegenüber dieser Zurückaltung der Reichsgesetzgebung ergebenden Frage, ob denn ein Bedürsnis vorliegt, daß das Reich über die Handhabung und Ausdehnung dieser kirchenhoheitlichen Rechte gesetzliche Borschriften erläßt, kommt es wesentlich darauf an, ob man die von den Missionsgesellschaften gegründeten, aus Eingeborenen bestehenden Gemeinden als Kirchengemeinschaften betrachtet oder ob man nur die wenigen von Eingewanderten gebildeten christlichen Gemeinden als "Kirchen" ansehen will.

Ein innerer Grund für diefe Unterscheidung und infolge beffen für die Befchräntung der Kirchenhoheit lediglich auf diese wenigen seither von Altdeutschen gebildeten Gemeinden in den Rolonien, liegt nicht vor. Die von den Miffionaren aus zum Chriftentum bekehrten Gingeborenen gebildeten Gemeinden find eben so mohl evangelische oder katholische Gemeinden, wie die von Eingewanderten aebilbeten Gemeinden. Die Glieder beider Art Gemeinden find Untertanen bes Deutschen Reiches, und die Gemeinden steben rechtlich betrachtet aleich. Dies aber ber Rall, bann burfte es auch mohl an ber Reit fein, die kirchenhoheitliche Stellung der Reichsgewalt gegenüber der großen Gemeinden auch bezüglich des Aufsichtsrechtes und Schutrechtes zu ordnen. Sierauf gerichtete Buniche find dann auch ichon laut geworden.\*) Und wenn fie, soweit sie in die Öffentlichkeit gedrungen sind, auch nicht gerade von den ben Missionen nabe stehenden Rreisen ausgegangen find, so follte man boch glauben, daß auch diese Kreife und die Miffionsgefellschaften felbst es gern feben werden, wenn eine verftandige Ordnung für die Handhabung des vom Reiche zu übenden Staatsoberauffichtsrechtes jest schon geschaffen wird, damit bem vorgebeugt werbe, daß fich die Gemeindeentwicklung in unrichtigen Bahnen bewegt.

aller Art Kultus verboten. Der § 14 des Schutgebietsgesetes, der im Jahr 1890 in dasselbe infolge eines Reichstagsbeschlusses aufgenommen ist, beschränkt diese Freiheit auf die Angehörigen der im Reiche anerkannten Religionsgemeinschaften in dem nicht zum Kongogebiete gehörenden Schutgebiete, gibt also dem Reiche das Recht hier andre Religionsgemeinschaften z. B. die Muhamedauer sern zu halten. Im Rongogebiet hat das Reich dies Recht vertragsmäßig nicht. Dort steht ihm aber weiter das Recht zu, einzelne Missionen aus sicherheitspolizeilichen oder ähnlichen Gründen auszuweisen, sodaß also auch dort muhamedanische Missionare sern gehalten werden können.

\*) Der Rolonialbund, nicht zu verwechseln mit der Deutschen Rolonialgesellschaft, hat dem Reichskanzler ben Entwurf eines Gesetzs eingereicht, in dem Vorschläge im Wesentlichen zur Regelung der Kirchenhoheit gemacht werden, und ihn in seinem Organe der Rolonialzeitung, wiederum nicht zu verwechseln mit der "Deutschen Rolonialzeitung" veröffentlicht. Dieser Entwurf ist in der Presse mehrfach zum Gegenstand der Erörterung gemacht worden, was wohl beweist, daß man in weiteren Kreisen der Frage nach einer gesehlichen Regelung der Stellung des Reiches zu den in den Rolonien entstehenden Kirchengemeinschaften Bedeutung beimist und sich mit ihr beschäftigen möchte. Hier braucht auf den Inhalt dieses Gesentwurfes nicht näher eingegangen zu werden.

Da die Zahl der in den Kolonien beftehenden chriftlichen Gemeinden, die unter den in den verschiedenen Schutzebieten verschieden gestalteten Berhältnissen sich nicht gleichmäßig haben gestalten können, groß ist, und sowohl deutsche wie ausländische Gesulschaften beteiligt sind, ist es natürlich, daß die Stellung der Gemeinden in vieler Weise ungleichmäßig ist. Für die gesessliche Gestaltung des Aussichtsrechtes erwachsen daraus sicher mancherlei Schwierigkeiten.

Für die Beantwortung der Frage, wie das dem Reiche zustehende Aufsichtsrecht im einzelnen zu gestalten sei, muß man davon ausgehen, daß das Reich wie jede Staatsgewalt das Recht hat, zu forden, daß teine Kirche oder Religionsgesellschaft seine Rechte gefährde oder verletze, und die Rechte andrer Religionsgesellschaften achte und nicht beeinträchtige, daß es verlangen kann, von allem Kenntnis zu erhalten, was in den Gesellschaften vorgeht und berechtigt ist, Maßregeln zu treffen, um Übergriffe in den Bereich der Staatsgewalt zu verhüten oder zurückzweisen Man muß serner erwägen, daß das Recht des Reiches an sich zwar sich über alle Anordungen. die von dem Kirchenregimente ausgehen, sowohl in Bezug auf die Lehre, als auf die Verfassung und Verwaltung erstreckt, allein sich da, wo, wie in den Kolonien, Religionssfreiheit besteht, in engen Grenzen halten, und namentlich sich aller Eingriffe in die inneren Angelegenheiten (Lehre, Liturgie 2c.) enthalten muß.

Dies hat das Reich auch schon gesetzlich anerkannt durch die Aufnahme bes oben erwähnten § 14 in das Schutgebietsgesetz, der verbietet die Ausübung der Kulte Beschränkungen zu unterwersen oder zu hindern. Diese Gesetzbestimmung enthält für die Ordnung der vom Reiche zu übenden Kirchenhoheit eine inne zu haltende Schranke, und deutet auch schon an, daß die Art und Weise, wie sie geübt werden soll, im Wege der Reichsgesetzung bestimmt werden muß.

Wenn auch bisher diese in der Kirchenhoheit begriffenen Aufsichsrechte des Reiches noch nicht gesetzlich sestgelegt sind, hat das Reich sich eine gewisse Ausstellen der Missionsgemeinden und ihre Entwickelung des schon gestattet, was daraus ersichtlich ist, daß es sich über die Entwicklung der Missionsgemeinden alljährlich hat die Berichte erstatten lassen, die unter anderm dem Reichstage in den Denkschriften über die gesamte Entwicklung der Schutzgebiete mitunterbreitet sind.

Bei der Bedeutung, die gerade die Tätigkeit der Missionsgesellschaften in den Kolonien für deren Erschließung, für die Erziehung der Eingeborenen und die Ausbreitung europäischer Kultur unter ihnen unleugdar hat, wäre es auch unnatürlich gewesen, wenn die Kolonialverwaltung ihre Hoheitsrechte gegenüber den Missionsgemeinden und Kirchen garnicht zur Geltung gebracht hätte.

So haben dann ferner auch die Missionsgesellschaften, bevor sie in den Kolonien ihre Tätigkeit begonnen haben, sich mit dem Auswärtigen Amte, zu bessen Ressort die Kolonialverwaltung gehört, verständigt, und sich vor der Gründung einer neuen Station mit den Lotalbehörden (Bezirksämtern) und dem Gouverneur in Einvernehmen gesetzt. Weiter hat die Kolonialverwaltung über die von den Missionaren gegründeten und geleiteten Eingeborenen-Schulen schon eine Aussicht geführt, die allerdings noch nicht so weit geht, wie in den heimischen Staaten, in denen aber auch von Staatswegen zur Unterhaltung der Schule schu bedeutende sinanzielle Auswendungen gemacht werden, und wo

bie Schulen mehr ober minder zu Staatsanstalten geworden sind. Voraussichtlich wird das Reich in den Kolonien nach und nach seine Aufsichtsbesugnisse auch über die Missionsschulen erweitern, namentlich, wenn es zu den Kosten der Schulunterhaltung beizutragen sich mehr und mehr veranlaßt sieht. Die sinanziellen Leistungen des Reiches für die Schule und die ins einzelne gehende staatliche Beaufsichtigung werden zu einander in gleichem Verhältnis stehen müssen.

Eine weitere Aufsicht über die Missionsgemeinden und namentlich auch über ihre Bermögensverwaltung hat das Reich durch seine Organe noch nicht geführt und hat dazu auch um so weniger Anlaß gehabt, als die Kosten der Berwaltung sast ansschließlich von den heimischen Gesellschaften getragen werden, und zu der Erhebung von Abgaben von den Gemeindegliedern keine staatliche Hülfe in Anspruch genommen wird. Ob und in welcher Weise später mal eine weitergehende Staatsaussicht über die Gemeinden einzurichten sein wird, kann der Zukunst überlassen. Es muß jedoch betont werden, daß den Kirchengemeinden möglichst weitergehende Selbständigkeit sowohl in inneren wie in äußeren Angelegenheiten zu überlassen, das leitende Prinzip bei der Einführung eine Staatsaussicht sein und bleiben muß.

Als weiteres aus ber bem Reiche zustehenden Kirchenhoheit fich ergebendes Recht tommt bas Schuprecht in Betracht, bas die Befuanis, aber auch bie Bflicht enthält, die Rirchen und Religionsgesellschaften in den ihnen auftebenden Rechten zu erhalten. Nach bem in ben beutschen Staaten geltenden Staatsrechte liegt ben Staaten infolge dieses Schirmrechtes im allgemeinen die Bflicht ob. Die aufgenommenen Rirchen bei ihren Berfassungen zu schüten, in ihren rechtlichen Stellungen baburch zu erhalten, daß ihnen der Rechtsmeg gur Berfolaung ihrer Rechte offengehalten wird, ober daß ihnen auf adminiftrativem Bege Schutz gemährt wird, ferner fie gegen Berabmurbigung ihrer Lehren und Gebräuche, Störung ihrer Gottesbienfte und ihrer Feiertage burch Strafgefete und polizeiliche Anordnungen zu schüten. Es gehört hierher auch die Ausstattung ber firchlichen Unftalten mit Korporationsrechten und vermögensrechtlichen Privilegien, die Berleihung des weltlichen Armes, soweit er erforderlich ift zur Erreichung firchlicher Zwede g. B. gur Erhebung von Kirchensteuern und Abgaben, und endlich auch die Gewährung öffentlicher Mittel, damit nütliche Unftalten ber Rirche aus Mangel bes Vermögens nicht zu Grunde gehen.

Mag auch die weite Ausdehnung, die dieses Schutz und Schirmrecht in Deutschland gefunden hat, eine Folge der geschichtlichen Entwickelung der Stealung des Staates zur Kirche in Deutschland sein, so unterliegt es doch keinem Zweisel, daß das Reich auch in den Kolonien gegenüber den Religionsgesellschaften und Kirchen ähnliche Besugnisse auszuüben und Pflichten zu übernehmen berechtigt ist, deren Grenzen gesetzlich sest au legen, sicher empsehlenswert erscheint. Wie weit hierbei gegangen werden kann, ohne kirchliche oder skaatliche Interessen zuschädigen, kann hier im einzelnen nicht erörtert oder bestimmt werden. Es genügt darauf hinzuweisen, daß dem Reiche gewisse Rechte zustehen, und daß ihm auch Pflichten obliegen, deren Ersüllung es sich nicht entziehen kann. Dabei soll nun noch betont werden, daß zu diesen Pflichten auch die gehört, die Herstellung der notwendigen kirchlichen Einrichtungen sich angelegen sein zu lassen und also die hierauf gerichteten Bestrebungen der Wissionsgesellschaften mit den Reichsmitteln

zu unterftützen. Daß das Reich bei der Übung dieser Pflicht sich nicht in zu engen Grenzen hält, sich vielmehr die Förderung der Arbeiten dieser Gesellschaften auf dem Gebiet der Kirche und Schule durch Auswendung materieller Mittel in weitgehender Weise angelegen sein läßt, dürste auch in eigenem Intersesse des Reiches liegen, weil diese Gesellschaften nicht nur die Pioniere der Kultur sind, sondern auch in hervorragender und erfolgreicher Weise an der geistigen, sittlichen und kulturellen Hebung der Gingeborenen arbeitend, dem Reiche sehr behülflich sind, einen der Hauptzwecke der Kolonialpolitik zu erreichen.

Mus der dem Reiche zustehenden Kirchenhoheit kann man endlich noch für bas Reich bas Recht berleiten, lich nicht nur um bie Ordnung bes Rirchenregimentes zu fummern, sondern auch die Anitiative zu ihrer Berbeiführung zu ergreifen, und die amischen den beteiligten Missionsgesellschaften und Gemeinden au führenden Berhandlungen au leiten. Diese Ordnung des Rirchenregimentes tann mit Recht wohl zu ben notwendigen firchlichen Ginrichtungen gerechnet werden, für die mit zu forgen Sache bes Reiches ift, und man wird dem Reiche nicht den Bormurf einer unberechtigten Ginmischung in firchliche Angelegenheiten machen können, wenn es wegen ber Organisation ber Gemeinden und ihrer Berbande mit den Missionsgesellschaften in Berhandlungen eintritt und Diese Berbandlungen leiten wollte. Benn auf biese Beile eine planmakige Ordnung bes Rirchenreaimentes au stande tame, murbe es sicher von allen babei intereffierten Kreisen, namentlich auch von den Missionsgesellschaften nur mit Freude begrüßt werden können, vorausgesett natürlich, daß das Reich der Kirche und ben Miffionsaesellschaften für ihren inneren Bestand volle Freiheit zu belaffen entschlossen ift und diesem Grundsake bei diesen Berhandlungen treu bleibt.

Schreiber=Stettin.

# Dentiche Intereffen in Marotto.

Bon sehr geschätzter Seite, die in der Lage war und ist, in Maroko Beobachtungen zu machen, erhalten wir interessante Aussührungen über die deutschen Interessen in dem vielbesprochenen Reiche. Hiernach hat Deutschland dort — abgesehen von der Politik — Handels-, Schissants- und verkehrspolitische Interessen (Post und Telegraphen). Deutsche Kausleute haben sich in Maroko in den letzten Jahrzehnten des verstossenen Jahrhunderts angesiedelt. Sie erhielten vor allem durch die im Jahre 1886 von Jannasch unternommene Handelsexpedition nach Maroko eine bedeutende Anregung. Seitdem haben sich in Tanger und den Häfen der Westsüsse einige zwanzig deutsche Firmen niedergelassen, die in der Hauptsache Import- und Exportgeschäfte betreiben und zwar kommen sür den Import nach Maroko hauptsächlich die nördlichen, für den Export die süblichen Häfen in Betracht; aus Deutschland werden eingeführt namentlich: Tuche, Glas, Porzellan und Eisenwaren, Hand- und Nähmaschinen und Anilin-Farden; nach Deutschland ausgeführt werden: Biegen-, Schaf- und Ochsenselle, Wolle, Bohnen, Erdsen, Mandeln, Kanariensach, Olivenöl, Vienenwachs und Eier.

Handstehenden sind einige statistische Angaben zusammengestellt, die auf den im Handelsarchiv veröffentlichten Konsularberichten beruhen. Sie vermögen indessen nur ein unklares Bild über die Gesamtentwicklung der deutsch-marokkanischen Handelsbeziehungen während der Jahre 1894—1902 zu geben; denn die angegebenen Zisser erheben auf auch nur annähernde Genauigkeit keinen Anspruch, da sie, bei dem Fehlen amtlicher marokkanischer Zollberichte, nur auf den Schiffsregistern basiert sind. Des Ferneren ist es üblich, den Ursprung der eingeführten Ware nach der Nationalität der Schiffe, auf denen sie verfrachtet war, zu bezeichnen, sodaß viele Waren unter salscher Flagge segeln. Sicherlich ist, wenn ein auch kleiner Teil der über Triest, Genua, Marseille und Antwerpen eingeführten Güter, die unter Oesterreich, Italien, Frankreich und Belgien gebucht werden, deutsches Fadrikat. Eingangshäsen in Marokko sind die 7 Plätze: Tanger, Larasch, Radat, Casablanca, Masagan, Sassi und Wogador,\*) die in den solgenden Tabellen ausgeführt sind.

	Einfuhr aus						
	Deutschland.		England.		Frankreich.		
nach:	1894	1902	1894	1902	1894	1902	
Tanger	948880	1797560	3 585 420	3766680	2275520	2376000	Mf.
Larasch	134212	68420	2704336	4705360	2349964	1579060	,,

<sup>\*) (</sup>Auch Tetnan wäre zu nennen, wenn allerdings in fehr beschränktem Maße).

Rabat	1013240	348929	1596820	1476239	<b>764 96</b> 0	858 902	Mt.
Casablanca	206510	882736	1895680	3802020	1414660	2527518	
Masagan	338 340	286820	2186540	5767240	838 540	708 920	
<b>Caffi</b>	40000	143600	686400	832705	263700	45842	
Mogador	217600	204 168	$2\mathbf{683260}$	3271072	1793670	1677113	
Sa.	2898782	3732233	15338456	23621416	9700614	9773355	Mt.
			Of nt t				

## Ausfuhr

nact)							
aus:	Deutschland.		England.		Frankreich.		
	1894	1902	1894	1902	1894	1902	
Tanger	35 <b>54</b> 0	137970	1447880	2006580	1 225 220	511 300	Mt.
Larasch	8464	43620	194632	571220	392652	277 980	
Rabat	77 500	<b>44</b> 0648	234700	2350124	417160	881 296	
Cafablanca	306460	578322	1398300	3106780	1564000	2311555	
Masagan	409640	816500	1459820	2972340	538720	707280	
Saffi	110700	708840	2658800	1 485 725	164000	74 524	
Mogador	772900	1525325	1721600	1718274	872000	597661	
60	1 791 904	4951995	9115739	14911043	5 173 759	5 361 506	400

In runden Zahlen betrug also im Jahre 1902 der Gesamthandel Deutschlands etwa 8 Millionen Mark gegenüber einem englischen Handel von 37 und einem französischen von 15 Millionen Mark. Man kann getrost behaupten, daß der deutsche Handel eine gleiche Höhe wie der französische Wettbewerber erreichen wurde, wenn er sich entschließen könnte, Massenartikel wie Tee und Zucker einzusühren. Hiermit sei der deutschen Zuckerindustrie ein Wink gegeben, die nach unserer Meinung mit der französischen wohl in Wettbewerb treten könnte.

Die obige Statistik ist auch insofern nicht zuverlässig, als sie nicht die in die Millionen gehenden Lieferungen enthält, die an Wassen, Munition und geprägtem Geld eine beutsche Firma für die marokkanische Regierung gemacht hat.

Nebenher sei hier mitgeteilt, daß vor kurzem von französischer Seite der Bersuch gemacht worden ift, auf die marokkanische Regierung dahin einen Drud auszuüben, daß alle Lieferungen für die Regierung nur an französische Kausteute vergeben würden. Bum Glück ohne Grfolg!

Es muß ferner erwähnt werben, daß die deutschen Handelshäuser an der Rüste an Zahl etwa den englischen gleich kommen durften, die französischen aber weitaus überslügeln. Ebenso ist zu berücksichtigen, daß ein großer Teil des marokkanischen Außenhandels mit Frankreich (namentlich Felle) und mit England (Eier) in den Händen deutscher Firmen ruht. Es muß auch darauf hingewiesen werden, daß die französische Handelsbilanz seit fast einem Jahrzehnt kaum eine Anderung erfahren hat, während sich der deutsche Handel in zwei Decennien zu der heutigen Höhe emporgeschwungen hat.

Noch wichtiger sind die Interessen, die sich dem beutschen Handel in Zukum noch eröffnen können, denn ein großer Teil Marokos ist wirtschaftlich fast noch jungfräulicher Boden, der der Erschließung seiner reichen Schätze harrt. Der größte Teil der atlantischen Rüste, insbesondere das Hinterland von Casablanca und Masagan ist hervorragend fruchtbar und würde bei einer intensiven Bebauung mit Leichtigkeit doppelte und dreifache Erträge geben. Daneben ist in fast allen Gegenden

Biehzucht möglich, besonders, wenn man einige Blutauffrischungen vornehmen würde. Schon heute wird in den Sommermonater viel Rindvieh nach Nord-Spanien ausgeführt. Aus dem Borhandensein zahlreicher Minen und Stollen darf man schließen, daß sich der Abbau von Mineralien lohnen würde; freilich sind die Gebirge des Landes noch nicht auf ihren Mineralreichtum hin wissenschaftlich untersucht worden, denn sie sind sehr schwer zugänglich.

Es ware bringend zu munichen, ichon beute von ber maroffanischen Regierung Rugeständniffe zu erlangen, die ber Entwidlung bes beutschen Sandels außerft förberlich maren. In erfter Linie mußten alle Ausfuhrbeichränkungen aufgehoben Beute wird nämlich nur die Ausfuhr ber in ben Sandelspertragen ausbrudlich aufgeführten Baren erlaubt, und nur zeitweise werben Ausnahmen augestanden. Ferner follte den Europäern der uneingeschränkte Erwerb von Grundeigentum möglich gemacht werben, ber beute nur in Tanger bentbar ift. Rur Entideibung ber Streitigfeiten von Europäern mit Gingeborenen muften gemischte Gerichtshöfe eingesett werben, benn beute ift oft infolge ber nicht geregelten Abarenzung ber Rombetenzen bie Rechtsverfolgung illusorisch. Ohne Zweifel murben auch die beutiden Sandelsverhältnisse in Sudmaroffp gebessert merben, menn in Marafeich, wo beute nur eine, von einem Spanier vermaltete beutiche Ronfularagentur besteht, ein Berufstonfulat eingerichtet wurde. Mit den Sandelsintereffen find die Schiffahrtsintereffen in Marotto eng verbunden. Auch bier ift in ben letten Jahren ein startes ständiges Unwachsen zu verzeichnen. Bor allem ift es bie Oldenburgifch-Bortugiefische Dampffchiffereeberei, Die vierzehntägig Samburg und Untwerpen mit ben maroffanischen Blagen verbindet. Außerdem wird Tanger im Sommer unregelmäßig von ber Sloman-Linie angelaufen, bie Rindvieh nach Barcelona verschifft; leider haben die Woermann-Linie und die Deutsch Oftafritanische-Linie ihre marottanischen Fahrten eingestellt. Die nachstehende Tabelle gibt über ben Schiffahrteverfehr ber oben genannten fieben maroffanischen Blake im Rabre 1902 Auffdluß.

# Es verfehrten in:

"
n
"
"
"
"
"
,,
"
n
,,
n
"
"
"
н
"

Mogador beutsche Schiffe: 31 mit 27058 reg. tons englische " 65 " 64391 " " franz. " 38 " 29736 " –

Noch einige Bemerkungen zu dieser Tabelle. Man kann getrost behaupten, baß der Bettbewerb der deutschen gegenüber der französischen Schiffahrt ein außsichtsvoller ist. Daß in Tanger die englischen Schiffe bei weitem voranstehen, erklärt sich wohl daraus, daß zwei englische Gesellschaften dreimal wöchentlich von Gibraltar her eine regelmäßige Berbindung mit Tanger vermittelst kleinerer Dampfer unterhalten.

Im gangen tann man behaupten, daß fämtliche maroffanische Safen mehr ober minber offene Reeden find, wo man fo febr mit Bind und Bellen zu rechnen hat, bak an einzelnen Stellen, wie zum Beisviel in Rabat und Saffi, mahrend ber Winterszeit bisweilen bie Schiffe über einen Monat lang weber laben noch löschen können. Der beste Safen von gang Marotto ift Tanger. Bielleicht ift an ber Beftfufte bas bisher noch nicht bem Bertehr geöffnete Agabir im Gus ber beste, nach einem weiten 3wischenraume tommt ihm Casablanca am nächften. Molenbauten würden nicht einmal allzu hohe Roften erfordern. In Rabat und Largich wäre durch umfangreiche Ausbaggerungen der Alukmundungen ober burch Bertiefung der davor lagernden Barren vieles zu erreichen, obwohl hier beträchtlichere Aufwendungen nötig wären. Hingegen mangelt es an der ganzen maroffanischen Krüfte an Leuchtfeuern. Das einzige bei Rap Spartel am westlichen Gingange ber Meerenge von Gibraltar wird von ben europäischen Mächten unterhalten. gangen atlantischen Rufte taten Leuchtfeuer bitter not. Außerorbentlich mangelbaft und für ben Berfebr binderlich find ferner auch die Leichterverhaltniffe und in vielen Safen die Rollgebäube. Entweder find zu wenig Leichter vorhanden ober Die eingeborenen Safentapitane, benen das Leichtermefen unterfteht, zeigen joviel bosen Willen, daß an ein geregeltes Arbeiten nicht gedacht werden tann. Gs wurde icon genugen, wenn in jedem Safen 2-3 Dampfbartaffen jum Schleppen ber Leichter zur Berfügung ftanben. Freilich mußten für biefe Bartaffen in ben meisten Safen vorber fleine, gegen bie Wellen geschütte Liegebaffins gebaut werben. In Saffi murde burch bie Erbauung eines Landungesteges ichon ein betrachtlicher Schritt vorwarts getan fein, er mußte über die Stelle ber großen Brecher hinmeg in die offene See hinausgebaut werben, um den Leichtern die oft febr fchmierige und gefährliche Baffage ber Brecher zu ersparen.

Privatleute, die sich bemühen, bei der marotkanischen Regierung im Interese der gesamten Schiffahrt und des Handels aller europäischen Bolker Berbesserungen der erwähnten Art zu erreichen, scheiterten, nicht zum wenigsten an dem Biderstande Frankreichs. Wenn die deutsche Reichsregierung in Jukunft alle derartigen Bemühungen zur Verbesserung der Schiffahrtsverhältnisse tatkräftig unterstützte, so ware das wohl nicht der Kall.

Seit 6 Jahren besteht unter ber rührigen und intelligenten Leitung bes Postbirektors Stoeder in Marokko die Einrichtung einer beutschen Post, die nicht nur von den deutschen und fremden Kausseuten, sondern auch ganz besonders von der eingeborenen Bevölkerung stark benutt wird und sich eines dauernden wachsenden Juspruchs erfreut. Diese deutsche Post hat die schon längere Zeit in Maroko bestehenden französischen und englischen Posten bei weitem überstügelt und kämpft mit der französischen um den ersten Plat. Es muß darauf hingewiesen werden, daß

Dies eine ber wenigen beutschen Auslandsvosten ift, Die Überschüffe erzielt hat. Die Sauptpoftanftalt befindet fich in Tanger. 3meiganftalten find in allen bem Bertehr geöffneten Safenplaten ber Bestfufte fowie in Fes. Marafeich und Alfassar Die beutiche Boft vermittelt ben Berfehr mit bem Auslande und bem Briefe nach Deutschland werben in geschloffenen Bostbeuteln über Hinterland. Cabis ober über Algericas. Madrid, Baris nach Köln ober Avricourt befördert und brauchen nur 5 Tage. Batete geben mit ben Boftbampfern ber "Olbenburgifch-Bortugiefischen Dampfichiffereeberei" und nehmen ihren Weg über Samburg ober werben mit ben Dampfern bes Norbbeutschen Lloyd über Gibraltar beförbert. Bertehr im Lande beherricht vor allem infolge ihres einfachen Boftanweifungsverfehrs Die deutsche Boft den Geldverfehr und wird von den arabischen Raufmannefreisen in Fes und Maratefch mit Borliebe benutt. Die Berbindung ber Ruftenblate wird burch Dampfer aufrecht erhalten, die nach dem Innern durch eingeborene Bostboten (fogenannte Rataffe), Die große Streden mit großer Beschwindigkeit au Suk gurudlegen. In unruhigen Reiten, wie fie jest wieber berrichen, werben biefe Boltboten unterwegs oft ihrer Brieffchaften beraubt. Bor allem ift es auf Die Barenproben abgesehen, nach beren Tee und Seibenftoffmuftern es ben Raubern geluftet. Gine ftarte Regierung konnte naturlich hier balb Wandel ichaffen, ber maroffanischen ift bas aber teils nicht möglich, teils zeigt fie bofen Willen. Bielleicht kann man biefe Regierung burch Beanspruchung eines Schabenersages babin bringen, baß fie endlich einmal in biefem Bunkt ihre Bflicht zu tun wenigstene versucht.

Die Kabelverbindung Maroktos mit Europa liegt leider sehr im Argen, denn nur Tanger ist an das Weltkabelnet angeschlossen durch einen englischen Strang nach Gibraltar, einen französischen nach Algier und einen spanischen nach Cadiz. Daß dies lette Kabel nicht immer betriebsfähig ist, sei beiläusig erwähnt. Eine Telegraphenverbindung auf dem Festlande besteht nur zwischen Tanger und der Signalstation bei Kap Spartel. Deshalb sind natürlich die Kausseute aller Plätze außer Tanger nicht imstande, die Handelslage und die Preise auf dem Weltmarkt zu übersehen, und erleiden häusig durch diese Abgeschlossenheit empfindliche Berluste.

Das Unsehen des deutschen Namens in Marotto könnte bedeutend verstärkt und befördert werden, wenn die Reichstegierung sich entschlösse, die marokkanischen Häfen des öftern von deutschen Kriegsschiffen anlaufen zu lassen. In Tanger haben sich in der letten Zeit Kriegsschiffe aller Nationen außer der deutschen gezeigt. Das Erscheinen eines Schulschiffes genügt übrigens nicht.

# Die Binnenwafferstraßen in Dentsch-Oftafrita.

Je niehr Deutsch-Oftafrika in seinem Innern dem Handel erschlossen wird, besto mehr muß das Verlangen nach leistungsfähigen Verkehrsstraßen in den Vordergrund treten. Obwohl nun verschiedene hinsichtlich der Größe recht ansehnliche Wasseradern die Kolonie von West nach Ost durchqueren, so haben dieselben doch leider für die Verkehrsvermittelung recht geringen Wert. Zur Regenzeit reißende hoch angeschwollene Wildbäche, sind sie in den trockenen Monaten wasseram und wasserlos. Auch die Schnellen und Wassersälle, die bei dem Durchbruch durch das Randgebirge entstehen, beeinträchtigen die Schissbarkeit in hohem Grade, so daß sie bei den wenigen Wasserläusen, die überhaupt sür kleine Fahrzeuge zugänglich sind, auf den Unterlauf beschränkt ist.

Das Pangani-Tal bilbet den natürlichen und bequemsten Zugang von der Küste zum Kilimandscharo, ein Umstand, welcher für die Bedeutung des Pangani-Flusses von größter Wichtigkeit ist, um so mehr als sich die Rachteile des Einstusses der Trockenzeit bei ihm nicht in dem gleichen Maße geltend machen, als bei den übrigen tropischen Flüssen, denn der Umstand, daß der Pangani seine Wasser aus Hochgebirgen bezieht, die in je höheren Lagen, um so weniger von den die Niederschlagsmengen beeinflussenden klimatischen Berhältnissen abhängig sind, dewirkt, daß die Dissernzen in seiner Wasserschlagsmeniger hervortreten, als dieses sonst dei Tropenstüssen der Fall ist. Tatsächlich hat Dr. Lent den Fluß noch am Ende der trockenen Monate sehr wasserreich gefunden.

Trot biefer gunftigen Berhaltniffe ift ber Fluß nicht in bem Dage gur Schiffahrt geeignet, wie seine Lage es wohl als munschenswert erscheinen last.

Die der 1000 m breiten Mündung vorgelagerten Korallenriffe und Sandbänke gewähren größeren Schiffen nur bei Hochwasser Zutritt, und ist das Flußbett bis Chogwe ziemlich bedeutend versandet.

Im Jahre 1896 wurden seitens Dr. Baumann's im Auftrage des Zudersinnditats für Deutsch-Oftafrika Erhebungen hinsichtlich der Schiffbarkeit des Flusses angestellt, und ergab sich, daß die Gezeiten, welche dis Sambe ihre Wirkung ausüben, bei Chogwe bereits sehr kräftig wirken. Bei steigender Flut ist bei letzterem Ort ein deutlicher Strom nach auswärts wahrnehmbar, dei Hochstut werden die User teilweise überschwemmt. Da der Fluß verhältnismäßig breit ist, so hält während der Trockenzeit bei Edde der Wasserspiegel teilweise auf \*/4 m Tiese, sedoch wird die Schiffahrt dadurch wenig beeinträchtigt, da tiesergehende Fahrzeuge den Fluß zur Flutzeit besahren können, wo stets reichlich Wasser vorhanden ist. Bei dieser ist der Fluß dann auch weiter hinaus

bis 2 km unterhalb der Margareten-Fälle für flachgehende Dampfer und Boote befahrbar, am beften Hedraddampfer wie auf dem Kongo. Der Fahrkanal ift hier allerdings stellenweise ziemlich schmal, besonders an der Spize der Krümnungen, wo häusig Sandbänke vorgelagert sind, während die gegenüber- liegenden Rinnen stets reichlich Wasser sühren. In diesen Rinnen ist auch die Strömung am stärksten, ohne jedoch kräftigen Ruderern ein nennenswertes Hindernis zu bieten.

Nach Baumann ist die Wassertiese im Unterlauf niemals geringer als 1 m, die Strömung ist stark, doch selbst durch Rudern, noch besser durch Staken nicht schwer zu überwinden, und nach Dr. Baumann kann der Pangani selbst bei trockener Jahreszeit von Fahrzeugen, wenn nicht über 1 m Tiefgang dis Chogwe bei Flut, darüber hinaus dis 2 km unterhalb der Fälle aber jederzeit anstandslos besahren werden. "Diese Beobachtungen wurden in der trockenen Jahreszeit nach wochenlanger Dürre gemacht, und dürste es als zweisellos erscheinen. daß der Kluß für kleine Dampsschiffe fahrbar ist."

Bwei Kilometer unterhalb der Margareten-Fälle beginnen felfige die Schiffahrt erschwerende Schnellen, welche sich bis zu dem genannten Hauptshindernis hinziehen. Dieses lettere gebietet jeder Art Schiffahrt vollständig Halt, denn in drei große und mehrere kleine Arme geteilt, stürzt der mächtige Fluß über turmhohe, dunkle Felswände herab in einen schäumenden Ressel.

Jenfeits biefer Margareten-Fälle löft sich ber Fluß bis unterhalb Mtomasi in ein förmliches Gewirr von Armen auf, welche in dem felsigen Bett vielfach zu förmlichen Wildbächen werden.

Oberhalb bes genannten Zuslusses sließt ber Pangani noch in mehreren durch große Inseln gebildeten Armen mit starter Strömung dahin, bis 12 km unterhalb des Ortes Bouito die Höhnel-Fälle, deren Beseitigung Leutnant Köhler wenig Bedeutung beimißt, wiederum ein absolutes Hindernis für die Schiffahrt bilden. Jenseits dieses Hindernisses dehnen sich noch Schnellen, zwischen welchen der Fluß mit starter Strömung sließt, bis zur Mündung des Bouga aus. Oberhalb der letzteren kann nach den Berichten des Oberleutnants v. d. Marwis ein Teil des Flusses wenigstens in der Regenzeit von kleinen Deckraddampfern besahren werden. "Für die Schiffbarkeit kommt allerdings nur die Strecke von den Lassiti-Bergen ab bis nach Klein-Aruscha, etwa 30 km südlich der Station am Kilimandscharo in Betracht. Bon den Lassiti-Bergen abwärts verhindern Stromschnellen und Untiesen die Schiffahrt."

Auf dieser schiffbaren Strecke, welche nach Dr. Lent dis zur Himomündung reicht, hat "der Pangani eine durchschnittlich zwischen 12 und 20 m wechselnde Breite, sließt mit glatter Oberstäche, doch stellenweise rascher Strömung dahin und entbehrt, wohl als Folge seiner beständigen Tiese, jeder Begetationshindernisse. Die einzigen ausnahmsweisen Sperrungen werden durch umgestürzte oder hineingesunkene Baumstämme des den Fluß begleitenden Galleriewaldes verursacht. Diese seltenen Hindernisse wären durch Sprengung leicht zu beseitigen."

Oberhalb der Einmündung des Himo scheint nach Dr. Lent jede Schiffahrt ausgeschlossen.

Der Fluß führt im Mai und Juni das meiste, im Januar und Februar das wenigste Wasser.

Der Wami, welcher nach Stanley's Ansicht ein schiffbarer Strom sein sollte, wurde im Februar 1873 von Kapitän Malcolm besahren. Die Barre beider Mündungen konnte nur zur Flutzeit überschifft werden. Oberhalb der Trennung beider Arme wurden 8 Fuß Tiefe gemessen, die aber weiterhin schnell abnimmt, dis zwei Meilen weiter oberhalb nur 3½ Fuß gefunden wurden Die Geschwindigkeit der Strömung beträgt 2½ Seemeilen in der Stunde, die vielsachen Flußkrümmungen verdreisachen den Weg. Nach Ansicht des Forschers dürfte die günstigste Zeit zum Besahren des Flusses der Dezember sein, nicht das Ende der Regenzeit, zu welchem Zeitpunkt die User weit und breit überschwemmt sind. Im Weitersahren erkannte Kapitän Malcolm bereits die Unbrauchbarkeit des Klusses als Wasserweg.

Gelegentlich einer im Jahr 1888 vorgenommenen Erkundung S. M. K. "Nautilus" wird berichtet: "Die vorgefundenen Baffertiefen lassen annehmen, daß im Dezember für einen Dampskutter ca. 1 Stunde vor oder nach Riedrig-Basser nicht genügend Wasser auf der Barre sein wird.

Im Jahre 1902 fuhr Hauptmann Wendt in langem, schmalen Boot den Fluß auswärts und berichtet über diese Erkundung solgendermaßen: "Der Fluß hat zwei Mündungen, von welchen die südliche, Changungu, besser zur Schiffahrt geeignet zu sein scheint als die nördliche Porokanga, da das Bett der ersteren, obwohl weniger breit, tieser und weniger mit Sandbanken angefüllt ist."

Bei Ngama verhinderte die Kraft des Stromes ein Beiterfahren, und die Reisenden konnten ihren Beg nur längs des Ufers zu Fuß oder auf Ginbäumen fortsetzen.

Bei der Mündung des Flusses Dunda traf Hauptmann Bendt die ersten Schnellen, die er mit seinem primitiven Fahrzeug infolge der geringen Tiefe des Bettes und der starten Strömung nicht überwinden konnte.

"Im vorhergehenden Jahr hatten, wenn man den Zeichen der Eingeborenen Glauben schenken darf, die Wasser des Flusses 3,50—4 m höher gestanden, als sie der Forscher vorsand. Nach Ansicht desselben würden der Schissahrt während der Regenzeit dis zur Einmündung des Dunda keine Schwierigkeiten erwachsen, sobald aus demselben die vom User abgestürzten Baumstämme entsernt sind, unter Verwendung schwerer Pinassen und Boote. Die Krümmungen des Flusses sind jedoch zu scharf für einen Heckraddampser und aus demselben Grunde können langgebaute Fahrzeuge auf dem Fluß nicht verkehren.

Bis zum Einfluß des Dunda befinden sich nur wenige von Geröll gebildete Engen im Flußbett, oberhalb des angeführten Punktes besteht aber eine ununterbrochene Felsenmasse dis Awa Mgunguru. Zur Zeit des niedrigen Wasserstandes bilden sich durch diese Felsen Schnellen und Fälle dis zu 70 cm Höhe. Erreicht der Fluß sein mittleres Niveau, dann befinden sich diese Hindernisse wenigstens 3 m unter dem Wasserspiegel, die Schiffahrt ist also in diesem Zeitabschnitt möglich.

Auf der genannten Strecke teilt sich der Fluß jedoch an mehreren Stellen in viele Arme, so z. B. bei Mitomingi in 12 und bei Hedigwama in 8 Arme.

Unterhalb des Pongwe-Berges teilt sich der Fluß auch an mehreren Stellen, jedoch konnten hier eingehende Untersuchungen wegen des undurchdringlichen über dem Wasser hängenden Gebusches nicht gemacht werden. Jeder ber kleinen Arme führt nur wenig Wasser, sodaß die Möglichkeit, diese Stellen — auch bei hohem Wasserstand — mit großen Einbäumen zu passieren, fraglich erscheint. Eine fahrbare Rinne könnte an den erwähnten Stellen meines Grachtens nur durch Schließung der andern Arme und durch Säuberung der Ufer von dem überhängenden Holze geschaffen werden.

Die Felsen von Mangidi, 25 km im Westen des Pongwe-Berges, bilden ein unüberwindliches Hindernis. Der Fluß teilt sich hier in vier Arme und strömt auf einer Länge von 150 m dreimal von Fels zu Fels, jedesmal ungefähr 3 m fallend. Oberhalb dieser Stelle ist der Fluß zweimal auf die Länge von je 100 m zwischen zwei Felsen von 6—8 m Höhe zu einer Breite von 3—6 m eingeengt. Zur Zeit des Hochwassers sind diese Felsen zwar überschwemmt, aber es entstehen dann für die Schiffahrt gefährliche Strudel.

An diesen Stellen wäre es also notwendig die Waren eine Strecke weit über Land zu schaffen. Die Ausdehnung der Felsen ist zu groß, als daß es möglich wäre, sie zu sprengen, jedoch könnte man vermittelst Dynamit die kleinen Felsen beseitigen, welche das Bett des Flusses ansüllen. Zu dieser Arbeit würden ungefähr sechs Monat nötig sein."

Der Kingani wurde im Jahr 1874 zum ersten Mal von den wohlbemannten Booten des öfterreichischen Kriegsschiffes Helgoland befahren und erreichten dieselben die Stelle, an welcher die Uniamwest-Straße den Fluß überschreitet, genauer erkundet wurde der Fluß von Lt. z. S. Fromm in der trockensten und wasserämsten Zeit und obwohl für die Pinasse von 1 m Tiefgang sich die Tiefenverhältnisse des Flusses schon bald als so wenig ausreichend erwiesen, daß dieses Fahrzeug zwischen Mtonisähre und Dunda zurückgelassen werden mußte, so ist dieser Ofsizier der Ansicht, daß der Kingani von der Mündung dis zur Massissi-Fähre, stets für Dampspinassen und einen ansehnlichen Teil des Jahres hindurch auch für die schwersten Gütertransporte befahrbar ist.

Der Rufidji, welcher als einzigster Fluß Deutsch-Oftafrikas die Aussicht hat eine nutheringende Wasserftraße zu werden, ist, den Rhein an Länge übertreffend, der größte Strom unserer Kolonie. Er mündet in einem an der Basis 45 km breiten Delta, das sich aus acht durch zahlreiche natürliche Kanäle miteinander verbundenen Hauptarmen zusammenset und dessen Spie bei Ruanda liegt. Über die Befahrbarkeit des Deltas äußert sich Kapitän Prüssing im Jahr 1900 wie folgt:

"Obwohl sämtliche Mündungsarme eine Strecke aufwärts für kleinere, ja selbst für größere Fahrzeuge schiffbar sind, so erhält sich doch in keinem die Schiffbarkeit bis zu jenem Punkt, wo die Fahrt in Dampfbarkassen auf dem mittleren Rusidji beginnen kann. Nur bei Springslut lassen sich die überall vorhandenen Barren passieren."

Nach Leutnant v. Behr sind die meisten Flußarme für europäische Fahrzeuge nicht passierbar, nur der Kanal Simba Uranga, der zweite Mündungsarm von Norden, kann von flachgehenden Dampspinassen besahren werden, diese Wasserstraße benutzte Wismann im November 1890 mit der München, einem Schiff von 6 Fuß Tiefgang, und Lt. Fromm äußert sich im Mai über diesen Kanal: "Beim Stromausdampsen war kurz oberhalb des Dorfes Kwale eine Barre mit 13/4 m Wasser, die sich über die ganze 250 m betragende Breite des Flusses hinzog. Es wurde gewartet, dis das Wasser gestiegen, und dann die

Fahrt fortgesetzt (Flut). Der Fluß hat eine ungefähre Durchschnittsbreite von 200 m, eine Tiese von 6—8 m, mit Ausnahme der schon erwähnten Barre, welche bei Hochwasser 4 m Wasser hat, und einer zweiten Barre, welche etwas stromauswärts liegt und bei Hochwasser 4½ m hat. Die Fahrtrinne ist stellenweise nicht bedeutend, schwer erkenntlich, kleine Inseln, Lagunen, Sandbänke machen die Fahrt schwierig. Ungefähr bei dem Dorf Jodine Songo hört die Einwirkung von Ebbe und Flut aus."

Auch die Dhaus der indischen Handelsleute benutzten den Simba Uranga, um nach Mohoro zu gelangen.

Über den vereinigten Aufidji, jenseits des Delta-Scheitelpunkts äußert sich von Wißmann: "Der Ausidji ist im Durchschnitt 200 m breit und selbst jett (31. Dezember) noch als wasserreich zu bezeichnen. Für Fahrzeuge von 4 Fuß Tiefgang scheint derselbe zu allen Jahreszeiten dis zu den Pangani-Fällen hinauf kein Hindernis zu dieten" und Leutnant v. Behr fand den Fluß am 17. Februar bei Mtomi, kurz vor Beginn des Deltas, 400 m breit mit sehr ruhiger Strömung. "Die zahlreichen Windungen bedingen eine sehr ungleiche Tiese des Flußbettes, die Lotung mit dem Senkblei ergab eine größte Tiese von 5 m."

Im Mai 1893 erkundete Lt. Fromm mit drei Fahrzeugen, deren größtes einen Tiefgang von 2,2 m aufwies, von der Insel Awale im Mafia-Ranal aus ben Fluß, welchen er für flachgebende Fahrzeuge von nicht mehr als 3, m Tiefgang überall paffierbar hielt. "Der Rlug, beffen Strömung etwa 4 m beträgt, macht viele Windungen und bilbet zuweilen ftarte Strubel. Kilindi befand sich eine Barre mit nur 1,8 m Baffer, welche der 2,2 m Tiefgang aufweisende Dampfer München nicht passieren tonnte. Mochen später sah ich bei meiner Rüdlehr diese Barre volltommen trocken und mußte einen anderen Flugarm benuten, ber von dem Lotfen der "Munchen" als unvassierbar bezeichnet wurde, aber trokdem noch überall eine Tiefe von 21/2 m batte. Durch ein Gewirr von Inseln, Lagunen und unsichtbaren Untiefen hindurch dampften wir bis zu einer seenartigen Erweiterung, welche eine schmale Kahrtrinne von 4-6 m Wassertiefe und etwa 4 Seem. Stromaeschwindialeit Nach dem Baffieren diefer feenartigen Erweiterung wird der Fluk wieder schmaler, um spater wieder breiter und flacher zu werden, fo ging die Kahrt bis Korogero weiter." über die am 13. Juni begonnene Rudfahrt äußert sich Lt. Fromm: "Der Fluß, der schon 11, m gefallen war, war schmäler. Dort, wo früher noch Baffer genug für Boote vorhanden war, maren jest Unticfen deutlich erkennbar. Rach Aussagen von Gingeborenen ift der Bafferftand von November bis Januar, also zwischen kleiner und großer Regenzeit, am geringsten, etwa 4-5 m weniger als in ber großen Regenzeit. Aber selbst zur Zeit bes niedrigsten Wasserstandes foll der Kluf noch für Kahrzeuge bis 11/0 m Tickgang schiffbar sein, wenn man nur die richtige Kabrtrinne kennt.

Lt. Fromm kommt zu dem Schluß, daß der Rusidji für Fahrzeuge von nicht mehr als 3.4 m Tiefgang zu jeder Zeit dis zu den Bangani-Fällen schiffbar ist, vorausgesetzt, daß das Fahrwasser durch Landmarken und Karten gekennzeichnet worden ist. Zu demsclben Schluß kommt Lt. Grawert, der den Fluß Mitte März 1896 erkundete und hierbei stets 2 m und mehr Tiefe sand, wobei jedoch betont werden muß, daß der Fluß mehr als mittleren Wasserstand batte.

Forstassesson von Bruchhausen berichtet über seine im Jahr 1899 vorgenommene Erkundung: "In der Zeit vom 28. Januar bis 6. Februar habe ich eine Reise mit dem Dampser Ulanga stromauswärts und wieder zurück nach Usimbe unternommen. Der Dampser suhr ohne große Schwierigkeiten dis Kooni, Wasser war überall genügend vorhanden, nur an den oft sehr breiten Übergängen mangelte desselben etwas. Die Fahrtriune war durchweg sehr schmal, so daß der Dampser nicht allzwiel Spielraum in derselben hat. Das Wasserscheint seinen Weg bisweilen sehr zu verändern, da an einzelnen Stellen Sandsbänke waren, an welchen Kapitän Prüssing vor einigen Monaten noch gut sahren konnte. Oberhalb Kooni besanden sich einige sehr schlechte Stellen, welche besonders bezeichnet werden müßten. Der Dampser suhr ungefähr dis Ndunda. Die Talfahrt erschien schwieriger als die Bergsahrt, da die Biegungen bisweilen sehr kurz sind und der starke Strom das Schiff gegen die User drängt."

Die Pagani-Fälle bilden felbst für die Schiffahrt mit Kanus ein unüberwindliches Hindernis. Der Rufidji wird hier auf eine lange Streck in eine 12—30 m breite, tief eingeschnittene Felstinne eingezwängt, in welcher er sich in beständigem, wenngleich nicht allzu starkem Gefälle unter Wirbel und Schnellenbildung abwärts wälzt. Die Niveaudifferenz einzelner Schnellen beträgt etma 1 m.

Oberhalb bieses Hindernisses wird der Fluß wieder schiffbar bis zur Insel Mtamba, wo der Assistenzarzt Stolowsky im Oktober 1902 den Fluß insolge zahlreicher Klippen und Felsen auch für Boote unpassierbar fand. "Iwar hörte ich, daß bei hohem Wasserstand Boote hier schon durchgekommen seien, jedenfalls laufen Boote hier aber die größte Gefahr, doch dürfte es wohl gelingen, durch ausgiedige Sprengungen eine einigermaßen sichere Durchsahrt zu schaffen und den Strom bis dicht an die Lagani-Fälle passierdar zu machen."

Oberhalb der Mlamba-Insel ist die zu den Schunguli-Fällen die Schiffahrt ohne Schwierigkeiten möglich, "im Gegenteil ist die Schiffbarkeit hier viel besser als im Unterlauf des Rusidji, da die Flußrinne infolge der größtenteils selsigen User viel schmaler, daher viel wasserreicher ist als von den Pagani-Fällen abwärts, wo das verbreiterte Flußbett zahlreiche Sandinseln und Untiesen ausweist.

Über die im allgemeinen als unüberwindliches Hindernis anzusehenden Schuguli-Fälle äußert sich Afsistenzarzt Stolowsky im Oktober 1902 stromabwärts wie folgt: "Die Schiffbarkeit des Ulanga nimmt etwa bei der Insel der Ligoneko ihr Ende. Der Strom weist schon oberhalb der Insel mächtige, ihn in seiner ganzen Breite durchziehende Felsbarren auf, die in der Regenzeit jedoch von Booten noch passiert werden können. Etwa zwei Stunden stromab häusen sich die Klippen derart, daß ein Bordringen im Boot nicht mehr möglich wird. Der Strom teilt sich schließlich in der Nähe des Zusammenstusses mit dem Luwegu in unzählige kleine Wasserläuse. . . .

Diese die Manga und Luwegu-Gewässer aufnehmende Längsrinne wird weiterhin ziemlich unvermittelt durch gewaltige, seltsam gesormte Felsmassen, die hier infolge der beständigen Auswaschungen bei Überschwemmungen des Flusses ein einziges großes Felsentrümmerfeld bilden, auf etwa 10 m Breite eingeengt, indem sie gleichzeitig 10—15 m in ein selssiges Schluchtental abfällt, welches der Strom im Lauf der Zeiten selbst sich tief eingeschnitten hat.

Allmählich flachen sich die Wände ber Schlucht ab, bas Tal wird breiter, und etwa eine Stunde von den Schugulis entfernt, zeigt der Strom seine letzte kleine Schnolle, um dann ruhig und majestätisch in einem anfänglich 60—80 m breiten Bett hinzusließen. Das ist das Bild der Schuguli-Fälle, wie man es außerhalb der Regenzeit bezw. zu Beginn derselben sindet. Ganz anders muß es sich bei hohem Wasserstande inmitten und kurz nach der Regenzeit ausnehmen."

In seinem unteren Lauf behnt nach Graf Pfeil sich der Ulanga zu einer außerordentlichen Breite aus, seine geringste Tiefe im Dezember betrug 3 m, so daß Flußdampser jeder Größe diesen Strom besahren können, und nach Ansicht des Hum v. Brittwiß kann der Ulanga mit flachgehenden Raddampsern von nicht mehr als 0,5 m Tiefgang selbst zur Zeit niedrigsten Wasserstandes bis zu den Jumben Dwangire besahren werden.

Nach Affistenzarzt Stolowsky kann der Ulanga oberhalb der Injeln der Ligoneko mit den größten Gindäumen und dementsprechend wohl auch mit flachgehenden Dampfern aufwärts bis zu einer Stelle, die noch eine Tagereise weit aufwärts von der Einmündung des Mpanga in den dort Njera genannten Strom liegt, besahren werden. Bon der Mpangamündung suhr ich in einem großen Eindaum, der außer neun Trägerlasten noch 14 erwachsene Personen trug, zwei Tagereisen stromabwärts, ohne auf das geringste Hindernis zu stoßen.

"Bon glaubwürdiger Seite wurde mir auch versichert, daß der Ruhudje, bessen Mündung ich bei einer Bootfahrt auf dem Rjera passierte, von Sakamagangas-Gebiet gleichfalls fast das ganze Jahr für große Einbäume schiffbar sei und in Wirklichkeit auch befahren wird.

Dasselbe gilt von dem Kihansi, den seiner Zeit ein Boot mit 50 Lasten für die alte Militärstation Perondo bestimmt, bis zum Dorf des Makua nabe an der Austrittsstelle des Kihansi aus den Uhehebergen hinaufsuhr."

Über die Schiffbarkeit der Nebenflüsse des Ulanga äußert sich Hauptmann v. Prittwiz im Juli 1898: "Ich habe hierbei erneut festgestellt, daß sowohl der Rihansi wie der Ruipa nur etwa eine Stunde weit von der Mündung sußauswärts sür größere Fahrzeuge besahrbar sind. Weiter stromauf sind dagegen beide Flüsse nur sür Boote benuzbar. Der Mgeta ist überhaupt nur für Boote, allerdings von seiner Mündung dis nahe an den Fuß der Berge besahrbar. Etwa halbwegs auf der Strecke zwischen dem Ulanga und dem Gebirgssusteilt er sich in zwei Arme. Der rechte Arm mündet als Mamba in den Rihanst, oberhalb von dessen unterster Flußenge, und ist für Boote passierbar. Der linke unbesahrbare Arm mündet als Kwali in den Ruipa. Die Mündung des Wamba ist saft ganz zugewachsen und als Flußmündung unkenntlich. Sicher ist, daß weder der Kihansi, noch der Ruipa noch der Wgeta in ihrem jezigen Zustand sür irgend ein größeres Fahrzeug, welches mit Damps fortbewegt wird, besahrbar ist — sei es ein Heckad- oder ein anderer Dampser.

Die unterste Flußenge des Kihansi könnte nach meiner Meinung mit sehr viel Arbeit, durch Ausschneiden der Wasserpslanzen, etwas besahrbar gemacht werden, doch auch dann würde schwerlich ein kleiner Dampser hindurch kommen können. Die Frage ist im übrigen ohne praktische Bedeutung, da der Kibansi weiter oberhalb noch mehrere andere Flußengen hat."

Der Rovuma wurde im Februar 1861 zum ersten Mal von Livingstone mit dem Dampfer Pioneer 30 engl. Meilen auswärts bis zum Dorf des Makondas Häuptlings Donde und im Jahr 1866 noch weitere engl. Meilen stromauf befahren.

Nach den Berichten dieses Forschers reicht das nicht ganz unbeträchtliche Delta dieses Flusses dis Minkindanibai, einem vortrefflichen Landungshasen. Der Fluß kommt als Wasserstraße nicht in Betracht, denn das Bett bildet gleich dem Zambesi ausgedehnte Sandbänke. Unterhalb Newala wird der Fluß 700—1000 m breit und bei niedrigem Wasserstand so seicht, daß er an verschiedenen Stellen durchwatet werden kann. In gleicher Weise äußert sich Lt. v. Behr: "Die Versandung nimmt dann, je näher man der Mündung kommt, immer mehr zu, sodaß der untere Teil des Flusses sür europäische Fahrzeuge überhaupt nicht mehr befahrdar ist. Der Rovuma wird daher als Wasserstraße niemals irgend welche Bedeutung haben." Jenseits Donde'sdorf scheint der Fluß schmaler und tieser zu werden und läust dort zwischen sehr hohen Felsen eingeengt, zuweilen Stromschnellen bildend dahin.

Bu bem gleichen Urteil wie Livingstone kommt Dr. Fülleborn hinsichtlich ber Benutzung bes Flusses als Berkehrsstraße, "benn selbst wenn ber 200 m Breite messende Unterlauf tief genug wäre, würde eine regelmäßige Schiffahrt nicht möglich sein, weil ber Novuma nicht genügend ruhiges Wasser bietet, um bie Schiffahrt zu erlauben."

Etwas günftiger äußert sich Dr. Stuhlmann, indem er sagt: "Der Fluß selbst mag etwa 700—10(1) m breit sein und ift von zahlreichen, sehr veränderlichen Sandbänken und Schilsinseln durchsett. Jeht im Februar (1895) war der Wasserstand ziemlich hoch, doch konnte man bei unserem Lager etwa 100 m vom User nur 20—30 cm Wasser messen. Während des niedrigsten Wasserstandes wird er bei Hassani und beim Rovumalager durchwatbar. Ohaus gehen von der Mündung etwa dis Awa Nuno hinaus. Der Wasserstandist sehr variabel, er scheint oft von einem Monat zum andern ganz verschieden und auch nicht an eine bestimmte Jahreszeit gebunden zu sein, doch möchte ich glauben, daß man mit einem sehr flachgehenden Flußdampfer ihn sast ganze Jahr, vielleicht mit Ausnahme von August dis Oktober besahren kann, allerdings der Sandbänke wegen mit Schwierigkeit."

Über dieses Hindernis äußert sich Leutnant v. Behr wie folgt: "Der stärkste Fall liegt unter 38°, und stürzen sich die Wassermassen aus einem kleinen Bassin 20 Fuß herab. Dieser Fall ist für Boote unpassierbar und muß auf einem Seitenarm mit weniger Gefäll umgangen werden. Oberhalb teilt sich der Fluß in mehrere Arme und zwängt sich durch eine Reihe dicht bewaldeter Felsen-Inseln. Diese schmalen Kanäle können nur unter Führung ortskundiger Makonde-Leute besahren werden. Wir passierten nacheinander drei kleinere Schnellen, dann folgte wieder ein großes Hindernis. Die Wassermasse hat hier eine Felswand durchbrochen und stürzt über eine Reihe von Gneisklippen in ein 15 Fuß tieser liegendes Becken. Aber auch über dieses Hindernis wurde das Boot hinweggezogen. Oberhalb Marumba besindet sich eine 100 m lange Stromschnelle, die stets umgangen werden muß, und dann solgen weitere Hindernisse."

Gelegentlich einer im Mai 1891 vorgenommenen bergwärts gerichteten Erkundungsfahrt, sagt derselbe Offizier: "Die Stromschnellen werden vorzugsweise durch eine Gebirgskette verursacht, welche sich unter 38° 20' östl. L. in
jüdlicher Richtung längs des Flusses hinzieht und in den Kisulweberg ausläuft. Unterhalb dieses Berges teilt sich der Fluß in vier Arme und zwängt sich durch
ein Gewirr von Felsblöden und Schilfinseln hindurch, um sich unter 38° 25'
wieder zu vereinigen und dann in ruhigem Lauf seinen Beg dis zur Küste
sortzusesen. Die Fälle dehnen sich über drei Meilen aus und sind nur unter Führung einheimischer Bootsleute befahrdar, aber auch dann nicht ganz ohne
Gesahr zu passieren. Zwischen 38° 25' und etwa 38° 30' öst. L. liegen die drei
Hauptfälle des Rovuma, welche durch eine Terrainsenkung von etwa 100 Fuß
veranlakt werden."

Fenseits dieses Hindernisses fand Lt. v. Behr bis zu dem 150—200 m breiten und  $1-\frac{1}{2}$  m tiesen, eine Stromgeschwindigkeit von 30 m in der Minutc ausweisenden Nebensluß Lukendje keine Schwierigkeiten in dem 300 m breiten und 1-2 m tiesen, mit einer Stromgeschwindigkeit von 60 m in der Minute dahinssließenden Hauptstrom.

Jenseits des genannten Nebenflusses ist das Bett des nur noch 100-150 m breiten und durchschnittlich kaum 1 m tiefen Rovuma "durch Strombarren und Felsblöcke dermaßen eingeengt, daß er selbst für kleine Fahrzeuge unpassierbar geworden ist."

Genauere Feststellungen über die Möglichkeit der Schiffahrt weiter oberhalb liegen nicht vor, nur berichtet Leutnant Engelhardt im Mai 1897. Zwischen den Sunda-Schnellen und den Hundis-Dörfern, etwa 50 km ist der Fluß selbst bei Hochwasser als Fahrtstraße nicht durchgehends benuthar. Zwar zeigt er auf 10—15 km lange Strecken eine Breite von 200—250 m und eine Tiefe im Stromstrich von 3—4 m mit Wassergeschwindigkeit von 0,6—1 m, so daß hier Schiffe von bedeutender Tragsähigkeit verkehren können. Dann aber teilt er sich in schmale Arme, in deren felsigem Bett das Wasser mit großer Geschwindigkeit dahinströmt. Die Sunda-Fälle sehen der Fahrt ein Ziel. Die Sunda ist eine Felsbank, welche sich quer über den seenartig erweiterten Strom legt. An einer Stelle hat der Strom diese Bank durchbrochen, hier stürzt der größte Teil seiner Wassermassen in selsigem, schluchtenartigem, kaum 15 m breitem Bett auf eine Strecke von etwa 150 m hinab. Nur ein schwacher Arm diegt aus und sällt dann ebensalls in Kastaden.

D. Rürchhoff.

# Die Schusverträge in Südwestafrita.

I. Entstehung ber beufchen Staatsgewalt im Schungebiete.

Die Grundlage der politischen Macht des Staates ist das Staatsgebiet, in der Heimat wie in den Kolonien. Wer den Grund und Boden besitzt, der ist Herr im Lande, der Träger der politischen Gewalt.

Der Streit um den Besitz des Grund und Bodens, das ist im Wesentlichen der Inhalt des Entscheidungstampses in Südwestafrika. Nicht die Übergriffe einzelner Händler, nicht verkehrte Maßnahmen einzelner Beamter, sondern lediglich die wachsende Erkenntnis der Eingeborenen, daß in immer steigendem Umsang das Land aus ihrem in den Besitz der Weißen überging, bildet die Ursache des blutigen Aufstandes in unserem Schutzgebiet. Der Preis des Sieges wird und muß die unbedingte und unumschränkte Herrschaft der Deutschen über den südwestafrikanischen Grund und Boden sein.

Es mußte sein, daß dieser Streit zum Austrag gebracht wurde. Bei dem Herrschervußtsein der Herero und bei dem unbändigen Freiheitsbrange der Hottentotten mußte es zum Kriege kommen. Dieser Krieg, diese große Krise bildet, um mit Bismarck zu reden, das Wetter, welches Deutsch-Südwestafrikas Wachstum fördert.

Mußte es sein, daß dieser Krieg uns so unvorbereitet traf, daß so zahlereiche Deutsche, Männer, Frauen und Kinder dem Mordstahl der Eingeborenen zum Opfer fielen? Es war die Aufgabe der Regierung des Landes, die Augen offen zu halten und wach zu sein.

Nur durch Blut und Gifen konnte die Frage entschieden werden, wer herr im Lande sein sollte, nicht durch Berträge, kleine Geschenke und schöne Reben.

Je stärker wir Deutschen waren, desto unwahrscheinlicher wurde der Krieg, besto wahrscheinlicher die friedliche Groberung des Landes durch die Deutschen, die unblutige Aufrichtung der deutschen Herrschaft im südwestafrikanischen Schutzebiete.

Diese Grundsäte der Bismarckschen Politik sind im Schutgebiet nicht hinreichend beachtet worden.

Nur langsam muchs die deutsche Staatsgewalt im Schutzgebiet heran — Staaten wachsen langsamer als Menschen.

Aus kleinen Anfängen hatte sie sich entwickelt. Durch Kaufverträge hatte ein unternehmender beutscher Kaufmann im Jahre 1883 von dem Bethanierhäuptling ein Stück Landes erworben, mit allen Hoheitsrechten, gegen einen Kaufpreis von 600 & Sterling und 260 Gewehren. Weitere Erwerbungen gleichen Inhalts folgten. Der ganze Küftenftrich vom Dranjefluß bis zum Rap Frio gelangte auf diese Beise in deutschen Besitz.

Indem das Reich die Erwerbung von Hoheitsrechten durch Reichsangehörige genehmigte und anerkannte, erwarb es selbst diese Hoheitsrechte, ihre Ausübung den Untertanen überlassend. Es ging aber auch weiterhin selbständig vor, indem es sich durch völkerrechtliche Bereindarungen eine Interessensphäreschus, innerhalb deren die Erwerbung und Ausübung von Hoheitsrechten jeder Art durch die kolonialen Nachbarn England und Portugal ausgeschlossen war. Innerhalb dieser Interessensphäre, welche durch die Abkommen vom 30. Dezember 1886 mit Portugal und vom 1. Juli 1890 mit England geschaffen war, entstand die deutsche Schutzgewalt, welche sich allmählich zur vollen Staatsgewalt entwickelte. Einen Abschluß dieser allmählichen teils friedlichen, teils kriegerischen Entwickelung bildet der jetzige Krieg in Südwestafrika, in welchem die deutschen Wassen die unbedingte und unumschränkte Herrschaft der deutschen Staatsgewalt herbeiführen müssen.

Über die Entstehung ber deutschen Schutzewalt sagt die Dentschrift über Gingeborenen-Bolitit und Herroaufstand in Deutsch-Südwestafrika (Beilage zum Deutschen Rolonialblatt 1904):

"An den guten Willen der Eingeborenen war auch zu appellieren bei Abschluß der Schutzverträge, welche in den Jahren 1884—1890 mit dem größten Teil der Herero- und Namastämme zustande kamen. Sie lösten die Frage der Übernahme der Schutzgewalt auf rein friedlichem Wege, ohne daß dabei die Abtretung der Hoheitsrechte von seiten der beteiligten Kapitäne in den einzelnen Verträgen vorgesehen werden konnte. Diese Hoheitsrechte sanden eine Beschräntung lediglich darin, daß dem Reiche die Gerichtsbarkeit über Weiße vorbehalten wurde. Erst mit dem Wachsen der deutschen Machtmittel konnte man darangehen, den Verträgen diesenige Handhabung zuteil werden zu lassen, die im Interesse einer gedeihlichen wirtschaftlichen und politischen Entwicklung des Landes geboten erschien.

Diese Darstellung ist nicht durchaus zutreffend, wie im nachstehenden auss führlich dargetan werden soll.

# II. Staatsgebiet und Schutgebiet.

Als die Deutschen in das Land tamen, sanden sie eine große Anzahl selbständiger Gemeinwesen vor, die Kriege unter einander führten, Frieden schlossen, und deren politische Bedeutung von der Intelligenz ihrer Stammeshäupter und der Kriegstüchtigkeit ihrer Stammesglieder abhing. Jedenfalls waren es politische Organisationen, mit deren jeder einzelnen die deutsche Regierung zu rechnen hatte.

Zunächst gelangte ein Teil des Landgebietes mit allen daran haftenden Rechten in die Hände der Deutschen, nämlich des Kaufmanns Lüderitz und seiner Rechtsnachsolgerin, der Deutscheu Kolonialgesellschaft für Südwestafrika. Es sind dies

1. der Kuftenstreifen des Bethaniergebiets vom Oranje bis zum 26° sublicher Breite, zwanzig englische Meilen breit;

- 2. das Gebiet des Piet Haibib von Scheppmannsdorf, vom 22.º bis 26.º füdlicher Breite die Küfte entlang und ebenso breit wie der Küstenstreifen des Bethaniergebiets;
- 3. das Gebiet des Jan Jonker Afrikaner im hinterland der Balfischbai, sich bis in die Gegend von Windhuk erstredend;
- 4. das Ruftengebiet der Zestontein- und Franzsonteinhottentotten vom 22.0 füdlicher Breite bis zum Kunenefluß.

Diese Besitzungen ber Deutschen Kolonialgesellschaft für Sübwest-Afrika bildeten zunächst die territoriale Grundlage der beutschen Staatsgewalt im Schutzgebiet. Hier wurden die Hoheitsrechte im Namen des Reiches von der Gesellschaft ausgeübt, und die eingeborenen Kapitane hatten hier keinerlei Hoheitsrechte mehr behalten.

Jan Jonkers Name gehört der Geschichte an, und Piet Haibib ist heute ein gänzlich bebeutungsloser Ortsschulze in Scheppmannsdorf an der Grenze des Walfischbaigebiets. Der Übergang ihres Landes in den Besitz der Deutschen bedingte den Berlust ihrer politischen Macht. Selbständig blieben die Bethanier und die Hottentotten von Zessontein und Franzsontein, denn sie behielten ausreichenden Landbesitz.

Die politischen Grenzen der Eingeborenengebiete sind erst unter der deutschen Herrschaft sest bestimmt. Ihre genaue Bezeichnung ist unmöglich, da das Land bisher nicht vermessen ist; so ist auch der Flächeninhalt nur schätzungs-weise zu bestimmen.

Bei Ausbruch der Unruhen im Schutzgebiet waren folgende Stammesgebiete vorhanden:

- 1. Im Namalande, dem füdlichen Teile bes Schutgebietes:
  - a. das Gebiet der Bondelszwaarts mit Warmbad als Hauptort, etwa 40000 gkm. groß:
  - b. das Gebiet der Bethanierhottentotten, etwa 20000 gkm groß;
  - c. das Gebiet von Bersaba, etwa 6000 gkm groß;
  - d. das Gebiet der Beldschoendrager mit Koes als Hauptort, etwa 15000 gkm groß;
  - e. bas Gebiet ber Bilanderbaftarbs mit Haafur, etwa 2000 gkm groß;
  - f. das Gebiet der Simon-Cooper-Hottentotten mit Gochas als Hauptsort, etwa 6000 gkm groß:
  - g. das Gebiet der Witboois mit Gibeon, etwa 20000 4km groß;
  - h. das Gebiet der Roten Plation mit Hoachangs, etwa 5000 akm groß:
- i das Gebiet der Bastards von Rehoboth, etwa 20000 akm groß.
- 2. das Hererogebiet im mittleren Teile des Schutgebiets, etwa 100000 qkm groß.
- 3. 3m Norden:
  - a. bas Gebiet der Hottentotten von Zeffontein und Franzsontein mit 2000 gkm;
  - b. das Ovambogebiet mit etwa 100000 gkm.

Diese Eingeborenengebiete hängen nur zum Teil zusammen. Denn bie Regierung hat, um sich eine territoriale Grundlage für die Ausübung ihrer Herrschaft zu sichern, große Strecken Landes zum Kronland erklärt.

Auf perschiedene Weise ift ber Erwerb bes Kronlandes erfolat: Durch Rauf, burch Befitergreifung, burch Friedensvertrage, burch Urteil und burch Gefet.

Auf biefe Beife maren bei Ausbruch ber Unruhen im Sahre 1903 folgende

Teile des Schukgebietes Kronland geworden:

- 1. Ein Landstreifen oftlich bes Bonbelsamagrtsgebiets vom Draniefluk bis 2um Rilanbergebiet:
- 2. das Gebiet um Churutabis im Bethanierlande;
- 3. bas Gebiet von Reetmannsboop:
- 4. bas ebemalige Withooigebiet von Grootfontein im Süden bis Boornfrang:
- 5. das Gebiet um Windhut:
- 6. das Gebiet öftlich Gothas und Hoachanas, ehemals den Fransmannhottentotten und ber Roten Nation gehörig;
- 7. bas ehemalige Gebiet ber Rhaugshottentotten um Gobabis:
- 8. das herrenlose Gebiet nördlich von Gobabis und am Gifebrevier:
- 9. das herrenlofe Land zwischen Berero- und Dvamboland.

Auch in anderer Beise hat die Regierung über das Gingeborenengebiet perfügt. Sie hat nämlich im Lande ber Bonbelsamagrts und ber Belbichoenbrager 12800 akm ber South-African-Territories-Gefellschaft überwiesen.

Mus den Rronlandereien bat fie ferner der Siedelungsgesellichaft für Deutsch-Südwestafrita 10000 okm Landes in der Nähe von Windhuf sowie der South-Beft-Ufrica-Company 13000 akm Landes um Dtavi berum verlieben.

Daneben find gablreiche Farmen auf bem Gebiete ber Gingeborenen burch Rauf ober Bachtung in bas Gigentum ober ben Befit von Beifen übergegangen, insgesamt etwa 8000 gkm.

Immerhin besaß das Gebiet der Eingeborenen bei Ausbruch der Unruben noch ben gewaltigen Umfang von 330 000 gkm, b. f. über 3/5 bes Gefamtflachens inhalts bes Schutgebietes (835000 qkm).

# III. Die Schutvertrage.

Geben wir nun auf den Inhalt der zwischen dem Reiche und den einzelnen Stammeshäuptern abgefchloffenen Schutyvertrage ein, um ju feben, wie die beutsche Schutherrschaft anfangs beschaffen mar, und in welcher Beife fie fich zur vollen Staatsgewalt entwickelt hat.

1. Aus allem Quellenmaterial ift ber Wortlaut bes zwischen Generalkonful Dr. Nachtigal im Namen bes Deutschen Reiches und bem Rapitan Fredrits von Bethanien unter bem 28. Ottober 1884 abgeschloffenen Schutund Freundschaftsvertrages nicht vollständig zu ermitteln.

Durch Artikel 5 dieses Bertrages erkennt Seine Majestät der Deutsche Raifer bie Landesabtretung bes Rapitans an Lüberit an, unterftellt das betreffende Gebiet bem Schut bes Deutschen Reiches und übernimmt bie Dberhoheit über basfelbe.

Durch Artifel 6 des Bertrages hat ferner der Rapitan J. Fredriks "ein für alle Mal für den übrigen Teil feines Reiches bem Berrn F. A. G. Lüderis, bezw. einer von diesem zu bilbenben Gesellschaft" bas ausschließliche Recht übertragen, Bege, Gifenbahnen und Telegraphen zu bauen und zu verwalten, Rinen

ju graben und auszubeuten, und überhaupt alle öffentlichen Arbeiten auszuführen gegen bie jährliche Entrichtung einer Summe von 60 Pfund Sterling.

In Artikel 7 übernimmt Seine Majestät ber Deutsche Raiser die Überwachung und den Schutz des zwischen dem Kapitan und dem deutschen Reichsangehörigen F. A. E. Lüderitz bezw. einer von diesem gebildeten Gesellschaft sich aus dem Artikel 6 ergebenden Verhältnisses.

Wenn Meinungsverschiedenheiten ober Streitigkeiten zwischen dem Kapitän Josef Fredrits und dem Herrn F. A. E. Lüderitz, bezw. einer von diesem gebildeten Gesellschaft über die beiderseitigen aus dem im Artikel 6 entwickelten Berhältnisse sich ergebenden Rechte und Pflichten eintreten sollten, so soll, nach Artikel 8 des gedachten Schutz- und Freundschaftsvertrags, die Entscheidung der Raiserlich Deutschen Regierung zustehen.

2. Der Raufvertrag vom 19. Auguft 1884, durch welchen der Kapitän Piet Haibib sein Gebiet ausschließlich der Privatrechte der Eingeborenen mit einem Bortaufsrecht auf diese an Lüderitz vertaufte, ist von seiten des Deutschen Reiches durch eine in Schepmannsdorf unter dem 23. November 1884 vor dem Raiserlich Deutschen Generaltonsul und Kommissar für die Westkifte von Afrika, Dr. Nachtigal, aufgenommene Verhandlung in folgender Weise anerkannt worden:

Dr. Nachtigal erklärt, kraft der ihm übertragenen Bollmachten, daß Seine Majestät der Deutsche Kaiser im Namen des Deutschen Reiches die durch den Kausvertrag bewirkte Landabtretung, insoweit dieselbe in der als rechtsgültig nachweisbaren Ausdehnung des dem Verkäuser oberherrlich zugehörenden Gebiets ihre Begründung sindet und vorbehaltlich aller als wohlerworden nachweisbaren Rechte Dritter, also vornehmlich und selbstverständlich mit Ausschluß des britischen Territoriums der Walsischan anerkennt, das vom Kausmann F. A. G. Lüderig dementsprechend erwordene Gediet dem Schuße des Deutschen Keiches unterstellt und die Allerböchste Oberherrlichkeit über dasselbe übernimmt.

Um 26. November 1884 erklärte Piet Haibib nochmals, daß er das ihm zugehörende, näher bezeichnete Gebiet, mit Ausschluß des britischen Territoriums der Walfischban unter Zustimmung seiner Ratsherren mit allen daran haft enden Rechten an F. A. G. Lüberitz unter der Bedingung abgetreten habe, daß seine, des Kapitäns, sowie der in dem abgetretenen Gebiet seßhasten Eingeborenen privaten Rechte anerkannt werden und bestehen bleiben.

3. Ein Schutzvertrag der Reichsregierung mit Jan Jonker, dem won Hendrik Witbooi ermordeten Häuptling des Namaquastammes der Orlams, ist nicht geschlossen worden.

Jan Jonker hat lediglich durch den Bertrag von Hudaub am 16. Mai 1885 fein Gebiet mit allen Rechten und Gerechtigkeiten mit Ausnahme seiner und seines Bolkes Privatrechte, — bestehend in dem unbeschränkten und alleinigen Recht auf den Plat Windhut und das dazugehörige Weideland — für die Summe von 100 Pfund Sterling an Lüderit verkauft.

4. Auch mit Cornelius Zwaartbooi von Franzsontein und Jan Nixamab von Zessontein sind Schutzerträge zunächst nicht geschlossen.

Diese beiben haben lediglich an Lüderit durch die Berträge vom 19. Juni 1885 und 4. Juli 1885 ihr Land mit allen Rechten und Gerechtsamen vertauft.

## IV. Die Lüberitichen Bertrage.

Es ist eine Eigentümlichkeit ber bisher aufgeführten Bertrage, daß die eingeborenen Kapitane ihre Hoheitsrechte an deutsche Reichsangehörige abgetreten haben, und nicht an die Reichsregierung.

Bon Stengel\*) fagt barüber folgenbes:

"Die Deutsche Rolonialgesellschaft für Sübwestafrita ist Rechtsnachfolgerin ber Kirma F. A. E. Lüberit in Bremen und ift als solche in die Raufvertrage eingetreten, welche biefe Firma fowohl mit bem Sauptling Josef Fredericks von Bethanien, sowie mit verschiedenen anderen Sauptlingen in Gudmeftafrita abgeschloffen hatte, und hat hierdurch nicht bloß bas Privateigentum an ben in biefen Berträgen aufgeführten Ländereien, Bergwerksgerechtigkeiten u. f. w. erworben, sondern auch die fämtlichen öffentlichen und obriateitlichen Rechte. welche ben fraglichen Bauvtlingen in ben abgetretenen Gebieten (an ber Rufte Durch Schreiben des Reichskanzlers vom 9. Mai 1887 bat die auftanben. Reichsregierung auch anerkannt, daß die Gefellschaft "in Gemäßheit der pon ihr geschloffenen Berträge seitens ber Bauptlinge nicht blog private, sondern auch öffentliche Rechte erworben hat." Ginen Schuthrief hat jedoch die Befellschaft nicht erhalten, fie übt deshalb auch in dem von ihr erworbenen Gebiete teine Hoheitsrechte aus, vielmehr wird die Berwaltung in gang Sudweftafrifa pon Raiferlichen Beamten geführt."

Es war lediglich die Erteilung eines Schuthriefes beabsichtigt, und mit Rücksicht hierauf hat die Gesellschaft eine Zeitlang die Kosten der Berwaltung zum Teil getragen und insbesondere eine Polizeitruppe unterhalten.

Die Verwaltung selbst mar jederzeit wie die Gesetzebung und Rechtsprechung ein Hoheitsrecht, welches die Reichsregierung in dem Gesellschaftsgebiete besaß und tatfächlich ausübte.

Die Gesellschaft besitzt auf Grund ihrer von der Regierung anerkannten Rausverträge lediglich einen — dem Umfange nach niemals genau bestimmten Teil — der aus dem Bodenregal hervorgehenden sogenannten niederen oder nutbaren Regalien, so das Bergwerksrecht, das Niederlassungsrecht, (soweit es nicht schon aus dem Eigentum am Grund und Boden solgt.), den Forstbann, das Stromregal (in Südwestafrika bedeutungslos), das Grundruhrrecht, d. i. das Recht, Fähren, Brüden und Mühlen zu errichten, endlich das Eisenbahnregal

Gin Teil biefer niederen Regalien hat der Gefellschaft nach bem Stande ber mobernen Gefekgebung nie zugestanden:

a. Das Jagdregal.

Das Jagdrecht ist durch verschiedene Gouvernementsverordnungen für das ganze Schutzebiet geregelt. Ein Sonderrecht ist daher auf diesem Gebiete der Gesellschaft von der Regierung nie zugestanden worden.

- b. Das Wegeregal ist ebenfalls von der Regierung in Anspruch genommen, welche verschiedene Wegeverordnungen erlassen hat.
- c. Das Stromregal ift für die Gefellschaft bedeutunglos.

Die eigenartigen Wafferverhältnisse im Schutgebiet Lassen eine Regelung des Wasserrechts allerdings als bringend notwendig erscheinen.

<sup>\*)</sup> Die beutschen Schutgebiete, ihre rechtliche Stellung, Berfaffung und Bermaltung. 1895 S. 149.

- d. Das Bolls und Militgregal hat die Regierung in gleicher Weise von Ansang an für sich in Anspruch genommen.
- e. Ebenso bas Bostregal und
- f. das Telegraphen- und Telephonregal.

Bei diesen beiden letzteren Regalien ist es allerdings zweiselhaft, ob nicht die Gesellschaft auf Grund der Kausverträge Telegraphen und Telephone überall auf ihrem Gebiete anlegen dars. Denn als Bestandteil des heimischen Rechts gilt das Reichstelegraphengesetz vom 6. April 1892 nicht in dem Schutzebiet von Südwestafrika.

- g. Auch die Reichsstrandungsordnung gilt nicht im Schutgebiet. Es ist beshalb auch zweifelhaft, ob der Regierung das Strandregal zusteht ober der Gesellschaft.
- h. Dasselbe gilt bezüglich bes Fischereiregals. Es ist zweiselhaft, ob der Grundsatz des heimischen öffentlichen Rechts, daß auf dem Meere die Fischerei jedermann freisteht, im Schutzgebiete gilt. Daß in den Küstengewässern nur Inländer sischen dursen, folgt aus der Geltung des § 296a des Reichsstrafgesethuches im Schutzgebiete.

Ob und in welcher Weise die Regierung bei der nach Beendigung des Aufstandes zu erwartenden Neuregelung der Berhältnisse in Südwestafrika die Sonderrechte der Gesellschaft abzulösen gedenkt, um selbst die Ausnuhung der Regalien zu unternehmen, darüber ist bisher nichts bekannt geworden.

Bu ben Hoheitsrechten, welche der Gesellschaft nach den vorhergehenden Ausführungen zustehen, gehörte sicherlich nicht die Gerichtsbarkeit über die Gingeborenen, weil über die Gerichtsbarkeit teilweise besondere Abmachungen mit den Eingeborenen vom Reiche getroffen wurden.\*)

"In dem am 28. Ottober 1884 mit Kapitän Josef Fredericks abgeschlossenen Schutz- und Freundschaftsvertrag behielt sich derselbe die Gerichtsbarkeit über seine Untertanen, deren Sitten und Gebräuche die Reichsregierung zu respektieren versprach, vor. Die Jurisdiktion über die deutschen Reichsangehörigen und Schutzenossen in Bethanien wurde der Reichsregierung überlassen, während hinsichtlich der Gerichtsbarkeit in Bezug auf Rechtskreitigkeiten zwischen Deutschen und Eingeborenen, sowie bei Bergehen und Berbrechen von Deutschen gegen Eingeborene und umgekehrt eine besondere Bereinbarung zwischen der Reichsregierung und Kapitän Fredericks mit der Maßgabe vorbehalten wurde, daß inzwischen derartige Rechtsfälle von dem deutschen Kommissar in Gemeinschaft mit einem Mitgliede des Kates von Bethanien zu entscheiden seien."

Im übrigen hat die Gesellschaft niemals die Ausübung der Gerichtsbarkeit auf ihrem Gebiete beansprucht, und diese ift lediglich von der Regierung ausgeübt.

# V. Die Staatsgewalt im Rüftengebiet.

Die Staatsgewalt bes Reiches in dem der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika und der Raokogesellschaft gehörigen Küstenbezirk war nach alledem den Eingeborenen und den Deutschen gegenüber von Ansang an unbeschränkt, wenn ihre Ausübung zunächst auch nur in sehr beschränktem Maße den geringen Bewilligungen des Reichstags entsprechend gehandhabt wurde.

<sup>\*)</sup> von Stengel a. a. D. S. 279.

Lediglich einige nuthringende Regalien, — die zum Teil noch besonders anerkannt wurden, wie das Bergregal durch die Raiserliche Berordnung von 1889 betreffend das Bergwesen — standen Lüderitz und seinen Rechtsnachfolgern zu.

Das Recht ber Gesetzebung, Rechtsprechung und Berwaltung ftand dagegen von Anfang an ausschließlich dem Reiche zu und ist auch von der Regierung tatsächlich ausgesibt worden, mit der Waßgabe, daß die Deutsche Kolonialgesellschaft für Südwestafrika zeitweilig einen Beitrag zu den Berwaltungskosten entrichtet hat.

Bon einer Schutzewalt des Reiches in diesem Ruftengebiet tann deshalt teine Rebe sein; es bestand hier von Anfang an die uneingeschränkte deutsche Staatsgewalt.

# VI. Die Staatsgewalt im Sinterlande.

Anders lag die Sache in dem zur Interessensphäre gehörigen Hinterlande. Hier besaß die Regierung zunächst nur eine Schutzewalt, aus der sich im Laufe der Zeit die volle Staatsgewalt entwickelt hat. Den Abschluß dieser Entwickelung muß unbedingt der jetzige Feldzug bilden, wenn anders nicht die großen Opser an deutschem Gut und Blut vergeblich gebracht sein sollen. Aus dem Artege muß die beschränkte Schutzewalt als unumschränkte Staatsgewalt des Reiches in Südwestafrita hervorgehen.

Die staatsrechtliche Entwickelung des Schutzebiets ist auch — abgesehen von dem oben besprochenen Küstengebiet — im Hinterlande nicht einheitlich erfolgt.

Es ist bereits ausgeführt, daß die Stammesgebiete der Eingeborenen vielfältige Beränderungen erlitten haben, indem sie teils zum Kronland, teils zum Gesellschaftsland, teils zum Privatland wurden.

- 1. Bunächft aber war damit zu rechnen, daß die Gingeborenentapitäne die Hoheitsrechte in ihren Stammesgebieten besaßen. Sie waren daher in ein Abhängigleitsverhältnis zur Regierung zu bringen. Dies geschah durch die Schutyverträge, beren einer mit dem Rapitan Josef Fredericks bereits erwähnt ift.
- 2. Am 28. Juli 1885 schloß ber Bevollmächtigte des Raisers mit dem Rapitan Jacobus Isaac von Bersaba einen Schutz- und Freundschaftsvertrag folgenden Inhalts:

#### Artifel 1.

Der Rapitän Jacobus Jaaat bittet Seine Majestät den Deutschen Kaiser, über sein Land und Volk den Schutz übernehmen zu wollen. Seine Majestät der Deutsche Kaiser nimmt dieses Gesuch an und sichert dem Kapitan Jacobus Jaak seinen Allerhöchsten Schutz zu. Als äußeres Zeichen dieses Schutzverhältnisses wird die deutsche Flagge gehift.

#### Artifel 2.

Seine Majestät ber Deutsche Raiser verpflichtet sich, biejenigen Bertrage, welche andere Nationen ober beren Angehörige früher mit den Sauptern von Bersaba geschlossen haben, bestehen zu lassen und ebenso den Rapitan meder in

der Erhebung der ihm nach den Gefeßen und Gebräuchen seines Landes zustehenden Einnahmen, noch in der Ausübung seiner Gerichtsbarkeit über seine Untertanen zu beeinträchtigen.

#### Mrtifel 3.

Der Rapitän Jacobus Jaak verpflichtet sich, sein Land ober Teile bavon nicht an eine andere Nation ober Angehörige einer folchen ohne Zustimmung Seiner Majestät des Deutschen Raisers abzutreten, noch Berträge mit anderen Regierungen ohne desselben Austimmung abzuschließen.

#### Mrtifel 4.

Der Kapitän verspricht, alle beutschen Reichsangehörigen und Schutzenossen inbezug auf ihr Leben und Eigentum zu beschützen, er gibt ihnen Recht und Freiheit, zu reisen, zu wohnen, zu arbeiten, zu taufen und zu verkausen, soweit als sein Land reicht. Auf ber anderen Seite sollen die deutschen Reichsangehörigen und Schutzenossen die Gesetze und Gebräuche des Landes achten; sie sollen nichts gegen die Gesetze ihres eigenen Landes tun, und sie sollen die jenigen Steuern und Abgaben an den Kapitan entrichten, welche disher üblich waren oder später zwischen dem Kapitan und dem Deutschen Reiche vereinbart werden sollen. Der Kapitan verpslichtet sich, an keine andere Nation größere Rechte oder Bergünstigungen zu geben, als an die deutschen Reichsangehörigen.

#### Artifel 5.

Alle Zivil- und Kriminalprozesse zwischen Deutschen und anderen weißen Leuten untereinander und mit den Eingeborenen im Land sollen von denjenigen abgeurteilt werden, welche Seine Majestät der Deutsche Kaiser dazu bevoll- mächtigen wird.

#### Artitel 6.

Der Rapitan verpflichtet sich, soviel als irgend möglich zur Erhaltung bes Friedens in Groß-Namaqualand und in den Nachbarländern beizutragen, und wenn er eine Streitigkeit mit anderen Häuptlingen in Groß-Namaqualand oder den Nachbarländern hat, so will er zuerst die Meinung der deutschen Regierung erfragen oder bitten, daß die Sache durch Bermittlung der deutschen Regierung zurecht gebracht werde.

#### Urtitel 7.

Wenn noch andere Dinge zwischen bem Deutschen Reiche und bem Kapitan von Bersaba zu regeln sind, so sollen dieselben später durch Bereinbarung der beiben Regierungen festgesetzt werden.

3. Am 2. September 1885 schloß berselbe Bevollmächtigte bes Raisers, ber Pastor C. G. Büttner, mit bem Kapitan Manasse Noreseb bes roten Bolkes von Hoachanas einen gleichlautenden Schutz- und Freundschaftsvertrag, bei dem lediglich der Artikel 5 die nachstehende Erweiterung ersuhr:

"Auf welche Beise die Streitigkeiten zwischen den deutschen Reichsangehörigen ober anderen weißen Leuten und den Eingeborenen abgeurteilt und wie die Schuldigen bestraft werden sollen, soll später durch Übereinkunft zwischen ber deutschen Regierung und dem Kapitan der roten Nation seftgestellt werden."

- 4. Wesentlich verschieden von den Verträgen mit Bethanien, Bersaba und Hoachanas ist der von dem Pastor Büttner kurz darauf am 15. September 1885 mit dem Rapitan Hermanus van Wyk der Rehobother Bastards abgeschlossen Schub- und Freundschaftsvertrag, der nachstehend im Wortlaute solgt:
- 1. Der Rapitan Hermanus van Byk bittet Seine Majestät den Deutschen Raiser, den Schutz über sein Land und Bolk übernehmen zu wollen. Seine Majestät der Deutsche Raiser nimmt dieses Gesuch an und versichert dem Rapitan seinen Allerhöchsten Schutze Mis äußerliches Zeichen dieses Schutzes wird die deutsche Flagge gehißt.
- 2. Seine Majestät der Deutsche Raiser erkennt die Rechte und die Freiheit an, welche sich die Bastards zu Rehoboth erworben haben, und verpflichtet sich, diejenigen Berträge, welche andere Nationen oder Angehörige von solchen früher mit ihnen geschlossen haben, bestehen zu lassen und in gleicher Weise den Kapitan nicht in der Erhebung der ihm nach den Gesehen und Gebräuchen seines Landes zustehenden Einkunfte zu benachteiligen.
- 3. Der Kapitan ber Baftarbs zu Rehoboth verpflichtet sich, sein Land ober Teile desselben nicht an eine andere Nation ober Angehörige einer solchen ohne Zustimmung Seiner Majestät des Deutschen Kaisers abzutreten, noch Berträge mit anderen Regierungen ohne besselben Zustimmung abzuschließen.
- 4. Der Kapitan verspricht allen deutschen Reichsangehörigen und Schutzgenossen Leben und Eigentum zu beschützen. Er gibt ihnen Recht und Freiheit zu reisen, zu wohnen, zu arbeiten, zu kaufen und zu verkaufen, soweit sein Land sich erstreckt. Doch behalten sich die Bürger von Rehoboth die Freiheit vor, in jedem einzelnen Fall die Bedingungen sestzustellen, unter denen die Fremden in ihrem Gebiet bleiben dürfen.

Auf ber anberen Seite sollen die beutschen Reichsangehörigen und Schutgenoffen die Gesetze und Gebräuche bes Landes achten, nichts gegen die Gesetze bes eigenen Landes tun, und diejenigen Steuern und Abgaben an den Kapitan bezahlen, welche bis jett üblich waren oder die später zwischen dem Rapitan und dem Deutschen Reiche vereinbart werden mögen. Der Rapitan verpflichtet sich, an keine andere Nation größere Rechte oder Bergünstigungen zu geben, als an die deutschen Reichsangehörigen.

5. Die Zivil- und Kriminalgerichtsbarkeit im Gebiet von Rehoboth betreffend, wird festgesetzt, daß alle Streitigkeiten der Rehobother Bürger unter einander durch deren eigene Richter und nach ihren eigenen Gesehen abgeurteilt werden sollen. Bei Streitigkeiten zwischen den Bürgern von Rehoboth und Leuten, die nicht zu diesen gehören, soll durch ein gemischtes Gericht Recht gesprochen werden, zu welchem Seine Majestät der Deutsche Kaiser und der Kapitan von Rehoboth Richter bevollmächtigen sollen. Alle Streitigkeiten zwischen solchen Leuten, die nicht zu den Bürgern von Rehoboth und deren Familien gehören, sowie alle Kriminalverbrechen solcher Leute sollen von denjenigen abgeurteilt werden, welche Seine Majestät der Deutsche Kaiser dazu bevollmächtigen wird.

In allen Streitigkeiten, auch benjenigen ber Burger von Rehoboth, foll die Appellation an das Gericht Seiner Majestät des Deutschen Kaisers freistehen, welches ben höchsten Ausspruch tun soll.

6. Der Kapitan verpflichtet sich, soviel als möglich zur Erhaltung bes Friebens in Großnamaqualand und in ben Nachbarlandern mitzuhelfen. Und wenn er felbit

eine Streitsache mit anderen Häuptlingen von Großnamaqualand oder den Nachbarländern haben sollte, so wird er zuerst die Ansicht der deutschen Regierung erfragen oder bitten, die Sache durch Bermittelung der deutschen Regierung in Ordnung bringen zu lassen.

- 7. Wenn noch andere Dinge zwischen dem Deutschen Reiche und bem Rapitan ber Bastards zu Rehoboth zu regeln sein sollten, so sollen dieselben später durch Übereinkunft zwischen ben zwei Regierungen festgesett werben.
- 5. Den Verträgen mit Bethanien, Bersaba, Hoachanas und Rehoboth folgte ber Schutz- und Freundschaftsvertrag zwischen bem Deutschen Reiche und ben Herero, den ber Reichstommissar Dr. Göring und Pastor Büttner am 21. Oktober 1885 zu Okahandba mit Maharero Kathamugha abschloß. Er lautet:

#### Artifel I.

Der Oberhäuptling Maharero, von dem Bunsche geleitet, die freundschaftlichen Beziehungen, in denen er und sein Bolk seit Jahren mit den Deutschen gelebt, zu besestigen, bittet Seine Majestät den Deutschen Kaiser, die Schutherrschaft über ihn und sein Bolk zu übernehmen. Seine Majestät der Deutsche Kaiser nimmt dieses Gesuch an und sichert dem Maharero seinen Allerhöchsten Schutz zu.

Mls äußeres Reichen biefes Schupperhältniffes wird die deutsche Flagge gehifit.

#### Artifel II.

Der Oberhäuptling der Hereros verpstichtet sich, sein Land oder Teile desselben nicht an eine andere Nation oder Angehörige derselben ohne Zustimmung Seiner Majestät des Deutschen Kaisers abzutreten, noch Berträge mit anderen Regierungen abzuschließen ohne jene Zustimmung. Dagegen will Seine Majestät der Deutsche Raiser die von anderen Nationen oder Angehörigen derselben mit Oberhäuptlingen und Häuptlingen der Hereros früher abgeschlossenen und zu Recht bestehenden Berträge respektieren.

#### Artifel III.

Der Oberhäuptling sichert allen Deutschen Staatsangehörigen und Schutzgenoffen für den Umfang des von ihm beherrschten Gebietes den vollständigsten Schutz der Person und des Eigentums zu, sowie das Recht und die Freiheit in seinem Lande zu reisen, daselbst Wohnung zu nehmen, Handel und Gewerbe zu treiben.

Die beutschen Staatsangehörigen und Schutzgenoffen sollen in bem, bem Maharero gehörigen Gebiete bie bestehenden Sitten und Gebräuche respektieren, nichts tun, was gegen die beutschen Strafgesetze verstoßen wurde, und diejenigen Steuern und Abgaben entrichten, welche bisher üblich waren.

Dagegen verpflichtet fich Maharero in biefer Beziehung teinen Angehörigen einer anderen Nation größere Rechte und Bergünstigungen zu gewähren als ben beutschen Staatsangehörigen.

#### Artifel IV.

Alle Rechtsstreitigkeiten zwischen Hereros unter sich, sowie die von ihnen gegen einander begangenen Vergeben und Verbrechen unterliegen der Gerichtsbarkeit der Landesbäuptlinge.

Dagegen sind die im Hererolande sich aufhaltenden deutschen Staatsangehörigen und Schutzenossen bei Rechtsstreitigkeiten unter sich, sowie in Bezug auf von ihnen gegen einander begangene Bergeben und Berbrechen, der deutschen Juxisbiktion unterworfen, über deren Organisation die deutsche Regierung nähere Bestimmung treffen wird.

Die Feststellung der Gerichtsbarkeit hingegen in Bezug auf Rechtsstreitigkeiten zwischen deutschen Staatsangehörigen und Schutzenoffen einerseits und Hereros andererseits, sowie bei Vergehen und Verbrechen von deutschen Staatsangehörigen und Schutzenossen gegen Hereros oder umgekehrt, bleibt einer besonderen Vereinbarung zwischen der Regierung Seiner Majestät des Deutschen Raisers und den Häuptlingen im Hererolande vorbehalten.

Bis eine solche Bereinbarung getroffen sein wird, sollen vorkommende Rechtsfälle ber letten Art von dem Raiserlichen Kommissar oder bessen Stellvertreter unter Zuziehung eines Ratsmitgliedes entschieden werden.

#### Artifel V.

Der Oberhäuptling Maharero verpflichtet sich, möglichst zur Erhaltung des Friedens im Damaralande selbst und zwischen diesem und den Nachbarländern beizutragen und bei etwaigen Streitigkeiten mit seinen Unterhäuptlingen oder mit anderen Häuptlingen der Nachbarländer die Bermittlung oder Entscheidung ber Raiserlich Deutschen Regierung bezw. des Kaiserlichen Kommissanzurgen.

6. Am 3. November 1885 traten ber häuptling ber herero von Omaruru Manasse Tyssestea und seine Ratsmitglieder dem zwischen dem beutschen Kaiser und Maharero Katyamuaha am 21. Oktober 1885 zu Okahandya abgeschlossenen Schusund Freundschaftsvertrage in allen Bunkten bei.

Bährend der nächsten vier Jahre wurden keine Schutvertrage mehr geschlossen. Der Einfluß der deutschen Regierung im Lande war äußerst gering, entsprechend ben äußerst geringen Machtmitteln, welche bei der Unlust des Reichstages zu Bewilligungen für die sübwestafrikanische "Sandwüste" im Schutzebiet von der Regierung entfaltet werden konnten.

Die Gingangs erwähnte Denkichrift\*) fagt hierüber folgendes:

"Die erste Möglichkeit, den Berträgen diejenige Handhabung zuteil werden zu lassen, die im Interesse einer gedeihlichen, wirtschaftlichen und politischen Entwicklung des Landes geboten erschien, bot die im Jahre 1889 gebildete Kaiserliche Schutzruppe. Aber auch sie konnte in ihrer ersten Zusammensehung — sie zähler nur 21 Mann — als Machtsaktor den Eingeborenen gegenüber nicht angesehen werden. Ihre Entsendung war auch nicht zu kriegerischen Zwecken erfolgt. Sie sollte lediglich Fühlung mit den Kapitänen suchen, den Frieden nach Möglichkeit aufrecht erhalten und nur gegen einzelne Personen bei Zuwiderhandlungen gegen bestehende Anordnungen einschreiten. Die Schutzruppe, die nach einem Jahre auf 50 Mann verstärkt wurde, führte ihre Aufgabe mit Geduld und Geschick durch. Tropdem sie dei den bis zum November 1892 andauernden Kämpsen zwischen den Witdoois und Hereros ihrer Instruktion gemäß strikte Neutralität übte, gesang es ihr, nach und nach doch Einsluß zu gewinnen. So ward es ihr ungeachtet ihrer geringen Stärke möglich, eine gewisse Kontrolle über die Einsuhr von Wassen,

<sup>\*)</sup> Dentschrift über Gingeborenen-Bolitit und Bereroaufstand, S. 5.

Munition und Schnaps auf dem Seewege auszuüben. Einen entscheidenden Wandel zum Bessern vernochte diese Kontrolle aber insbesondere hinsichtlich der beiden erstgenannten Artikel nicht zu schaffen, da die Eingeborenen aus früheren Zeiten reichlich über moderne Feuerwassen versügten, und da bei der großen Ausdehnung der weit abgelegenen Landgrenzen dem Schmuggel auf diesem Wege nicht wirksam begegnet werden konnte. Auch wurde in zahlreichen Verhandlungen mit Hendrik Witbooi versucht, diesen zur Einstellung seiner das Land verwüstenden Raubzüge und zum Abschluß eines Schusvertrages mit dem Deutschen Reiche zu bewegen. Wenn auch diese Verhandlungen erfolglos blieben, so gelang es doch, den kühnen Käuber von manchen Streichen abzuhalten."

Besser als langatmige Erörterungen es vermöchten, zeigt diese kurze ungeschminkte Darstellung, mit wie geringen Machtmitteln das mächtige Deutsche Reich seine durch die im Borstehenden aufgeführten Schuhverträge übernommenen Berpflichtungen als Schuhmacht zu erfüllen gedachte, wie die dentsche Schuhgewalt eigentlich lediglich aus dem Papier stand, ein verdrieftes Recht, das den Eingeborenen keinen Psisserling wert war. Unwillkürlich muß man die kühnen Bioniere des Deutschtums bewundern, welche unter solchen Umständen die deutsche Staatsgewalt in jenen ungeheuren Gebieten und Steppen Südafrikas aufzurichten unternahmen und mit den äußerst geringen Machtmitteln so viel gewagt und gewonnen haben. Ehre und Ruhm gebührt jenen tapferen Männern, dem Dr. Göring und dem Wajor v. François und ihren Begleitern und Witstreitern, die unter so schweitz gerhältnissen ausgehalten und gekämpst haben. Richt erst die Nachwelt, sondern die Witwelt, die Beitgeuossen, sollten ihre großen Verdienstensen.

- 7. Erst im Jahre 1890, am 21. August, gelang es Dr. Göring, einen Schutzvertrag mit ben Bonbelszwarts in Barmbad abzuschließen, aus bessen Inhalt bie Erstartung ber beutschen Macht beutlich zu ersehen ist. Folgendes ist ber Wortlaut bieses Vertrages:
- 1. Der Kapitän William Christian gab die nachstehende Erklärung ab: Ich nehme hiermit unter Zustimmung meines und des Rates von Keetmanshoop für mich und meine Rechtsnachfolger die Schutherrschaft Seiner Majestät des Deutschen Kaisers über Land und Volk der Bondelszwarts 2c. sowie des Tseibschen Namaqua-Stammes an.
- 2. Das Gebiet der Bondelszwarts wird begrenzt im Besten durch den großen Fisch-Fluß bis zur Mündung des Löwen-Flusses, im Süden durch den Oranje- oder Groß-Fluß dis zu den großen Wasserfällen jenseits des Wolopo-Flusses, im Norden durch den Löwen-Fluß und im Osten durch eine Linie laufend von dem Platz Haarige Ratebeen über  $\pm$  Keis im Back-Fluß und von da in südöstlicher Richtung dis zu den großen Wassersällen.

Das Reetmanshooper Gebiet wird begrenzt im Süben durch den Löwen-Fluß, im Westen durch den Fisch-Fluß bis zur Mündung des (Nei)hous-Flusses, im Norden durch eine Linie, laufend vom letzteren Punkte dis Daberas, im Osten durch eine Linie laufend von dort bis zum Löwen-Fluß.

3. Den deutschen Reichsangehörigen und übrigen Schutzgenossen gebe ich das Recht und die Freiheit, in meinem Gebiete zu reisen, zu wohnen und Handel zu treiben, und gelobe, für die Sicherheit des Lebens und Eigentums derselben, soweit bies in meinen Kräften steht, zu sorgen.

4. Ich bin damit einverstanden, daß bei Streitigkeiten ziviler und frimineller Art zwischen weißen Leuten untereinander und mit Eingeborenen die Gerichtsbarkeit von der durch Seine Majestat den Deutschen Raifer dazu eingesesten Behörde ausgeübt wird.

Dagegen behalte ich mir die Gerichtsbarkeit in allen anderen Fällen vor Bon den weißen Leuten erwarte ich, daß sie desete, Sitten und Gebräuche meines Landes achten, auch diejenigen Abgaben entrichten, welche bis dahin üblich waren oder durch Bereindarung zwischen der deutschen Regierung und mir zu meinen Gunften sollten ferner sestgeset werden.

- 5. Ich verpflichte mich, ohne Zustimmung ber beutschen Regierung keinen Grund und Boden zu verkaufen, zu verpachten ober sonstwie abzutreten, auch keine Minen-Konzessionen ober andere Gerechtsame zu erteilen, wünsche aber, daß die früher von mir abgeschlossen bestallsigen Berträge, soweit sie sich nicht mit bestehenden Gesehen in Widerspruch befinden, von Seiten der deutschen Regierung anerkannt werden.
- 6. Es wird mein Bestreben sein, soviel als möglich zur Wiederherstellung und Erhaltung des Friedens im deutschen Schutzgebiete beizutragen und für den Fall, daß zwischen mir und anderen Kapitänen Streit über Grenzen u. . s. w. entsteht, dies dem Bertreter der deutschen Regierung im Schutzgebiete behufs friedlicher Beilegung anzuzeigen.
- 7. Die für das deutsche Schutzgebiet bereits erlassenen Gesetze und Berordnungen erkenne ich auch als für mein Land zu Recht bestehend an und verpflichte mich, soweit dieselben sich auch auf Eingeborene erstreden, darüber zu wachen, daß dieselben beobachtet werden, wie ich benn allen desfallsigen Requisitionen der deutschen Behörde stets Folge zu leisten, falls ich dazu im stande bin, mich bereit erkläre.
- 8. Am gleichen Tage schloß Dr. Göring zu Barmbab einen gleichlautenden Schutvertrag gleichen Inhalts mit bem Rapitan Jan Hendricks von den Belbschoen- bragers und seinen Ratsleuten ab.

Dieser Bertrag ist der lette Schutvertrag, der bis zum Bitbooifriege von der deutschen Regierung auf rein friedlichem Bege mit eingeborenen Häuptlingen geschlossen ift.

Es foll nunmehr im Folgenben bargeftellt werben, wie fich bas Berhältnis ber beutschen Schutzewalt zu ber Staatsgewalt ber Eingeborenen burch bie bisher geschlossenen Schutzerträge gestaltet hat, welche Abanberungen bies Berhältnis in ber Folgezeit erfahren hat, und wie es beim Ausbruch ber jetigen Unruhen bestand.

# VII. Die Beschränkungen der Reichsgewalt im Schutgebiet bis zum Bitbooikriege.

Es ist ein schwer zu vermeibender Fehler jeder rückschauenden Betrachtung, daß sie die Dinge der Bergangenheit gewöhnlich mit dem Maßktabe der Gegenwart beurteilt. Dieser Fehler kommt indes im vorliegenden Falle weniger in Betracht, weil es sich hier um die Darstellung von Rechten handelt, die bei ihrer Entstehung nicht sichtbar in Erscheinung traten, sondern erst nach und nach durch ihre Ausübung Leben und Gestalt gewannen.

Die Staatsgewalt, in ihrer Tätigkeit Regierung genannt, außert ihre Birffamkeit in ber Gesetzgebung, Rechtsprechung und Berwaltung.

Die Rechte, welche bem Staate zur Erreichung der von ihm zu verfolgenden Bwecke zustehen, heißen Hoheitsrechte. Sie zerfallen in

- 1. bie nicht übertragbaren Staatshoheitsrechte, regalia essentialia, wie
  - a. Gebietshoheit,
  - b. Juftighobeit.
  - c. Finanzhobeit.
  - d. Militarhoheit.
- 2. Die Regalien, rogalia accidentalia, ausschließliche Ruyungsrechte bes Staates, die burch Berleihung übertragen werben können. Im Reiche aibt es nur
  - u. das Bostregal.
  - b. das Telegraphenregal.
  - c. das Telephonregal.
- 3. die Monopole, d. i. die ausschließliche Befugnis des Staates, gewisse Gegenstände allein herzustellen oder zu vertreiben.

Hoheitsrechte sind endlich auch das Boll- und Münzregal (Finanzhoheit) als nuthare Rechte, die der Staat sich mehr im Interesse der öffentlichen Ordnung als zwecks Erschließung von Erwerbsquellen vorbehalten hat.

Es wird nun nicht bestritten werben können, daß das Reich auch in den Rolonien, insbesondere auch im südwestafrikanischen Schutzebiete, von vornherein alle diejenigen Hoheitsrechte an sich besessen hat, welche ihm nach dem öffentlichen Recht der Heimat zukamen, auch wenn ihre Ausübung im Schutzebiet zunächst nicht in Frage kam.

In der Beschränkung einzelner dieser Hoheitsrechte zeigt sich nun der Unterschied zwischen der Staatsgewalt und der Schutzgewalt des Reiches. Solange derartige Beschränkungen bestehen, kann man daher nur von Schutzgewalt oder beschränkter Staatsgewalt sprechen, nicht aber schlechthin von Staatsgewalt.

Diese Beschränkungen ber Reichsgewalt im Schutgebiet sollen nun in ihrer personlichen, räumlichen und sachlichen Ratur untersucht werden.

Bon vornherein find biejenigen Beschränkungen auszuscheiden, welche die Reichsgewalt sich freiwillig, aus eigenem Entschluß auferlegt hat.

Hierker gehören die Übertragung und Anerkennung von Hoheitsrechten einzelner Gesellschaften in dem Kolonialgebiet. So z. B. hinsichtlich des Bergregals der Kolonialgesellschaft für Südwestafrika sowie ihrer übrigen Hoheitsrechte, welche das Reich der Gesellschaft jederzeit gegen oder ohne Entschädigung entziehen kann. Hierher gehören auch die Krivilegien, welche das Reich einzelnen Gesellschaften zur Erreichung bestimmter Zwecke verliehen hat.

In Betracht kommen hier nur biejenigen Beschränkungen, welche die Staatsgewalt aus irgend einem Rechtsgrunde ohne ober gegen den Willen des Staates beeinträchtigen, zu deren Beachtung der Staat rechtlich verbunden ist.

# 1. Der raumliche Umfang ber Beschrantungen.

Es ist bereits ausgeführt, daß in dem Rüftengebiet der Kolonialgesellschaft und Kaologesellschaft die Staatsgewalt des Reiches nicht als Schutzewalt, sondern von Anfang an als uneingeschränkte Reichsgewalt bestanden hat.

Dasselbe ist der Fall mit den herrenlosen Gebieten der Interessensphäre, welche weber einer fremden Staatsgewalt noch der Herrschaft der Eingeborenen unterlagen.

Beschränkungen ber Staatsgewalt waren lediglich in den Stammesgebieten ber Eingeborenen vorhanden, und ihre Brundlage bilden eben die Schupvertrage.

## 2. Beidrantungen perfonlicher Ratur.

Ob bie territorialen Beschränkungen ber Reichsgewalt über bie Stammesgebiete hinaus eine personale Wirkung befagen, tonnte zweifelhaft erscheinen.

Es ift hier an ben Fall gebacht, daß der Angehörige eines Stammes, defien Häuptling sich die Gerichtsbarkeit über seine Stammesangehörigen vorbehalten hatte, außerhalb des Stammesgebiets ein Vergehen begangen hatte. Nach deutschem Recht war das forum delicti commissi begründet, und bei Anwendung des Territorialitätsprinzips, das eine restriktive Interpretation der Schutzerträge notwendig macht und rechtsertigt, war dies Vergehen nicht von dem Stammeshäuptling abzuurteilen, sondern von dem deutschen Richter oder von demjenigen eingeborenen Kapitän, auf dessen Gebiet das Vergehen begangen war. Für diese Anslicht spricht auch, daß in der ersten Zeit fast sämtliche Kapitäne sich die Gerichtsbarkeit über alle Eingeborenen in den Schutzverträgen vorbehalten hatten, auch über diezenigen, die nicht ihrem Stamme angehörten.

So auch der Rapitan der Bonbelszwaarts. Dieser Umstand hat, wie nebenbei erwähnt werden mag, ben Aufstand ber Bonbelszwaarts im Oktober 1903 verschulbet. Ein Herero, dem Bondelszwaarts ein Stüd Bieh geraubt hatten, wandte fich hilfesuchend an ben Diftrittschef von Barmbad, Oberleutnaut Sobst. verurteilte bie Bonbelszwaarts zu einer Buge von 20 M. an den Serero. Die Bondelszwaarts bestraften barauf ben Herero, weil er fich nicht an bas zuftanbige Gericht bes Rapitans gewandt, sonbern bie Hilje bes beutschen Richters in Unspruch genommen hatte. Da bie Bondelszwaarts fein Recht hatten, ben Berero beshalb au bestrafen, so murben fie von bem Diftrittechef gur Berantwortung gegogen, und est fam im Berfolg biefes Berfahrens ju einer bebauerlichen Schieferei, bei ber Oberleutnant Robst und Unteroffizier Snap, als fie ben Rabitan verhaften wollten, ihr Leben verloren. Rach bem Schutvertrage tonnten bie Bonbelszwagrts allerbings beauspruchen, daß ber Berero vor ihrem Ravitan sein Recht suchte: ba er. es nicht tat, tonnten fie ihn aber nicht bestrafen, sondern nur verlangen, dag ber Diftriftechef ihrem Rapitan die Sache gur Entscheidung überwiefe. Daß fie ben Berero bestraften, tropbem er eine ftrafbare Sandlung nicht begangen batte, und daß fie ben berechtigten Unordnungen bes beutschen Diftriftechefe nicht Folge leifteten, beweist zwingend die Rotwendigkeit, die Sondergerichksbarkeit der Rapitane aufzuheben und die Schutvertrage zu beseitigen.

Es ist eine Fronie bes Schickals, daß die Bemühungen des deutschen Offiziers, einen Herero vor einer Bergewaltigung durch die Bondelszwaarts zu schützen, die entfernte Ursache zur Ermordung zahlreicher Deutsche durch die Hereros gewesen sind.

## 3. Der Inhalt ber Beidranfungen.

- A. Beichränfungen ber Reichsgefengebung.
- a. In allen bisher aufgeführten Schutverträgen ist die Klaufel enthalten, daß die Reichsangehörigen die Sitten und Gebräuche der Eingeborenen im Stamme-

gebiete zu beachten hatten. Hieraus allein ist indes nicht zu folgern, daß bet Schutzewalt des Reiches damit die Besuguis entzogen worden ware, im Wege der Gestgebung diesen Sitten und Gebräuchen widersprechende Rechtsnormen zu schaffen, zu deren Besolgung sowohl die Weißen und übrigen Eingeborenen als auch die Stammesangehörigen verpflichtet waren.

Die Anderung der Sitten und Gebräuche im Wege der Gesetzgebung war indes in den Berträgen mit Bersaba, Hoachanas und Rehoboth ausdrücklich ausgeschlossen. Diese Berträge sahen vielmehr für diesen Fall eine Übereinkunft zwischen den beiden Regierungen vor.

In ben späteren Berträgen mit den Hereros, Bondelszwaarts und Belbichoendragers fehlt eine solche Bestimmung.

Im Jahre 1890 war die deutsche Staatsgewalt bereits derart in ihrer Wacht und in ihrem Ansehen gestiegen, daß in die Berträge mit den Bondelszwaarts und Belbschoendragers folgende Bestimmung aufgenommen wurde:

"Die für das deutsche Schutzgebiet erlassenen Gesetze und Berordnungen erkenne ich auch als für mein Land zu Recht bestehend an und verpstichte mich, soweit dieselben sich auch auf Eingeborene erstrecken, darüber zu wachen, daß dieselben beobachtet werden, wie ich denn allen desfallsigen Requisitionen der deutschen Behörde stets Folge zu leisten, falls sich dazu im stande bin, mich bereit erkläre."

Bur Beit des Ausbruchs der Unruhen im Schutzgebiet besaß nur noch der Rapitan von Hoach anas das vertragsmäßig gewährleistete Recht, daß die Sitten und Gebräuche seines Landes nicht im Wege der Gesetzgebung, sondern nur durch eine Übereinkunft beider Regierungen abgeandert werden konnten.

Falls dies Recht bisher nicht burch spätere Verträge ausgeschloffen ift, muß seine Beseitigung nunmehr erfolgen, damit die Reichsgesetzgebung sich gleichmäßig auf alle eingeborenen Untertanen im Schutgebiet erstrecken kann. Die Notwendigkeit einer solchen Waßnahme braucht nicht besonders dargetan zu werden. Das Vorrecht der Leute von Hoachanas ist durch nichts begründet, denn alle Eingeborenen sind vor dem Gesetzgleich, und eine Bevorzugung der einen vor den andern ist lediglich geeignet, auch in friedlichen Zeiten Wißstimmung hervorzurufen.

Man wird unbedingt der Ansicht von Stengels\*) beipflichten muffen, welcher sagt: "Als selbstverständlich wird dabei zu gelten haben, daß die Berträge hinfällig werden, sobald die betreffenden Häuptlinge sich Feindseligkeiten gegen das Reich oder Reichsangehörige zu Schulden kommen lassen, da solche Berträge unter der Boraussehung geschlossen sind, daß friedliche Beziehungen unter den Reichsangehörigen und den Eingeborenen dauernd bestehen."

Wenn auch ber Kapitan von Bersaba treu geblieben ift, so ist boch ein Teil seiner Leute ebenso wie die Bethanier und die ganze Rote Nation aufständisch geworden. Damit hat der gesamte Stamm das Recht verwirkt, als vertragstreu zu gelten, und es rechtfertigt sich die Aushebung der Bertrage von unserer Seite.

Was die Bastards von Rehoboth anlangt, so sind sie uns dauernd treu geblieben, und es besteht für uns kein Anlaß, sie in ihren Rechten und Freiheiten zu schmälern. Bielmehr haben sie einen wohlbegründeten Anspruch, für ihre Trene durch Beutevieh und in anderer Weise belohnt zu werden. Ihre staatsrechtliche Stellung ist jedoch bereits geändert, und sie sind gleich den übrigen Untertanen den

<sup>\*)</sup> a. a. D. S. 131 Anm. 1.

beutschen Gesetzen unterstellt. Ihre Treu- und Gehorsamspflicht ist kein besonderes Berdienst, sondern folgt aus ihrer Untertanenstellung und beruht außerdem auf einem besonderem Dienstvertrage.

Bertrag zwischen bem Landeshauptmann von Südwestafrita und bem Rapitan ber Bastarbs, betreffend die Wehrpflicht ber Rehobother Rastarbs.

Bom 26. Juli 1895. (Kol.:Bl. 1895, 535.)

Zwischen ber Kaiserlichen Landeshauptmannschaft für Südwestafrika, vertreten burch den stellvertretenden Landeshauptmann Regierungsaffessor v. Lindequist, und der Gemeinde der Rehobother Bastards, vertreten durch den Kapitan Hermanus van Wijt, wird der folgende, die Wehrpslicht der Bastards regelnde Bertrag geschlossen:

- § 1. Um die in den §§ 1 und 4 des Schutzvertrages vom 15. September 1885 vorgesehene gegenseitige Unterstützung der Deutschen und der Bastards gegen alle Feinde wirksam zu gestalten, verpflichtet sich der Kapitan Hermanus van Bijf für sich und seine Nachfolger, der Kasserlichen Landeshauptmannschaft alljährlich eine bestimmte Anzahl wassensätiger Bastards der Rehobother Gemeinde behust militärischer Ausbildung zu gestellen.
- § 2. Im laufenden Ralenderjahr sollen 40 bis 50, von da ab in jedem Jahre 15 bis 20 Bastards zu Soldaten ausgebildet werden.
- § 3. Der Kapitan reicht am 1. Januar jeden Jahres durch die Bolizeibehörde in Rehoboth eine Lifte der waffenfähigen neu auszubildenden Baftards ein, welche von der Landeshauptmannschaft endgültig festgestellt wird. Je ein Exemplar dieser Liste ist von der Landeshauptmannschaft und der Bolizeibehörde in Rehoboth weiter zu führen und stets auf dem Laufenden zu erhalten.

Für die rechtzeitige Geftellung der Refruten und der Ubungspflichtigen an bem vom Landesbauptmann bezeichneten Orte ift ber Kapitan verantwortlich.

§ 4. Bewaffnung und Berpflegung wird von der Raiserlichen Schuttruppe geliefert. Die Waffen find nach Beendigung der Übung gnruckgugeben.

Für Rleidung haben die Militärpflichtigen, welche ein bestimmtes Abzeichen von dem Truppenkommando erhalten, selbst zu forgen.

§ 5. Die Ausbildungszeit beträgt sechs Wochen, die jährlichen Wiederholungsübungen 2 bis 4 Wochen. Die Einberufung zur Dienstleiftung nub die Anordnung der Übungen erfolgt auf Borschlag des Truppenkommandos durch ben Kaiserlichen Landeshauptmann.

Das Truppenkommando hat das Recht, die Tüchtigsten im Laufe der Zeit zu Vormännern zu ernennen.

§ 6. Die einmal ausgebildeten Bastards sind während der Dauer von zwöss Jahren wehrpflichtig. Während dieser Zeit stehen sie unter Kontrolle, welche von der Polizeibehörde in Rehoboth ausgeübt wird.

Jeder Wehrpslichtige hat eine Verlegung seines Wohnsites binnen 24 Stunden der Polizeibehörde in Rehoboth anzuzeigen, ebenso jede 14 Tage voraussichtlich übersteigende Abwesenheit vom Wohnorte.

Im Ariegsfalle hat sich jeder umgehend bei der nächsten Ortspolizeibehörde zu melden und sich, falls er dort nicht anderen Befehl erhält, ungefäumt nach Rehoboth zu begeben.

- § 7. Solb wird nur im Priege gewährt. Derfelbe beträgt monatlich 30 Mart, für die Bormanner 40 Mart. Die Auslöhnung erfolgt durch die Truppe.
- § 8. Bährend ihrer Dienstzeit stehen die Bastards unter ben Bestimmungen der Kriegsartikel. Dem Truppenkommando bleibt überlassen, die wichtigsten für die Bastards Anwendung sindenden Artikel besonders zu bezeichnen.

Strafen werden während der Dienstzeit vom Truppenkommando, nach Beendigung derselben auf Requisition desselben vom Kapitan von Rehoboth in Berbindung mit der Bolizeibehörde daselbst vollstreckt.

- § 9. Die Kaiserliche Regierung verspricht, für die Bersorgung ber Witwen und Kinder der außerhalb des Rehobother Gebietes im Kriege gefallenen Bastards nach Kräften beizutragen.
- § 10. Für die gewissenhafte Durchführung der Bestimmungen dieses Bertrages sowie der deutschen Gesetze und Berordnungen innerhalb des Gebietes der Rehobother Bastards erhält der Kapitän Hermanus van Wijk ein jährliches Gehalt von 1000 Mark, das er in halbjährlichen Raten postnumerando zum ersten Male am 1. Januar 1896 in Windhuk erheben kann, aus der Kasse der Kaiserlichen Landesbauptmannschaft gezahlt.

Rehoboth, ben 26. Ruli 1895.

Für bie

Kaiserliche Landeshauptmannschaft: Der stellvertretende Landeshauptmann Der Rapitan der Baftards von Rehoboth: gez. H. van Wijk.

gez. b. Linbequift.

Die Staatsnotwendigleit verlangte, daß kein Eingeborenen- und kein Baftardstamm im Schutzgebiet eine Sonderstellung, eine vertragsmäßige Autonomie besitzt. Demgemäß sind bereits einzelne Borrechte der Schutzverträge in späteren Zeiten auf dem Wege des Bertrages geändert. Ein Beispiel ist der vorstehende Wehrvertrag mit den Bastards von Rehoboth, deren Kapitän durch Gewährung eines Jahresgehalts in ein Abhängigkeitsverhältnis zur Regierung gedracht ist. Damit hat er eine Beamteneigenschaft erhalten, und seine staatsrechtliche Unabhängigkeit ist beseitigt. Immerhin besteht der ursprüngliche Schutzvertrag noch zu Recht, soweit er nicht durch den Wehrvertrag ausgehoben oder abgeändert ist, und es wird späterhin zu erörtern sein, welche Reservatrechte der Rehobother Bastards bei Gelegenheit der Neuordnung der Dinge in Südwestafrika noch zu beseitigen sind.

Mit bem stets unzuverlässigen Biehräuber Manasse Noreseb von Hoachanas hat ber bamalige Gouverneur Leutwein nach ber Beendigung bes Witbooifelbzuges am 26. Oktober 1894 ein Abkommen getroffen, burch welches ber Schusvertrag vom 2. September 1885 ausbrücklich aufrechterhalten ist.

Bertrag bes Gouverneurs Leutwein mit Manaffe Rorefeb.

Zwischen bem Major Leutwein als Vertreter Seiner Majestät bes Deutschen Kaisers und bem Kapitän bes roten Bolkes Manasse wird unter heutigem Tage im Anschluß an den am 2. September 1885 abgeschlossenen Schutzvertrag folgender Zusatzvertrag vereinbart, unbeschadet der Gültigkeit des Erstgenannten, welche beide Teile, soweit in Nachstehendem keine Anderung getrossen sein sollte, voll und ganz anerkennen.

#### Artifel I.

Der Kapitan Manasse wunscht mit seinem Bolte in seinen früheren Bohnplat ! Hoachanas! zurückzutehren. Der Major Leutwein gestattet dies und gibt dem Kapitan den Plat mit solgenden Grenzen zurück. Nach Norden, Often und Süden die Basserstellen Ou  $\pm$  gas, Guays, Ru  $\pm$  goeis, Omnas, Gunikha! nas einschließlich; im Besten soll der Uriad-Fluß die Grenzen bilden.

## Artifel II.

Bur Unterstützung bes Rapitans und zum Schutze seines Boltes will der Major Leutwein eine beutsche Garnison nach ! Hoatha! nas legen. Der Rapitan verspricht berselben, zum Bau eines Stationsgebäudes, sowie zur Anlage eines Gartens ein Stud Land zu überlaffen und zu ersterem auf Bunsch Arbeitstrafte zu stellen, welche von deutscher Seite dafür mit Kost versehen werden. Der Kapitan verspricht ferner, seine Leute zu einem guten Berhalten gegen die Garnism anzuhalten, der Major Leutwein will letzteres auch den Seinigen zur Pflicht machen.

### Artikel III.

Als Zeichen ihrer Freundschaft will die beutsche Regierung dafür, daß der Kapitän Manasse im Namen Seiner Majestät des Deutschen Kaisers Ruhe und Ordnung in seinem Lande aufrechterhält, demselben eine Regierungssubvention von vorläufig 500 Mark jährlich zuwenden, bezahlbar monatisch in Lebensmitteln bei der beutschen Station in ! Hoachha! nas. Auch verspricht der Major Leutwein, dem Kapitän bei Regelung etwaiger gerechtsertigter Schuldsorberungen aus früheren Zeiten behilslich zu sein.

Geschehen Windhuf, den 26. Oftober 1894.

Der Raiserliche Landesbauptmann

gez. Leutwein, Major.

gez. L. Rleinschmibt, Dolmeticher,

als Beuge.

Rapitan der roten Ration

gez. Manaffe, Magistrat.

gez. Abraham, Der Schulmeister

gez. Johannis Borogeb.

Es will erscheinen, als ob es damals nicht sehr schwer gefallen wäre, den alten Schutzbertrag und damit die Vorrechte der Hoachanashottentotten zu beseitiger Mit einem sehr schlechten Gewissen belastet, hatte sich der Kapitän Manasse nach den Erfolgen der deutschen Wassen über Hendrif Witbooi aus Angst vertrochen und war nur nit Mühe zu bewegen gewesen, sich den Deutschen zum Vertragsschluß zu stellen. Es hätte sicherlich nichts geschadet, wenn das durch den Vertrag vom 26. Oktober 1894 der Roten Nation überwiesene Gebiet damals zum Kronland erklärt und mit deutschen Ansiedlern besetzt worden wäre. Denn es ist ein ausgezeichnetes Stück Land mit guter Weide und vielen Wasserstellen. Das wird jeder Kenner des Landes bestätigen. Um so mehr für uns Veranlassung, jetzt den Schutzbertrag aufzuheben und das Land zum Kronland zu machen. Denn die Gründe, die damals den Gouverneur Leutwein bewogen haben mögen, dem Roten Voll die Vorrechte des Schutzvertrages von 1885 zu belassen, liegen heute zweisellos nicht mehr vor.

Was die Leute von Berfaba anlangt, so ist der mit ihnen im Jahre 1865 abgeschlossen Schupvertrag bereits während des Vitbooifeldzuges abgeandert.

Bierüber gibt folgenbe Urfunde Aufschluß:

Bertrag vom 7. Juli 1894 mit Dietrich Goliath von Berfaba.

Berhandelt Reetmannehoop, den 7. Juli 1894.

Es erschienen vor bem Kaiferlichen Bezirkshauptmann Duft am heutigen Tage:

- 1. Dietrich Goliath, Rapitan von Berfaba.
- 2. Nobannes Nanfé, Magiftrat.
- 3. Robannes Sanfe, Feldfornet.
- 4. Abam Maat, Ratsberr.
- 5. Stephanus Root, Ratsberr,
- 6. Timotheus Rigat.
- 7. Baul Goliath.

1

:

Ľ

5.

ĺ

بنيج

9

Ķ

2

:

3

**s**:

3 3

K

Z,

**建** 

- 8. Glabe Goliath.
- 9. Abraham Goliath.
- 10. Manaffe Goliath,
- 11. Mofes Smidt.
- 12. Gottlieb Blarmuis.
- 13. Johannes Chriftian Goliath,

Schulmeifter.

Der Ravitan Dietrich Goliath gab bie nachstebenbe Erflärung ab:

Nachdem infolge bes Ablebens bes früheren Kapitäns von Bersaba, Jacobus Jaak, am 12. Dezember 1892, diese Würde auf mich von der Majorität meiner Stammesgenossen übertragen worden ist, nach Maßgabe des bestehenden Erbsolgerechts, erkläre ich mich hiermit bereit, unter Zustimmung meines Rats und im Namen meines Volkes, den am 28. Juli 1885 mit dem deutschen Reich abgeschlossenen Schupvertrag anzuerkennen und somit für mich und meine Rechtsnachfolger die Schupherrschaft Seiner Majestät des Deutschen Kaisers über Land und Volk von Versaba nach den nachstehenden näher bezeichneten Punkten anzunehmen.

- 1. Die Grenzen bes Gebietes von Bersaba sollen, da die Regulierung berselben mit den Nachbarstämmen auf Schwierigkeiten gestoßen ist, später durch Bermittelung und Übereinkunft mit der deutschen Behörde festgesetzt werden.
- 2. Den beutschen Reichsangehörigen und übrigen Schutzenossen gebe ich das Recht und die Freiheit, in meinem Gebiet zu reisen, zu wohnen und Handel zu treiben, und gelobe, für die Sicherheit des Lebens und Eigentums berselben, soweit es in meinen Kräften steht, zu sorgen.
- 3. Ich verpflichte mich, die von feiten ber beutschen Behörden später hineinzusepende Ortspolizei auch für mein Gebiet behufs Herstellung von Ruhe und Ordnung anzuerkennen.

Bon ben weißen Leuten erwarte ich, daß sie die Gesethe, Sitten und Gebräuche meines Landes achten, auch diejenigen Abgaben entrichten, welche durch Bereinbarung zwischen ber beutschen Regierung und mir zu meinen Gunften sollten ferner fest-gesett werden.

- 4. Ich verpflichte mich, ohne Zustimmung ber beutschen Regierung keinen Grund und Boden zu verkausen, zu verpachten ober sonstwie abzutreten, auch keine Winenkonzession und andere Gerechtsame zu erteilen und wünsche, daß die früher von meinem Borgänger gegebene Konzession, da sie sich mit den bestehenden Gesehen und dem früher abgeschlossen Bertrag vom 28. Juli 1885 im Widerspruch besindet, von seiten der deutschen Regierung annulliert werde.
- 5. Es wird mein Bestreben sein, zur Wiederherstellung und Erhaltung bes Friedens im beutschen Gebiete beizutragen und für den Fall, daß zwischen mir und anderen Kapitänen Streit entsteht, dies dem Bertreter der deutschen Regierung behufs friedlicher Beilegung anzuzeigen.
- 6. Die für bas Schutgebiet bereits erlaffenen Gesetze und Berordnungen erkenne ich auch als für mein Land zu Recht bestehend an, und verpflichte ich mich, soweit fich dieselben auf Eingeborene erstrecken, darüber zu wachen, daß dieselben

beobachtet werden. Ich erkläre mich auch bereit, der deutschen Regierung, falls ich dazu imstande bin, Hilfe und allen desfallsigen Requisitionen stets Folge zu leisten

In Gegenwart der zugezogenen Zeugen, des hier wohnhaften Diffionars der Rheinischen Missionsgesellschaft T. Fenchel, sowie des Bize-Feldwebels Gansow murbe bie vorstehende Ertlarung vorgelesen, überfett und unterzeichnet: (gez.) Dietrich Goliath, Rapitan. × Sandzeichen von Abraham Goliath. x Sandzeichen von Johannes Sanfé. × Manaffe Goliath. Robannes Banfé. Mofes Smibt. × × (geg.) Bottlieb Blarmuis. (aez.) Abam Rfaat. (geg.) Johann Chriftian Goliath. x Kandzeichen von Stebbanus Root. " Thimotheus Rfaat. Schulmeifter. (gez.) Baul Goliath. Als Beugen: (gez.) T. Fenchel. (gez.) Banfow. (gez.) Claas Goliath.

Daß die Berhandlung so stattgefunden hat, wie sie vorstehend niedergeschrieben ift, bescheinigt:

## Der Raiserliche Bezirkshauptmann.

(gez.) Duft.

Es wurde darauf von dem Unterzeichneten, dem Kapitan Dietrich Goliath und den übrigen Anwesenden aus Bersaba unter Ausdruck des Dankes für die in vorstehender Erklärung niedergelegte Loyalität zur deutschen Regierung die Bersicherung abgegeben, daß ihren Bünschen, soweit solches mit den bestehenden Gesehen im Einklang stehe, entsprochen werde, mit dem Bemerken, daß von dem vorstehenden Bertrage zunächst der Kaiserliche Landeshauptmann in Kenntnis gesett werden solle.

## Geschehen wie oben. Der Kaiserliche Bezirkshauptmann. (gez.) Duft.

Auch der Wortlaut dieses Vertrages zeigt, welchen Fortschritt die deutsche Staatsgewalt inzwischen im Schutzgebiete gemacht hatte. Der Kapitan von Bersaba hatte auf das Vorrecht verzichtet, daß die Sitten und Gebräuche seines Bolkes nur im Wege vertragsmäßiger Übereinkunft abgeändert werden könnten, und hatte sich den deutschen Gesehen in dieser Hinsicht unterworfen. Freilich bestanden, wie später erörtert werden soll, noch besondere Reservatrechte fort, die nunmehr noch beseitigt werden müssen, da sich der größte Teil des Bersadvolkes gegen uns erhoben hat.

Was Bethanien anlangt, so besteht noch ber alte Schusvertrag von 1884, bessen Wortlaut, wie schon erwähnt, nicht im vollen Umsange bekannt ist. Es kann daher nicht beurteilt werden, wie weit die Autonomie der Eingeborenen bezüglich ihrer Sitten und Gebräuche zur Zeit des Absalls des größten Teiles des Bethanierstammes noch ging. Jedenfalls hat das Blut unserer Landsleute, das die Nordbethanier vergossen haben, indem sie bei Kunjas eine deutsche Patrouille abschossen, alle Verträge vernichtet. Es mag daran erinnert werden, daß der Rapitan Paul Fredericks bereits im Jahre 1898 einen Aufstandsversuch im Berrimit anderen Hottentotten des Südens gemacht hatte, um dessentiellen er in das Kaiserliche Gericht des Südbezirts zur Abtretung des Gebietes um Chur nach am Fischsslusse verureilt wurde. Mögen der Kapitan und diesenigen seiner ver

bie es nicht wagten, sich bem Aufstande anzuschließen, für ihre Person geschont werden, auf alle Fälle haben sie ihre Stammesrechte und ihr Stammesgebiet nerwirkt.

b) In allen bisher erwähnten Schutverträgen mit Bethanien, Bersaba, Hoochanas, Rehoboth, Waharero von Ctahandya und Manasse Tyiseseta von Omaruru sowie den Bondelszwaarts und Belbschoendragers war den deutschen Reichsangehörigen und Schutzenossen ausdrücklich volle Freizügigkeit entsprechend den Bestimmungen des Artikel 3 der Reichsverfassung zugesichert.

Die Kapitäne versprachen übereinstimmend, allen deutschen Reichsangehörigen Leben und Eigentum zu schühen. Sie gaben ihnen das Recht und die Freiheit, zu reisen, zu wohnen, zu arbeiten, zu kaufen und zu verkaufen, soweit ihr Land sich erstreckte.

Nur die Bürger von Rehoboth behielten sich die Freiheit vor, in jedem einzelnen Falle die Bedingungen festzusepen, unter denen die Fremden, d. h. alle, die nicht Bürger von Rehoboth sind, in ihrem Gebiet bleiben dürfen. Sie haben also das vertragsmäßig gewährleistete Recht, jeden Fremden aus ihrem Stammesgebiet auszuweisen, indem sie seinen Aufenthalt im Lande an Bedingungen knüpfen, deren Erfüllung ihm unmöglich ist. Es ist klar, daß ein solches Recht, als unverträglich mit der Würde des herrschenden Bolkes, nicht weiterhin bestehen kann.

Das Freizügigkeitsgeset, als Bestandteil bes öffentlichen Reichsrechts, gilt nicht im Schutgebiet. Ein entsprechendes Geset ist für das Schutgebiet bisher nicht ergangen. Die Ausweisung eines Reichsangehörigen durch die Bastards widerspräche daher weder den Verträgen mit den Bastards noch dem deutschen Recht, dem sich die Bastards durch den Wehrvertrag unterworfen haben. Dies beweist die Notwendigkeit, nunmehr auch dieses Vorrecht der Bastards auf gesetzlichem Wege zu beseitigen.

c) In den ersten Schutverträgen war das Reich die Verpflichtung eingegangen, diejenigen Verträge, welche andere Nationen oder deren Angehörige früher mit den Häuptern von Versaba, Hoodsanas, Rehoboth, sowie mit Maharero von Okahandha und Manasse Thiseseta von Omaruru geschlossen hatten, bestehen zu lassen.

Wieweit diese Verpflichtung jemals praktische Bedeutung erlangt hat, ist aus den Quellen nicht recht ersichtlich. Es handelt sich hier anscheinend um Landund Minengerechtsame, veren Regelung die Regierung später selbst in die Hand genommen hat.

So hatte am 9. September 1888 Maharero von Okahandya dem Engländer Lewis alle Rechte auf Abbau von Erzen in seinem Lande verschrieben und ihm die Oberherrschaft über Land, Leute, Kirchen und Schulen übertragen. Lewis wurde jedoch gelegentlich der Abschließung des deutsch- englischen Vertrages am 15. Juli 1890 durch die Erklärung des deutschen Bevollmächtigten, daß er als Aufrührer im deutschen Schutzgebiete alle seine Rechte verloren habe, aller dieser Ansprücke für verlustig erklärt.\*)

Inzwischen hatte die Regierung durch mehrere Berordnungen die Berleihung von Minenkonzessionen und die Erwerbung von Grundeigentum der Eingeborenen

<sup>\*)</sup> von François, Deutsch=Südwestafrika, Berlin 1899. Dietrich Reimer (Ernst Bohsen), S. 18, 52.

geregelt. Es find dies folgende Berordnungen, die zum befferen Berftandnis ber Darftellung im Bortlaute folgen mögen:

Berfügung, betreffend bie Berleihung von Minentonzeffionen burch Säuptlinge bes Schutgebietes.

Auf Grund der mit den Häuptlingen des südwestafrikanischen Schutzebietes abgeschlossennen Verträge erläßt der unterzeichnete stellvertretende Reichskommissar für das fühwestafrikanische Schutzebiet folgende Verfügung:

Da nur Beiße, d. h. Angehörige eines zivilisierten Staates bei der Regelung der Minenkonzessionen in dem südwestafrikanischen Schutzgebiete beteiligt sind, und da ein öffentliches Interesse vorliegt, daß eine sachtundige Bergbehörde diese Regelung in die Hand nimmt, so verfüge ich hiermit, daß von heute ab die Handlinge in dem diesseitigen Schutzgebiet nur mit Zustimmung der Bergbehörde Konzessionen verleihen oder die etwa schon vorhandenen modifizieren können.

Berleihung von Konzessionen ober Modifizierung von etwa schon bestehenden sind ohne Mitwirkung der Bergbehörde nichtig. Als Bergbehörde fungiert vorläufig der Kaiserliche Reichskommissar in dem diesseitigen Schutgebiete.

Walfischbai, ben 19. April 1886.

Der ftellvertretende Reichstommiffar für das füdweftafritanische Schutzgebiet.
Rels.

## Befanntmachung.

Es wird hiermit zur öffentlichen Kenntnis gebracht, daß die Berfügung des stellvertretenden Kaiserlichen Kommissars vom 19. April 1886, wonach die Erteilung von Minenkonzessionen seitens der eingeborenen Häuptlinge nur mit Genehmigung bes Reichskommissars rechtsgültig ersolgen kann, auch für die deutsche Interessensibbare in Südwestafrika Geltung bat.

Ufap, ben 1. April 1890.

Der Raiserliche Kommissar a. i. (gez.) Dr. Göring.

Berordnung, betreffend ben Erwerb von Grundeigentum.

Im Geltungsbereiche ber beutschen Interessensphäre wird bis zur anderweiten Regelung der Grundeigentumsverhältnisse verboten, ohne Genehmigung des Raiserlichen Kommissars herrenloses Land in Besitz zu nehmen oder Kausverträge mit den Eingeborenen über Grundstücke abzuschließen und von Letzteren Besitz zu ergretsen.

Zuwiderhandlungen werden mit Gelbstrafe bis zum Betrage von zweitausend Mark bestraft. Auch erkennt die deutsche Reichstegierung solche Besitzergreifungen als rechtsbeständig nicht an.

Der Kaiserliche Kommissar behält sich vor, den Erwerd an bestimmt Bedingungen zu knüpfen und die Genehmigung in jedem einzelnen Falle zu erteil sobald der Erwerd nicht durch Übervorteilung der Eingeborenen erfolgt ist und allgemeinen Interesse bes Schutzgebietes nicht widerspricht.

Otjimbingme, ben 1. Oftober 1888.

Der Raiserliche Kommissar Dr. Göring. Rachtragsverordnung zu ber Berordnung über ben Erwerb von Grundeigentum im fübwestafrifanischen Schutgebiete

vom 1. Oftober 1888, betreffend ben Abichluß von Bachtverträgen bafelbit.

Die Bestimmungen der Berordnung vom 1. Oktober 1888 finden in gleicher Beise auf den Abschluß von Pachtverträgen mit Eingeborenen über Grundstücke Unwendung.

Windhuf, ben 1. Mai 1892.

Der stellvertretende Raiferliche Rommiffar.

Im Auftrage :

Röhler, Regierungs-Affeffor.

Die Tatsache des Erlasses dieser Berordnungen kommt in den Schupverträgen mit den Bondelszwaarts und den Belbschoendragers vom 21. August 1890 bereits zum Ausdruck. Es heißt in beiden:

"Ich, der Rapitan, verpflichte mich, ohne Zustimmung der deutschen Regierung keinen Grund und Boden zu verkaufen, zu verpachten oder sonstwie abzutreten, auch keine Minenkonzessionen oder andere Gerechtsame zu erteilen, wünsche aber, daß die früher von mir abgeschlossen deskallsigen Verträge, soweit sie sich nicht mit bestehenden Gesehen in Widerspruch befinden, von seiten der deutschen Regierung auerkannt werden."

Derartige Verträge hatten die Bondelszwaarts, Zwaartmodder und Beldschoendragers in den Jahren 1889 und 1890 mit dem englischen Kharasthomaspholifat abgeschlossen.\*) Auf ihnen beruht die Konzession des Kharasthomaspholifats vom 31. Oktober 1892.\*\*) Eine Verpssichtung zur Erteilung der Konzession lag nach den Schutzertägen nicht vor. Die Regierung entsprach damit lediglich einem Wunsche der Kapitäne, welche von dem Syndifat fortlausende Bezüge erhielten, die natürlich dei Richterteilung der Konzession in Wegfall gekommen wären.\*\*\*) Außerdem hatte die Regierung dem Syndifat mit Rücksicht auf dessen erhebliche Auswendungen im Schutzgebiet die Erteilung einer Konzession zugesichert und hielt sich an diese Zusage gebunden. Endlich glaubte die Regierung, diese englischen Rechte im Hinblick auf das Abkommen vom 1. Juli 1890 anerkennen zu müssen. Dieser letztere Grund ist u. E. allerdings nicht stichhaltig. Es heißt zwar in Artikel 9 des Abkommens:

"Handels- und Bergwerkskonzessionen sowie Rechte an Grund und Boden, welche Gesellschaften ober Privatpersonen der einen Macht innerhalb der Interessensphäre der andern Macht erworben haben, sollen von der Letzteren anerkannt werden, sofern die Gültigkeit derselben genügend dargetan ist. Es herrscht Einverständnis darüber, daß die Konzessionen in Gemäßheit der an Ort und Stelle gültigen Gesetze und Berordnungen ausgeübt werden müssen."

Bon vornherein muß man jedoch annehmen, daß die Regelung der Rechtsverhältnisse am Grund und Boden in Südwestafrika von dem Augenblick der völkerrechtlichen Erwerbung an ausschließlich im Wege der Reichsgesetzung erfolgen konnte. Frgend welche Rechte am Grund und Boden, welche nach diesem Zeit-

<sup>\*)</sup> Beigbuch. 17. Teil 1897 S. 159ff.

<sup>\*\*)</sup> a. a. D. S. 174ff.

<sup>\*\*\*)</sup> a. a. D. S. 160.

punkte im Schutgebiet entgegen bem erklarten Billen bes Reiches und feiner Organe erworben waren, brauchte die Regierung als rechtsbestandig nicht auzuerkennen.

Demgemäß fann sich Artikel 9 bes Abkommens nur auf Rechte beziehen, bie vor dem 24. April 1884, dem Zeitpunkt der völkerrechtlichen Erwerbung des Schutzgebiets, von Engländern im Schutzgebiet rechtsgültig erworben waren.

Nach diesem Zeitpunkte hing die Rechtsgültigkeit der Erwerbung nach allgemeinen staats- und völkerrechtlichen Grundsäten von der Zustimmung der deutschen Regierung ab, und die Berordnungen vom 19. April 1886 und 1. April 1890 besagen dies ausdrücklich für die Erteilung von Minenkonzessionen durch Häuptlinge des Schutzgebietes und der Interessensphäre, die Berordnungen vom 1. Oktober 1888 und 1. Mai 1892 für die Erwerbung von Grundeigentum. Es muß indes besonders hervorgehoben werden, daß die Regierung schon vor dem Erlaß dieser Berordnungen auf Grund ihrer völkerrechtlich anerkannten Gebietshoheit die Erwerbung derartiger Rechte von ihrer Genehmigung abhängig machen konnte.

Wenn daher das Kharaskhomasyndikat im Jahre 1889 und 1890 Aufwendungen im Schutzgebiet machte, die lediglich die Erwerbung von Land- und Minengerechtsamen von seiten einzelner Häuptlinge bezweckten, die also lediglich im Interesse der Gesellschaft und nicht in dem des Schutzgebietes lagen, so war die Regierung in der Lage, die Anerkennung derartiger Rechte glatt abzulehnen, weil ihre Erwerbung und die vorhergegangenen Auswendungen dazu ohne Genehmigung der Regierung ersolgt waren. Eine Stütze finden die Engländer in Artikel 9 des Abkommens vom 1. Juli 1890 keineswegs.

Bezeichnend für unsere deutsche Kolonialpolitik ist jedoch der Umstand, daß die Regierung im Weißbuch erklärte, sie hätte bei der Entziehung der Subventionen an die Häuptlinge durch das Kharaskhomasyndikat eine Erhebung jener Stämme befürchten mussen. Bei einer Schuttruppe von 50 Mann war eine derartige Befürchtung schließlich gerechtsertigt.

Da endlich die Aufwendungen des Syndikats nur die Erwerbung von Gerechtsamen bezweckten, so erfolgten sie ausschließlich im persönlichen Interesse des Syndikats und keineswegs im Interesse des Schutzebietes. Ob die Zusage der Regierung, dem Syndikat mit Rücksicht auf diese Aufwendungen eine Konzession zu erteilen, sich unter diesen Umständen als eine Notwendigkeit und als im öffentlichen Interesse liegend erwies, mag dahingestellt bleiben.

# B. Beidrankungen ber Rechtiprechung.

Die Regelung ber Rechtsprechung im Schutgebiet war von Anfang an eine ber schwierigsten Aufgaben ber Reichsgesetzung, ba aus bem vorhandenen Richts eine ber wichtigften staatlichen Organisationen geschaffen werden mußte.

Nach § 2 bes Reichsgesetzes vom 16. April 1886 betreffend die Rechtsverhältnisse ber beutschen Schutzgebiete sollten hinsichtlich des gerichtlichen Versahrens einschließlich der Gerichtsverfassung die Vorschriften des Gesetzes über die Konsulargerichtsbarkeit vom 10. Juli 1879 gelten; der Zeitpunkt des Inkrafttretens icl'. durch Kaiserliche Verordnung sestgesetzt werden.

Die Berordnung vom 21. Dezember 1887 betreffend die Rechtsverhalt: in it bem führeftafrikanischen Schutgebiet setzte biesen Zeitpunkt auf ben 1. Januar ber fri

Rach bem Konsulargerichtsbarkeitsgesetze, welches naturgemäß auf bem Personalitätsprinzip aufgebaut ist, unterlagen aber nur die Reichsangehörigen und die Schutgenossen ber beutschen Gerichtsbarkeit.

Es mußten daher wegen der Gerichtsbarkeit über die Ausländer und Eingeborenen besondere Berfügungen getroffen werden. Ihretwegen erging daher die

Berordnung, betreffend bie Rechtsverhältniffe in dem fübmeftafrikanischen Schutgebiet.

Bom 10. August 1890. (Reichs-Gefethlatt S. 171.)

Wir Wilhelm, von Gottes Gnaben Deutscher Kaiser, König von Preußen 2c., verordnen auf Grund des Gesetzes, betreffend die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzebiete (Reichs-Gesetzlatt 1888, S. 75), für das südwestafrikanische Schutzgebiet in Ergänzung der Verordnung vom 21. Dezember 1887 (Reichs-Gesetzblatt S. 535) im Namen des Reichs, was folgt:

8 1

Der Gerichtsbarkeit (§ 1 ber Berordnung vom 21. Dezember 1887) unterliegen alle Personen, welche in dem Schutzebiet wohnen oder sich aufhalten, oder bezüglich deren, hiervon abgesehen, ein Gerichtsstand innerhalb des Schutzebietes nach den zur Geltung kommenden Gesehen begründet ist, die Eingeborenen jedoch nur, soweit sie dieser Gerichtsbarkeit besonders unterstellt werden.

§ 2.

Der Raiserliche Kommissar für das südwestafrikanische Schutzgebiet bestimmt mit Genehmigung des Reichskanzlers, wer als Eingeborener im Sinne dieser Berordnung anzusehen ist, und inwieweit auch Eingeborene der Gerichtsbarkeit (§ 1) zu unterstellen sind.

Bu ihrer Erläuterung erging bie

Dienstanweisung, betreffend die Augubung der Gerichtsbarkeit in dem füdwestafrikanischen Schungebiet.

Vom 27. August 1890.

Zur Ausführung der Vorschriften der Kaiserlichen Berordnung vom 10. August 1890 (Reichs-Gesethlatt S. 171) über die Ausübung der Gerichtsbarkeit in dem südwestafrikanischen Schutzebiet wird auf Grund des § 11 des Geset, betreffend die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzebiete (Reichs-Gesthl. 1888 S. 75), folgendes bestimmt:

§ 1.

Berfonen, welche ber Gerichtsbarkeit unterliegen.

(Bu ben §§ 1 und 2 ber Berordnung).

Die Gerichtsbarkeit in bem Schutgebiet erstreckt sich nach zwei Richtungen auf einen weiteren Preis von Personen als die Konsulargerichtsbarkeit. Der ersteren sind unterworfen:

1. nicht nur Reichsangehörige und Schutgenossen, sondern auch Ausländer; ausgenommen sind nur Gingeborene (vergl. § 2 der Verordnung), soweit sie nicht durch die von dem Kaiserlichen Kommissar mit Genehmigung des Reichstanzlers zu treffenden Bestimmungen der Gerichtsbarkeit unterstellt werden;

2. nicht nur alle Bersonen, welche im Schutzgebiet wohnen ober sich bort aufhalten, sondern auch solche Bersonen, hinsichtlich beren, ohne daß sie dort Wohnsitz ober Aufenthalt haben, ein Gerichtsftand nach den zur Geltung kommenden Gesetzen begründet ist (z. B. in den Fällen der §§ 24, 29, 31, 32 der Zivilprozesordnung).

Der Grund, warum die Eingeborenen nicht ohne weiteres der deutschen Gerichtsbarkeit unterstellt werden konnten, ist in der Beschränkung der deutschen Staatsgewalt durch einzelne, die Gerichtsbarkeit der Eingeborenen betreffende Bestimmungen der Schutzberträge zu suchen.

1. Zunächst behielten sich alle Kapitane, also die von Bethanien, Bersaba, Hoachanas, Rehoboth, Okahandya, Omaruru, Warmbad und Koes die Gerichtsbarkeit in Zivil- und Straffachen ihrer Stammesgenossen unter- und gegeneinander vor.

Es ift bereits früher die Ansicht ausgesprochen, daß dieses Recht der Rapitane lediglich territorialer Natur war, also über das Stammesgebiet hinaus feine Wirkung hatte.

Bivil- und Kriminalsachen von Stammesangehörigen außerhalb bes Stammesgebietes unterlagen bemnach der beutschen Gerichtsbarkeit, falls sie nicht vor das Forum eines Kapitäns gehörten, der sich im Schutvertrage die Gerichtsbarkeit auch über andere Eingeborene vorbehalten hatte. Derartige Vorbehalte bestehen in den Berträgen mit den Bondelszwaarts und den Belbschoendragers, in denen nur die Streitigkeiten in gemischten Prozessen von Deutschen (und Schutzgenossen) gegen Eingeborene, also Stammesangehörige und fremde Eingeborene, der deutschen Gerichtsbarkeit zugewiesen wurden. In allen anderen Berträgen ist ein Vorbehalt der Häuptlinge wegen der Gerichtsbarkeit über stammesfremde Eingeborene nicht getroffen worden.

2. Bei Rechtsstreitigkeiten zwischen Stammesangehörigen und Deutschen sowie Schutzgenossen, zu benen auch die stammesfremden Eingeborenen gehören, ist die ausschließliche Gerichtsbarkeit der deutschen Regierung begründet in den Berträgen mit Bersaba, Warmbad und Roes.

Der Schutvertrag mit Hoachanas enthält die Bestimmung, daß cs einer späteren Übereinkunft vorbehalten bleiben solle, wer in diesen gemischten Prozessen die Gerichtsbarkeit auszuüben habe. Es ist klar, daß eine solche Übereinkunft nach dem Abfall von Hoachanas niemals getroffen werden wird. Durch die Aushebung des Schutvertrags ist der Regierung freie Hand gelassen, nicht nur die Gerichtsbarkeit in gemischten Prozessen, sondern auch in Prozessen und Strassachen des Hoachanaser Stammes einseitig nach ihrem Ermessen zu regeln.

In ben Berträgen mit Bethanien, Dtahanbya und Omaruru ift ferner ausgemacht, daß die Regelung der Gerichtsbarkeit in gemischten Prozessen einer späteren Übereinkunft vorbehalten bleiben solle. Bis dahin sollte in folden Fällen ein Kaiserlicher Beamter unter Zuziehung eines Mitgliedes des Rats von Bethanien. Okahanbya und Omaruru die Entscheidung treffen.

Dieser für die Deutschen geradezu entwürdigende Zustand, sich von einem eingeborenen Richter aburteilen lassen zu mussen, hat jest unbedingt ein Ende zu nehmen. Überdies tann man den weißen Beisitzern des Raiserlichen Gerichts, insbesondere auch dem Vorsitzenden des Gerichts, einem Raiserlichen Beamten, nicht gut zumuten, daß sie sich mit einem übelriechenden Schwarzen gemeinsam an den Gerichtstisch setzen sollen. Die Qualifikation der Eingeborenen zum Richteramt

ist endlich sehr bestritten, ba ber gesunde Menschenverstand der eingeborenen Laienrichter, wie zahlreiche Borkommnisse beweisen, von dem unsrigen allzusehr abweicht.

Alle diese Gründe beweisen die Notwendigkeit, jenes Borrecht von Bethanien, Okahandya und Omarurn zu beseitigen. Gine spätere Übereinkunft über die Gerichtsbarkeit in gemischten Prozessen erübrigt sich unter den obwaltenden Umständen, und die Regierung kann diese Frage nunmehr einseitig regeln.

Bei Streitigkeiten zwischen Bürgern von Rehoboth und Leuten, die nicht zu diesen gehören, soll durch ein gemischtes Gericht Recht gesprochen werden, zu welchem nach dem Schutyvertrage Seine Majestät der Deutsche Raiser und der Kapitan von Rehoboth Richter bevollmächtigen sollen.

Streitigkeiten und Rriminalfachen von Nichtrehobothern unterliegen ber beutschen, folde von Rehobother Bürgern ber rehobother Gerichtsbarkeit.

In allen Rechtsstreitigkeiten und Kriminalsachen, auch in benjenigen der Bürger von Rehoboth, soll die Appellation an das Gericht des Raisers freistehen, welches den höchsten Ausspruch tun soll.

Die erwähnten Borrechte bes Rehobother Kapitans und seiner Bürger hinsichtlich ihrer selbständigen Gerichtsbarkeit mussen vom Standpunkte bes beutschen Staatsgedankens aus bei der Neuregelung der Rechtsverhältnisse im Schutzgebiet unbedingt beseitigt werden, da die deutsche Rechtspflege den Rehobother Bürgern hinreichende Garantien bietet, und ein derartiges Borrecht in den Berhältnissen nicht begründet ist. Bei dem jetzigen Stande der Dinge ist sogar der Bunsch gerechtsertigt, daß die Rehobother Bürger vor den Deutschen auf dem Gebiete der Rechtspflege nicht bevorzugt werden möchten.

## C. Beidrantungen ber Bermaltung.

Bur Erreichung der von ihm zu verfolgenden Zwede stehen dem Staate Hoheitsrechte zu, deren Verwirklichung Aufgabe der Verwaltung ist.

Das Besen ber Gebietshoheit kennzeichnet ber Sat "quidquid est in territorio, etiam est de territorio, b. h. alles was sich auf dem Staatsgebiete befindet, unterliegt unbedingt der herrschenden Staatsgewalt. Diese unbedingte Unterwerfung der Eingeborenen unter die Reichsgewalt ist nunmehr bei der Neuregelung der Dinge in Südwestafrika herbeizuführen, und zwar durch die Beseitigung aller zur Zeit noch bestehenden Sonderrechte.

Die Sonderrechte der Eingeborenen auf dem Gebiete der Gesetzgebung sind bereits dargestellt. Es ist ferner dargetan, in welcher Beise die Justizhoheit des Reiches zur Zeit noch beschränkt ist, und wie diese Beschränkungen notwendigerweise beseitigt werden muffen.

Es ift aber auch die Finanghoheit des Reiches durch die Schutverträge beschränkt, wie im Kolgenden ausgeführt werben foll.

Inwiefern bies in Bethanien ber Fall ift, geht aus ben Quellen nicht hervor, boch ift anzunehmen, bag hier bie gleichen Berhälniffe wie in Berfaba gelten.

hiernach hat in ben Schutverträgen mit Bethanien, Berfaba, Hoachanas und Rehoboth bas Reich bie Berpflichtung übernommen, ben Kapitan in ber Erhebung ber ihm nach ben Gefeten und Gebräuchen seines Landes zustehenben Ginnahmen nicht zu beeinträchtigen.

Ber zu biesen Einnahmen beizutragen hatte, geht aus dem Bortlaut der Berträge nicht hervor. Doch fteht fest, daß auch Deutsche, und nicht nur Stammesangehörige, hierzu beizusteuern haben.

Ausbrudlich ift eine Steuerpflicht ber Stammesfremben in anderen Bertragen feftgesett.

Beispielsweise ift in ben Berträgen mit Otahandna und Omaruru bestimmt, daß die deutschen Staatsangehörigen und Schutgenoffen biejenigen Steuern und Abgaben an die Kapitane entrichten follen, die bisber üblich waren

Nach den Berträgen mit Bethanien, Bersaba, Hoachanas, Rehoboth, Barmbad und Roes sind auch die deutschen Reichsangehörigen und Schutzgenosien verpflichtet, diejenigen Steuern und Abgaben an den Kapitan zu entrichten, die die her iblich waren oder später zwischen dem Kapitan und dem Deutschen Reiche vereinbart werden sollten.

Es ist klar, daß diese Beeinträchtigung der Finanzhoheit des Reiches nunmehr verschwinden muß. Die großen Kosten des Feldzuges, welchen die mit den vorerwähnten Steuervorrechten ausgestatteten Kapitäne außer dem Rehobother hervorgerusen und begünstigt haben oder zum mindesten nicht verhindern konnten, erfordern gebieterisch, daß das Reich diese Einnahmen der Kapitäne zur Deckung der Kriegskosten an sich zieht.

Auch das Steuerprivileg des Rehobother Kapitäns muß beseitigt werden im Interesse der Einheitlichkeit der deutschen Finanzverwaltung, natürlich nur gegen eine entsprechende einmalige Absindung oder dauernde Erhöhung des Jahresgehalts von 1000 auf etwa 3000 M.

Eine zusammenfassende Darstellung der den Kapitänen zustehenden Ginnahmen ist bei der Dürftigkeit der Quellen nicht möglich. Die Gebühren und Abgaben sind zumeist nur aus den Berträgen ersichtlich, welche Deutsche über Kauf und Pachtung von Land und über die Berleihung von Minen- und anderen Gerechtsamen mit den Kapitänen geschlossen haben.

Bas Bethanien anlangt, so hat es sich in Artikel 6 des Schutz- und Freundschaftsvertrages vom 28. Oktober 1884 für die Abtretung seiner Hoheitsrechte an Lüberit bezw. die Deutsche Kolonial-Gesellschaft für Südwestafrika die jährliche Entrichtung einer Summe von 60 Pfund Sterling ausbedungen.

Bon anderen Gebühren und Abgaben, die dem Rapitan von Bethanien guftehen, ift nichts bekannt geworben.

Infolge Abfalls der Bethanier ift die Regierung befugt, in die Rechte des Kapitans auf dem Gebiete der Finanzhoheit einzutreten und alle Gebühren und Abgaben, insbesondere jene auf öffentlich-rechtlichem Titel beruhende jahrliche Abgabe der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika im Betrage von jahrlich 60 Pfund an seiner Stelle einzuziehen.

Daß die Gesellschaft ihre Zahlung regelmäßig geleistet hat, ergibt sich aus bem Musschlußurteil des Raiserlichen Gerichtes erfter Instanz, verfündet an 15. April 1896 in Bethanien. Rach ihm erklärten die Bertreter des Bethanischen Stammes, daß die vereinbarte Gegenleistung stets vertragsmäßig erfüllt sei.

Es mag an diefer Stelle gleich eingeschaltet werden, daß auch die 3waartbooi- und Topnaarhottentotten in Franzsontein und Zeffontein einen vertraglichen Anspruch auf berartige Leistungen haben. In bem Raufvertrage vom 19. Juni 1885 zwischen Cornelius Zwaartbooi und Lüberit ift ausgemacht worden, daß von allen Bergwerken, welche in dem verkauften Gebiet sollten betrieben werden, an den Kapitan eine Abgabe von fünf Pfund Sterling monatlich zu bezahlen sei.

In dem später noch zu erwähnenden Schutvertrage, den Herr von Lindequist am 19. Januar 1895 mit David Zwaartbooi von Franzsontein zu Windhut geschlossen hat, ist, nebendei bemerkt, keine Bestimmung darüber enthalten, daß die Regierung dem Ravitän seine Gebühren und Abgaben verbürgte.

Auch Jan Uigamab, der Häuptling der Gomes Topnaars, hat sich im Raufvertrage vom 19. Januar 1885 von Lüberit eine monatliche Abgabe von fünf Pfund Sterling für jede Mine, welche in dem Gebiet bearbeitet werden wird, porbebalten.

Die Rechte und Pflichten aus biesen beiben Kausverträgen sind später auf die Deutsche Kolonialgesellschaft für Südwestafrika übergegangen, und diese hat sie durch den Vertrag vom 12. August 1893 an die Raoko-Land- und Minen-Gesellschaft übertragen: in § 2 dieses letteren Vertrages beifit es:

"Mit den unter Ziffer 2 erwähnten Bergwerksgerechtsamen geht auf die Firma L. Hirsch & Co. die Verpflichtung über, an die Häuptlinge des Stammes der Zwaartboy-Namaqua und der Gomes Topnars die in den Verträgen vom 19. Juni 1885 ausbedungenen Abgaben von je fünf Bfund Sterling monatlich zu zahlen."

Bei Ausbruch bes Hottentottenaufstandes im Oktober 1904 haben sich nun die Häuptlinge der Zwaartbooi- und Topnaarhottentotten verdächtig gemacht. Es wurde festgestellt, daß sie mit den aufständischen Hottentotten im Süden konspirierten, insgeheim Briese wechselten und entschlossen waren, nach dem Süden durchzustoßen und sich Heiden Witbooi anzuschließen. Ein Wachtposten der Station Zessontein ist überdies von einem Topnaar erschossen. Die Aussührung ihrer hochverräterischen Pläne wurde indes durch den tatkräftigen Rommandanten von Outjo, Leutnant Schmidt, vereitelt, der auf die ersten Gerüchte der Erhebung der Hottentotten hin den Kapitän Lazarus Zwaartbooi von Franzsontein und seinen Schulmeister kurz entschlossen zu Uizamad von Zessontein und seinen Schulmeister kurz entschlossen Jan Lizamad von Zessontein und sein Sohn kurz zuvor von dem Ussisten Jan Lizamad von Zessontein und sein Sohn kurz zuvor von dem Ussisten Surdenteite wegen der Ermordung des Wachtpostens sestwassen wurden sämtliche Zwaartboois und Topnaars entwassen. Im Gefängnis zu Outjo harren die Kapitäne im Gesellschaft einiger Vormänner ihrer Bestrasung.

Selbstrebend sind mit biesem hochverräterischen Unternehmen die Hauptlinge der Zwaartboois und Topnars dem Tode verfallen, ihre Güter und ihr Land der Einziehung. Jene Abgabe der Kaokogesellschaft an die beiden Häuptlinge gebührt von nun an der Regierung.

Der Kapitan Jan Jonker, Häuptling bes Namaquaftammes der Orlams, ist Ende der achtziger Jahre von Hendrik Witbooi ermordet; sein Bolk besteht als solches nicht mehr.

Auch dieser Kapitan, mit dem die Regierung einen Schutvertrag nicht absgeschlossen, hatte sich in dem Rausvertrage vom 16. Mai 1885 mit Lüderit ausbedungen, daß von allen Bergwerken, welche in dem verkauften Gebiet zwischen dem Swakop- und Ruisipflusse sollten betrieben werden, an ihn eine Abgabe von fünf Pfund Sterling monatlich zu zahlen sei.

Es ist kein Zweisel, daß die Reichsregierung mit bem Fortfall bes Kapitans in seine Rechte eingetreten ist. Sie hat infolgebessen als Rechtsnachfolgerin bes Kapitans einen Anspruch auf Zahlung einer Abgabe von monatlich fünf Pfund Sterling von jedem Bergwerk, das in dem ehemals Jan Josterschen Gebiete betrieben werden sollte.

Es heißt allerdings im § 55 ber Verordnung betreffend das Bergwesen im südwestafrikanischen Schutzebiete vom 15. August 1889, daß in denjenigen Gebietsteilen, an welchen die deutsche Kolonialgesellschaft für Südwestafrika das Eigentum erworben hat, von dem Vergbau weder Gebühren noch Abgaben an die Bergbehörde zu entrichten seien. Damit ist aber nicht gesagt, daß auch an die Häuptlinge keine Abgaben zu entrichten seien. Demzusolge hat die Regierung Anspruch auf jene dem Rapitan Jan Jonker früher zustehende Abgabe.

Auch der Hänptling Maharero von Otahandya hatte einen vertragsmäßigen Anspruch auf erhebliche Bergwertsabgaben, der auf seinen Nachfolger in der Oberkapitänschaft, Samuel Maharero übergegangen und von diesem durch den Aufstand zu Gunften der beutschen Regierung verwirkt ift.

Die Bohe ber Abgaben ber Deutschen Kolonialgefellschaft für Südweftafrita an Samuel, nunmehr an die Reichsregierung, geht aus folgenber Darftellung bervor.\*)

"Durch ein unterm 24. Oftober 1885 aufgenommenes, von dem Reichsfommissar unterm 26. desselben Wonats beglaubigtes Protosoll hat sodann Waharero der Deutschen Kolonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika, vertreten durch Herrn August Lüderig, das alleinige Recht gegeben, in den "bis jetzt noch nicht vergebenen" Teilen seines Reiches nach Erz zu suchen und Winen zu bearbeiten. Er behält sich zugleich das Recht vor, daß die etwa sich findenden Winen in diesem, sowie in den andern Teilen seines Reiches von ihm und dem Vertreter des Deutschen Reiches nach den deutschen Berggesehen behandelt und geregelt werden.

Bur Beseitigung von Zweifeln über die Fortbauer der Gültigkeit früherer, von Maharero erteilter Minenkonzessionen wurde der genannte Häuptling durch den Reichskommissar veranlaßt, unterm 14. September 1887 folgende Erklärung abzugeben:

"Nachdem ich durch den Kaiserlich Teutschen Kommissar für das südwestafrikanische Schutzebiet, Herrn Tr. Göring, ersahren habe, daß der größte Teil der von mir seinerzeit an Deutsche verliehenen Winenkonzessionen auf die Teutsche Kolonial-Gesellschaft für Südwest-Afrika in Berlin übergegangen und daß diese anch in der Lage ist, eine Ausbeutung der Winen in Angriff zu nehmen, so erkläre ich hiermit alle Konzessionen, welche mit den dieser Gesellschaft erteilten oder auf sie übergegangenen in Widerspruch stehen, für nichtig. Ich nehme ausdrücklich davon aus die Ebony- und Ottavimine, welche ich für eine gewisse Zeitdauer dem Händler Robert Lewis zu Othimbingue verliehen habe. Die gesetzliche Regulierung des gesamten Minenwesens in meinem Lande überlasse ich der deutschen Regierung."

Die hier erwähnten Konzessionen auf die Ebonymine und die Ottavimine, welche dem Händler Robert Lewis früher erteilt worden sind, werden von der Kolonial-Gesellschaft anerkannt. Dagegen werden die anderen, von Waharero früher

<sup>\*)</sup> Materialsammlung für Südwestafrita der Landtommission der Rolonials gesellschaft, S. 46ff.

erteilten Konzessionen seitens der Gesellschaft, bezw. dem Herrn Reichskommissar als von Ansang an ungültig oder doch als nicht mehr zu Recht bestehend angesehen. Dies ist insbesondere der Kall hinsichtlich:

- 1. einer von Maharero angeblich bem Händler Lewis unterm 9. September 1885 erteilten Generalkonzession;
- 2. einer von Maharero an den Ingenieur Beter Scheidweiler aus Köln unterm 20. Oktober 1885 gegebenen Konzession, in dem Gebiete süblich des Swakopslusses nach Minen zu suchen und dieselben zu bearbeiten, wobei nicht nur die Festsehung der Bedingungen für die Bearbeitung der Minen, sondern auch die Bestimmung der Oftgrenze des Gebiets, für welches die Konzession gegeben wurde, späterer Abmachung vorbehalten blieb. Eine solche Abmachung hat zwischen Maharero und Scheidweiser nicht stattgefunden.

Andere von Maharero erteilte Konzessionen, nämlich die an Heinrich Kleinsichmidt aus Othimbingue, sowie an A. Schmerenbeck gegebenen Berleihungen, hat die Kolonial-Gesellschaft, wie sich aus nachstehendem ergibt, durch Bertrag mit den Berechtiaten für sich erworben.

Dieselbe Urkunde vom 20. Oktober 1885, welche die oben unter Ziffer 2 erwähnte Konzession des P. Scheidweiler (vom 20. Oktober 1885) enthielt, gab dem H. Kleinschmidt das "alleinige Recht, im Gebiet zwischen Tsachaub (Swakop) und Omarurusluß nach Minen zu suchen und, falls solche gefunden werden, dieselben zu bearbeiten".

Die Bedingungen, unter welchen die Bearbeitung stattfinden folle, sowie die Festsetzung ber Oftgrenze bes Ronzessionsgebiets blieben bem Rleinschmibt gegenüber. ebenso wie gegenüber Scheidweiler, späteren Abmachungen vorbehalten. eine solche Abmachung in dem Berhältnisse zwischen Scheidweiler und Maharero. wie oben erwähnt, unterblieben ift, hat dieselbe bezüglich der dem v. Rleinschmidt unterm 20. Oftober 1885 erteilten Rongession burch einen mit Maharero unterm 13. Mai 1886 abgeschloffenen Bertrag wirklich stattgefunden. Diesem Bertrage zufolge hat Maharero dem B. Kleinschmidt, sowie besien Rechtsnachfolgern "auf ewige Reiten bas Recht verlieben, im mittleren Teile seines Landes, nach Norben begrenzt vom Omarurufluffe, nach Beften vom Atlantischen Occan, nach Guben vom Schwachaubfluffe, nach Often verlangert bis an die Grenze bes Bererogebietes, refp. bis zum 20. Grab geographischer Länge, allein und ausschließlich auf Mineralien und edle Steine aller Urt zu graben und Bergbau-Unternehmungen einzurichten, sowie Bege, Gifenbahnen und alles, was zu dem bezeichneten Amede nötig, unter freier Benutung bes hierfur erforderlichen Landes, herzustellen". Bugleich murben bezüglich ber Leiftungen bes S. Rleinschmidt und feiner Rechtsnachfolger die noch vorbehaltenen näheren Bedingungen, wie folgt, vereinbart:

1. "Sowie in bem bezeichneten Gebiet eine von H. Kleinschmibt ober bessen Rechtsnachfolger konzessionierte Gesellschaft ihre Arbeiten zum Zwecke ber Ausbeutung von Mineralien ober eblen Steinen begonnen hat, hat Herr Kleinschmibt ober bessen Rechtsnachfolger dem Oberhäuptling Kamaharero ober bessen Nachsolgern in der Regierung des Landes die Summe von 100 Pfund Sterling einmal zu zahlen und außerdem alljährlich eine Abgabe von 200 Pfund Sterling am Ende jedes Arbeitsighres zu entrichten."

- 2. "Die bezeichnete Jahresabgabe beginnt am Ende des zweiten vollen Arbeitsjahres und währt so lange, bis die betreffende Gesellschaft ihre Ansbeute und Arbeiten einstellt. Nimmt die betreffende Gesellschaft ober beren Rechtsnachfolger ihre Arbeiten später wieder auf, so ist die Jahresabgabe von Ablauf des ersten vollen Arbeitsjahres an aufs neue zu entrichten."
- 3. "Werben von H. Kleinschmidt ober bessen Rechtsnachfolgern mehrere getrennte Gesellschaften zum Zweck des Grabens auf Mineralien oder edle Steine konzessioniert, so find für dieselben die gleichen Abgaben, wie unter 1 und 2 bemerkt, zu entrichten und gelten auch alle sonstigen vorgenannten Bestimmungen."
- 4. "Die bezeichneten Zahlungen sind auf Bunsch des Oberhäuptlings entweder in bar ober in Gewehren, Munition, Proviant, Kleidungsstücken ober anderen gewünschten Artikeln zu entrichten. Die Verabreichung von Spirituosen ist ausgeschlossen."

Auf die laut obigen Bertragsbestimmungen an Maharero zu leistenden Bahlungen erhielt dieser laut Quittung vom 13. Mai 1886 einen Borschuß von 180 Pfund Sterling. Diese Summe wurde durch einen Bevollmächtigten des Herrn L. v. Lilienthal gezahlt, für welchen H. Kleinschmidt den Bertrag mit Naharero abgeschlossen hatte.

Durch Vertrag d. d. Berlin, ben 17. November 1886, wurden bann die Rechte und Pflichten des Herrn v. Lilienthal aus den Abmachungen Kleinschmidts mit Maharero (auch die Rechte aus der soeben erwähnten Borschußleistung von 180 Pfund Sterling) auf die Kolonial-Gesellschaft übertragen. Durch denselben Bertrag ging die Konzession, welche A. Schmerenbeck unterm 24. Oktober 1885 von Maharero erlangt hatte, und welche dahin lautet:

"Ich Maharero Kathamuaha gebe mit Zustimmung meines Rats dem A. Schmerenbeck aus Barmen das ausschließliche Recht auf Winenbetrieb in dem Teile meines Gebiets, welches nördlich und nordöstlich vom Omarurussusse liegt"

auf die Rolonial-Besellschaft über.

Diese Konzession Schmerenbed ist durch einen zwischen diesem und Maharero unterm 4. Februar 1887 zu Okahandya abgeschlossenen Vertrag in derselben Beise ergänzt worden, wie es bezüglich der Kleinschmidtschen Konzession durch den obengedachten Vertrag vom 13. Mai 1886 geschehen war. Danach wurde dem Schmerenbeck, sowie dessen Rechtsnachfolgern auf ewige Zeiten das Recht verlieben, in dem Teile seines (d. h. des Waharero) Landes, welches nördlich und nordöstlich vom Omarurustusse liegt, allein und ausschließlich auf Wineralien und edle Steine aller Art zu graben und Bergbauunternehmungen einzurichten, sowie Wege, Gienbahnen und alles was zu dem bezeichneten Zweck nötig, unter freier Benutung des hierzu ersorderlichen Landes herzustellen.

Die Leistungen bes Schmerenbeck und seiner Rachfolger an Maharero sind in dem Bertrage vom 4. Februar 1887 ganz ebenso vereinbart, wie dies in dem oben erwähnten Kleinschmidtschen Bertrage vom 13. Mai 1886 der Fall ist. Auf die hiernach eventuell zahlbar werdenden Beträge hat Maharero einen Borschuß von 50 Pfund Sterling erhalten."

Diese mit dem Beginn und der fortschreitenden Entwickelung des Bergbaus im Hererolande stetig steigenden Abgaben sind nunmehr an die Raiserliche Regierung zu entrichten.

Der Wert dieser Leistungen, welche die Gesellschaft auf Grund der Berleihung ursprünglich an den Kapitan der Herero, jetzt an die Regierung zu entrichten hat, kann jedoch auf Grund des § 54 der Verordnung vom 15. August 1889 von der — zum Höchstetrage von 2½ v. H. des Werts der jährlichen Förderung zulässigen — Abgabe in Abzug gebracht werden, welche die Gesellschaft an die Vergbehörde zu entrichten hat.

Es ist zu wünschen, daß bei dem Erlasse der neuen Bergverordnung für Südwestafrika die Rechtsnachfolge der Regierung in die vertragsmäßigen Ansprüche der Kapitäne von Dkahandya und Bethanien auf Bergwerksabgaben für die Berleihung der Bergwerksgerechtsame gebührend berücksichtigt werde.

Es ist ferner zu berücksichtigen, daß die deutsche Kolonialgesellschaft für Südwestafrika noch anderweite Abgaben an einzelne Häuptlinge vertragsmäßig zu zahlen hatte und hat; so an Jan Jonker, an Abraham Zwaartbooi von Franzfontein und an den in Schepmannsdorf wohnenden Biet Haibib.

Es würde zu weit führen, alle diese Abgaben im einzelnen aufzuführen. Sie sind übersichtlich zusammengestellt in der Materialsammlung für Südwestafrika, im Auftrage der Landkommission der Kolonialgesellschaft vom Berkasser ausgearbeitet und zusammengestellt.

Auch biese Abgaben kann die Regierung als Rechtsnachfolgerin Jan Jonker Afrikaners und des Zwartbooikapitäns beanspruchen. Gleichzeitig dürfte eine Regelung des Anspruchs des Biet Haibib auf die Abgaben im Sinne einer Erwerbung durch die Regierung gegen eine entsprechende Absindung angebracht sein.

Was schließlich die Ansprüche der Bondelszwaarts und Beldschoenbragers auf Abgaben anlangt, so beziehen sie solche von der South-African-Territories-Limited, der Rechtsnachfolgerin des Kharasthomasynditats. Das Weißbuch, 17. Teil, sagt darüber auf S. 160:

"Die Eingeborenen (der genannten Stämme) bezogen auf Grund der von ihnen (mit dem Syndifat) abgeschlossenen Berträge (die niemals veröffentlicht sind), bereits fortlaufend bedeutende Summen von dem Syndifat."

Auch diese Abgaben dürften nunmehr an die Regierung zu entrichten sein. Im übrigen handelt es sich hauptsächlich um Wege-, Weide- und Wasserabgaben, über die nähere Angaben auf Grund der Quellen nicht gemacht werden können.

# VII. Das Erstarten der Reichsgewalt im Schutgebiete bis zum Withovikriege.

In ber Darstellung der vorhergehenden Abschnitte haben wir auseinandergeset, welchen Beschränkungen die deutsche Staatsgewalt in der ersten Periode der Geschichte des sudwestafrikanischen Schutzgebietes unterlag. Es erscheint notwendig, auch zu erörtern, welche Fortschritte die Aufrichtung der Reichsgewalt in jenem Beitraum gemacht hat.

Auf der völkerrechtlichen Unerkennung der beutschen Herrschaft im Schutzgebiet beruhte das Recht der Reichsregierung, die Reichsgewalt nach Maßgabe des beimischen öffentlichen Rechts allmählich im Schutzgebiet zur Geltung zu bringen.

War die Reichsgewalt im Schutzebiet nach außen hin, b. h. in ihrem Berhältnis zu andern Staaten, von Anfang an auch unbeschränkt, so hatte sie doch in ihrem Innenverhältnis verschiedene Beschränkungen, die erst nach und nach beseitigt werden mußten, ehe die Reichsgewalt als solche bezeichnet werden konnte.

Diese Beschränkungen beruhen einmal auf ber heimischen Rechteordnung, sobann auf ben Schutverträgen.

Es leuchtet ein, daß die deutsche Staatsgewalt im Schutzgebiet im inneren staatsrechtlichen Berhältnis nur in soweit als vorhanden betrachtet werden konnte, als sie rechtlich ausgeübt werden durfte und tatfächlich ausgeübt wurde. Die Ausübung der Staatsgewalt war aber abhängig von den vorhandenen Wachtmitteln, von dem Vorhandensein einer staatlichen Organisation.

Nur im allerbescheibensten Umfange wurde eine solche in dem erwähnten Beitraum durch die heimische Gesetzgebung geschaffen, immer unter Berücksichtigung der Schranken, welche die Unzulänglichkeit der eigenen Machtmittel und der Inhalt der Schutzerträge aufrichteten und der vollen Entfaltung der Reichsgewalt entgegenstellten.

Die Schutzgewalt bes Reiches im Schutzgebict wurde durch dieselben Organe bargestellt wie die Reichsgewalt in der Heimat. Ihre Ausübung war dem Raiser übertragen, und sie hatte im Namen des Reiches zu erfolgen.

Der Staatsgewalt des Reiches unterlagen zunächst nur die Reichsangehörigen und Schutzenossen, die im Schutzgebiet wohnten oder sich aufhielten; auf Grund des Territorialitätsprinzips auch die Ausländer. Bon den Eingeborenen natürlich nur diejenigen, welche freiwillig unter den Schutz des Reiches getreten waren oder gewaltsam unterworsen waren. Letztere unbedingt, erstere mit denjenigen Rechten und Bflichten, welche vertragsmäßig vereinbart waren.

Es mußte selbstrebend von Anfang an das Bestreben der Reichsregierung sein, ruhig, unmerklich und ohne Überstürzung, aber zielbewußt die unbedingte Unterordnung der Eingeborenen unter die Reichsgewalt herbeizuführen.

Dies konnte natürlich nicht lediglich im Wege der Gesetzgebung gescheben, sondern vor allem durch Bereitstellung und Einsetzung ausreichender Rachtmittel. An folchen hat es aber im Schutzgebiet stets und überall gemangelt. Das Berschulden hieran trifft einmal die Regierung, weil sie es unterlassen hat, mit dem nötigen Nachdruck die notwendigen Geldmittel vom Reichstag zu verlangen, insbesondere aber den damaligen Reichstag, der in übel angebrachter Sparsamteit der Regierung nicht von selbst die Mittel dargeboten hat, welche zur Schaffung ausreichender Machtmittel im Schutzgebiet notwendig waren.

Das beutsche Bolt kann von der Mehrheit seines Reichstags soviel staatsmännisches Gesühl verlangen, daß er selber die Höhe der Mittel prüft und selber die Mittel darbietet, welche zur Durchführung der staatlichen Aufgaben notwendig und ausreichend sind. Für seden guten Deutschen ist es aber ein betrübendes Bild, zu sehen, wie im Reichstag des neuen Deutschen Reiches die ganze Fürsorge für die Durchführung der staatlichen Aufgaben, insbesondere für den Ausbau der unbedingt notwendigen Machtmittel zu Lande und zu Wasser, der Reichsregierung überlassen bleibt. Diese nimmt dadurch das Odium auf sich, das sie scheindar für sich, nur für ihre Zwecke vom Reichstage Gelder verlangt. Dieser seilscht und handelt und streicht der Regierung von ihren Forderungen soviel ab als er nur irgend kann und freut sich, wenn er recht viel gestrichen und dem

Beutel ber Steuerzahler erhalten hat. In Wirklichkeit aber schädigt er auf diese Weise nicht die Regierung, sondern sich selbst und das ganze von ihm vertretene Bolt. Es muß einmal ausgesprochen werden, daß es ebensogut auch Pflicht des Reichstages ist, für die Durchführung der staatlichen Aufgaben und für den Ausbau der notwendigen Machtmittel zu Lande und zur See aus eigener Initiative zu sorgen.

Berabsaumt der Reichstag diese Psslicht, zu deren Erfüllung ihm das Recht der Initiativanträge verfassungsmäßig gewährleistet ist, so begibt er sich freiwillig eines nicht unwichtigen Teiles seiner versassungsmäßigen Rechte und schädigt sein eigenes Ansehen und damit den Konstitutionalismus. Er sinkt zu einer reinen Bewilligungsmaschine herab, die lediglich im Rahmen des Budgetsrechts läuft, aber nicht aktiven Anteil an der Volitik nimmt.

Die Geschichte der Begründung der deutschen Herrschaft in Südwestafrika bietet ein beredes Beispiel für den Beweis dieser Behauptungen dar. Andauernde Unzulänglichkeit der Machtmittel des Reiches in diesem wertvollen Schutzebiet, verschuldet durch die freiwillige Untätigkeit des Reichstags bei der Ordnung der Verhältnisse im Schutzebiet. So konnte es denn kommen, daß die Bertreter der Reichsgewalt in Südwestafrika mehr Kücksicht auf die Sparsamkeit des Reichstags als auf die Bedürfnisse an realen Machtmitteln nahmen, so daß infolge dieser verkehrten Politik schließlich doch das Zehnsache von dem für die Erhaltung und Sicherung der Reichsgewalt nunmehr aufgewendet werden muß, was bei allmählicher und spstematischer Berstärfung unserer Machmittel im Schutzebiet notwendig gewesen wäre. Die zweite Periode der geschichtlichen Entwicklung Südwestafrikas hat genug Fingerzeige gegeben, daß die Sparsamkeitspolitik nicht am Platze war, benn sie ist von Krieg und Kriegsgeschrei erfüllt. —

Die Rücksicht auf die Unzulänglichkeit der eigenen Machtmittel und die Schutzverträge ftand also der vollen Entfaltung der Reichsgewalt im Schutzgebiete hindernd im Wege.

Die Reichsgesetzgebung hat aus diesem Grunde auch zunächst nicht selbständig alle Lebens- und Rechtsverhältnisse im Schutgebiet geregelt, sondern in den meisten Beziehungen die Ausübung der Schutgewalt in das distretionäre Ermessen des Kaisers und bes Reichstanzlers gestellt.

Das Schutgebietsgeset vom 16. April 1886 besagt beshalb auch im § 3: Durch Kaiserliche Berordnung kann

- 1. bestimmt werben, daß in den Schutzgebieten auch andere als die im § 1 Absat 2 des Gesetzes über die Konsulargerichtsbarkeit bezeichneten Personen (Reichsangehörige und Schutzgenossen) der Gerichtsbarkeit unterliegen;
- 2. dem zur Ausübung der Gerichtsbarkeit ermächtigten Beamten die Befugnis erteilt werden, bei Erlaß polizeilicher Borschriften (§ 4 des Gesetzes über die Konsulargerichtsbarkeit) gegen die Nichtbefolgung derselben Gefängnis bis zu drei Monaten, Haft, Geldstrase und Einziehung einzelner Gegenstände anzudrohen.

Durch Geset vom 7. Juli 1887 wurde dem § 3 als Ziffer 6 hinzugefügt: 6. eine von den nach § 2 dieses Gesetzes maßgebenden Vorschriften abweichende Regelung der Rechtsverhältnisse an unbeweglichen Sachen erfolgen.

In Ziffer 2 bes § 3 bes Schutgebietsgesetzes vom 19. März 1888 ift bie Borschrift bieser Ziffer 6 auch auf die Regelung der Rechtsverhältnisse am Bergwerkseigentum ausgedehnt.

Das letztgenannte Gesetz ermächtigte auch den Reichskanzler, den Beamten in dem Schutzgebiet konsularische Besugnisse zu übertragen und die zur Ausführung bes Gesetzes erforderlichen Anordnungen zu treffen. Der Reichskanzler war ferner befugt, für das Schutzgebiet oder einzelne Teile desselben polizeiliche und sonftige die Berwaltung betreffende Vorschriften zu erlassen und gegen die Nichtbefolgung berselben Gesängnis dis zu drei Monaten, Haft, Geldstrase und Einziehung einzelner Gegenstände anzudrohen.

Durch eine besondere Kaiserliche Berordnung vom 19. Juli 1886 war der Kommissar für das südwestafrikanische Schutzgebiet bereits ermächtigt, für den ihm unterstellten Umtsbezirk auf dem Gebiete der allgemeinen Berwaltung, des Bollund Steuerwesens Berordnungen zu erlassen.

Dergestalt waren die ersten Außerungen der Reichsgewalt im Schutzgebiet beschaffen. Die Machtbesugnisse der Bertreter der Reichsgewalt waren damit der allgemeinen staatsrechtlichen Grundlage enthoben und auf eine besondere gesetsliche Grundlage gestellt.

Auf ber ersteren Grundlage beruht lediglich die Verfügung des Kaiserlichen Kommissars vom 19. April 1886 betreffend die Verleihung von Minenkonzessionen durch Häuptlinge des Schutzgebiets. Sie ist zugleich die erste Außerung der Reichsgewalt, durch welche die Häuptlinge der gesetzgebenden Gewalt des Reiches unterstellt werden. Eine vertragsmäßige Anerkennung dieses Regierungsaktes sindet sich zum erstennale in den Schutzverträgen vom 21. August 1890 mit den Bondelszwaarts und den Beldschoendragers.

Hierin liegt eine Beschränkung der öffentlich-rechtlichen Befugnisse der Rapitane als ein Ausfluß bes allgemeinen Grundsages, daß die Reichsgewalt die berrichende sei.

Um 1. März 1887 erging eine weitere Berordnung des Kommissas zu Otjymbingwe, durch welche Maßnahmen angeordnet wurden, geeignet, die Berbreitung der unter dem Namen Longziekte bekannten Krankheit des Rindviehs zu verhindern. Durch diese Berwaltungs-Berordnung wurden ebenfalls die Kapitane und Eingeborenen der deutschen Staatsgewalt unterstellt.

Am 1. Oktober 1888 verbot ber Kommissar, ohne seine Genehmigung mit ben Eingeborenen Kansverträge über Grundstücke abzuschließen. Dieses Berbot wurde im Jahre 1892 auch auf Pachtverträge mit ben Eingeborenen ausgedehnt.

Diese Außerung der deutschen Staatsgewalt bedeutet eine Beschränkung der aus dem Gigentum hervorgehenden Befugnisse der Eingeborenen und deren Unterstellung unter die privatrechtlichen Normen der deutschen Staatsgewalt.

Einen reinen polizeilichen Charakter trägt das am 4. August 1888 im Berkehrsinteresse erlassene Berbot des Kommissans, ohne seine Genehmigung auf der Strecke längs des Swachaubflusses Romidas auswärts die Horebis und von da die Tsaobis Biehposten zu halten sowie Anaschoten oder Gras von dort abzusahren bei Strafe die 1000 Mark. (Beim Nichtvorhandensein eines Gefängnisses konnte eine Haftftrafe als Ersahstrafe nicht angedroht werden.)

Alls Ausfluß der Finanzhoheit des Reiches erscheint die mit dem 1. Oktober 1888 in Kraft getretene Berordnung des Kommissars, betreffend die Erhebung von Ausfuhrzöllen. Die Erhebungsstellen waren das Raiserliche Kommissariat in Otymbingwe und die Schulämter an den Sigen der Häuptlinge. Die mit der Bollerhebung beauftragten Schullehrer erhielten als Bergütung fünf Krozent des von ihnen

erhobenen Bolles. Beschwerben gegen ben bei ben Schulämtern festgesetzten Boll waren bei bem Kommissar einzureichen, welcher über dieselben endgültig entschied. Die Erhebungsstellen hatten nach Entrichtung bes Zolles einen Aussuhrschein auszustellen.

Hiermit war die erste eingeborene Beamtenkategorie geschaffen und der beutschen Staatsgewalt unterstellt.

Das Jahr 1889 brachte nach Aufhebung ber Berordnung vom 25. März 1888 am 15. August die Berordnung betreffend das Bergwesen im südwestafrikanischen Schutzgebiet. Damit übernahm die Regierung das Bergregal von den eingeborenen Machtbabern.

Eine allgemeine Regelung ber Rechtsverhältnisse in bem sübwestafrikanischen Schutzgebiet erfolgte burch die Berordnung vom 10. August 1890, zu beren Ausführung am 27. August 1890 eine Dienstanweisung erging.

Durch sie wurden auch die Ausländer ber deutschen Gerichtsbarkeit unterstellt. Die Eingeborenen jedoch mußten berselben besonders unterstellt werden. Inwieweit dies letzer zu geschehen hatte, konnte der Kaiserliche Kommissar mit Genehmigung des Reichskanzlers bestimmen.

hierin tritt die Beschränkung der deutschen Staatsgewalt durch die Schutzverträge klar zu Tage.

Um 1. Upril 1890 wurden auch die Häuptlinge der Interessensphäre insofern ber beutschen Staatsgewalt unterstellt, als die Rechtsgültigkeit der Erteilung von Minenkonzessionen durch sie von der Genehmigung des Kommissars für abhängig erklärt wurde.

Eine einschneibende Maßnahme von weittragender Bedeutung war die am 1. April 1890 erfolgte Bekanntmachung der Verordnung des Kommissars vom 1. August 1888 betreffend den Handel mit Spirituosen.

Wer mit Spiritussen Handel treiben wollte, bedurfte der schriftlichen Genehmigung des Kommissars und hatte dafür eine Gebühr von jährlich 300 M. zu zahlen. Wer ohne die Lizenz handelte, hatte den doppelten Betrag der Gebühr zu zahlen und konnte außerdem mit einer Gelbstrase dis zu 500 M. belegt werden. (Auch hier fehlt die Androhung der als Ersatstrase dienenden Freiheitsstrase.) Wer durch Handel mit Spiritussen, insbesondere durch übermäßigen Berkauf oder Berschenken an Eingeborene Anlaß zu Ausschreitungen gab, dem konnte die Erlaubnis zum Handel ohne weiteres entzogen werden.

Es ift bezeichnend, daß diese Berordnung bereits am 1. August 1888 erlassen, dagegen erst am 1. April 1890 veröffentlicht ist. Diese Tatsache wird verständlich, wenn man bedenkt, daß erst im Jahre 1889 eine Kaiserliche Schutzruppe errichtet wurde, die im Jahre 1890 auf 50 Mann verstärkt wurde. Erst jetzt konnte an eine Durchführung dieser Berordnung gedacht werden, welche insbesondere den Unwillen der Eingeborenen erregte, in deren Interesse sie lediglich erlassen war.

In einer Verordnung vom 17. Mai 1891 verbot der Kommissar v. Francois, Bergdamaras ober andere Eingeborene des Schutzgebiets anzuwerben und als Arbeiter aus dem Schutzgebiete auszuführen ober dieselben zur Auswanderung zu veranlassen. Auch war die Errichtung von Agenturen zu diesem Zwecke im Schutzgebiet untersagt. Zuwiderhandelnde sollten aus dem Schutzgebiete ausgewiesen werden.

Indirekt kam diese Berordnung einem Berbot der Auswanderung für die Eingeborenen gleich. Ein solches Berbot wäre aber bei den geringen Machtmitteln des Rommissar nicht durchzusühren gewesen. Es war überdies auch unnötig, da die Eingeborenen aus eigenem Antrieb zur Auswanderung nicht geneigt waren.

Im gleichen Jahre wurde zum ersten Male eine Abgabe für die Benutzung der Wasserstelle in Othimbingwe eingeführt. Nach einer Bekanntmachung vom 26. Juni 1891 hatte jeder von der Wasssischen, Tsaodis oder Omaruru Kommende für das Tränken seiner Zugochsen in der in Othimbingwe besindlichen, durch den Herrohäuptling Zacharias in Ordnung zu haltenden Wasserstelle 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mark an das Kommissariat zu entrichten. Ortsansässige, die bis 50 Stück Kindvich, Kleinvich bezw. Pferde auf dem Plate Othimbingwe hielten, hatten eine jährliche Abgabe von 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mark, diejenigen, die mehr Bieh hielten, eine solche von 5 Mark zu zahlen, für den Fall ihr Bieh die Wasserstelle zum Tränken benutzte.

"Buwiderhandelnde werben bestraft" lautet in latonischer Kurze ber Schluß ber Befanntmachung.

Weitere Borschriften zur Erhaltung der öffentlichen Ordnung gaben die Berordnung vom 17. Mai 1891 betreffend die Freihaltung der Straßen nach Balfischbai von Wohnplägen und Biehposten, sowie die Berordnung für die Frachtsahrer von und nach Balfischbai. Lettere gab den Posten und Patrouillen des Kommissard das Recht, die Bagen nach widerrechtlich eingeführten Bassen, Munition und Spirituosen zu durchsuchen. Die Patrouillen waren ermächtigt, die Basse gebrauchen, wenn sich jemand ihren Anordnungen widersetzte. Dergestalt äußerte sich das Borhandensein einer wenn auch nur kleinen Truppe, ohne die eine Durchsührung auch nur der geringsten im Interesse des Landes und seiner Bevölkerung getrossenn Anordnungen überhaupt ausgeschlossen war.

Im Jahre 1892 erließ ber Kommissar zwei wichtige Berordnungen von Bindhut aus,

- a. die Jagdverordnung am 4. Januar,
- b. die Berordnung betreffend die Ginfuhr von Feuerwaffen und Munition, vom 10. August.

Es mag eingeschaltet werben, daß bereits Ende bes Jahres 1890 ber Hauptmann von François als Kommandeur der Schuttruppe das herrenlose ehedem Jan Jontersche Gebiet um Windhuf in Besitz nahm und den Plat Windhuf besestigte. Dies Gebiet war in den Kriegen zwischen Witbooi und den Hereros gewissernaßen eine neutrale Bone, welche Überfälle durch die eine oder andere Partei erschweren sollte. Hie schuf sich die Regierung die erste selbständige territoriale Grundlage für die Ausübung der Reichsgewalt, denn das Kommissariat lag bis dahin in Othimbingwe im Hererogebiet, und die Wilhelmsseste (Tsavbis), die erste besestigte Station der Schuttruppe, besand sich im Gebiet der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwestafrika.

Durch den Erlaß der Jagdverordnung gab die Regierung zu erkennen, daß sie das Jagdregal für sich in Anspruch nahm.

Von größerer praktischer Bedeutung war indes die zweite Berordnung, durch welche die Einfuhr von Feuerwaffen, Munition oder Schießpulver grundsäslich verboten wurde. Ausnahmsweise konute der Kommissar die Erlaubnis zur Einfahr erteilen solchen Personen, die eine hinreichende Sicherheit dafür gewährten, daß die Wasse, die Munition und das Pulver nicht an dritte vergeben, abgetreten oder

verkauft würde, sowie Reisenden, die mit einer Bescheinigung ihrer Regierung versehen waren, dahin sautend, daß die Waffe, die Munition und das Pulver ausschließlich zu ihrer persönlichen Berteidigung bestimmt sei. Im übrigen konnte der Kommissar die Erlaubnis zur Einfuhr von nichtgezogenen Feuersteingewehren und gewöhnlichem grobkörnigen Schießpulver, sogenanntem Handels- (Neger-) Bulver, denjenigen Bersonen erteilen, die eine Lizenz zum Handel mit diesen Waren gelöst und ein genaues Berzeichnis der einzuführenden Menge eingereicht hatten. Für die Lizenz war eine Gebühr von jährlich 200 Mt. zu entrichten.

Buwiderhandlungen follten mit Gefängnis bis zu brei Monaten oder mit Gelbstrafe bis zu 500 Mt., allein oder in Berbindung miteinander, bestraft werden; zudem konnten die angeführten Gegenstände im Fall der Zuwiderhandlung eingezogen werden.

Die Berordnung fand keine Unwendung auf die von der Regierung für die Bewaffnung der öffentlichen Macht und für die Organisation der Landesverteidigung getroffenen Maßregeln.

Eine eingehende Darstellung der Borgeschichte dieser Berordnung sowie der späteren Maßnahmen der Regierung zur Berhinderung der Waffeneinsuhr und zur Entwaffnung der Eingeborenen gibt die schon erwähnte Denkschrift über Eingeborenen-Politik und Herervausstand (S. 7 ff.).

Hier kommt es lediglich darauf an, zu zeigen, welche Fortschritte die deutsche Staatsgewalt im Schutzgebict im Jahre 1892 bereits gemacht hatte, und der Erlaß dieser Berordnung kennzeichnet deutlich die Erstarkung der Reichsgewalt.

Nachdem die Regierung bereits im Jahre 1888 das früher den Kapitänen zustehende Bergregal übernommen hatte, und zwar mit dem Erlaß der Bergverordnung, erging am 6. September 1892 die Kaiserliche Verordnung, betreffend das Bergwesen im südwestafrikanischen Schutzebiet. Durch sie wurde ein öffentliches Aufgebot angeordnet zur Feststellung der auf die Aufsuchung und Gewinnung von Mineralien bezüglichen Gerechtsame, welche vor dem Erlaß der Verfügung des stellvertretenden Kaiserlichen Kommissare vom 12. April 1886 oder in den erst später zum Schutzebiet hinzugekommenen Gebietsteilen der Interessensphäre vor dem Erlaß der Verfügung des Kaiserlichen Kommissare vom 1. April 1890 rechtsgültig erworben worden waren.

Damit nahm die Regierung die Entscheidung über die Rechtsgültigkeit von Gerechtsamen für sich in Unspruch, die ehedem von den Kapitänen auf Grund ihrer Hobeitsrechte verlieben waren, ein beutlicher Beweis dafür, daß den Kapitänen diesbezügliche Hoheitsrechte nicht mehr als zustehend erachtet wurden.

So sehen wir in der ersten Periode der rechtsgeschichtlichen Entwickelung des südwestafrikanischen Schutzebietes eine allmähliche Schwächung der Staatsgewalt eines großen Teiles der eingeborenen Kapitäne eintreten, der eine allmähliche Stärkung der deutschen Schutzewalt mit dem Ziel der Erstarkung zur unbeschränkten Reichsgewalt in immerhin beträchtlichem Umfange entspricht. Wehr als in den ersten zehn Jahren von den Vertretern der Reichsgewalt erreicht war, konnte mit einer bewaffneten Macht von 50 Mann, nicht einmal einem kriegsstarken Zuge Infanterie, bei einer Eingeborenenbevölkerung von über 200000 Köpfen auf einem beinahe doppelt so großen Gebiete als das Deutsche Reich ist, wohl kaum erreicht werden.

IX. Die Beidranfungen ber Reichsgewalt nach bem Bitbooifriege.

"Je mehr nun der Einfluß der deutschen Berwaltung im Schutzebiet stieg", sährt die Dentschrift über Eingeborenenpolitik und Hereroaufstand sort, "um so näher rückte die Gesahr einer Herero-Witbooi-Berbrüderung zur Beseitigung dieses Einflusses, der von den Eingeborenen in Sachen der Erschwerung des Baffen- und Munitionsbezuges besonders hart empfunden wurde. In diesem Gesühl trafen sich die beiden einander seinblichen Stämme. Bei dieser Sachlage konnte sich das Reich der weiteren Verstärkung seiner Machtmittel im Schutzgebiete um so weniger entziehen, als es im Rovember 1892 auf Rehoboth zum Frieden zwischen den Witboois und Hereros gekommen war, der seine Spitze deutlich gegen die deutsche Verwaltung richtete.

Nachbem Anfang April 1893 eine Truppenverstärtung von 215 Mann in Windhuk eingetroffen war, entschloß sich Haubzügen ein Ziel zu setzen, andererseits die Hendrik Witbooi, um einerseits seinen Raubzügen ein Ziel zu setzen, andererseits die Herero und Bastards dem deutschen Interesse zu erhalten. Es folgten nunmehr die Kämpfe gegen Hendrik Witbooi, die im September 1894 damit endeten, daß dieser seine Unterwerfung anbot. Das Anerdieten wurde von dem damaligen Landeshauptmann Major Leutwein angenommen, und Hendrik Witbooi unterwarssich im Vertrage vom 15. September 1894 der deutschen Schutzerschaft. Dieses Ereignis bedeutet in der Geschichte des Schutzgebiets einen wichtigen Wendepunkt. Während wir dis dahin lediglich geduldet und bei Durchsührung unserer auf die Beruhigung des Landes gerichteten Maßnahmen meist auf den guten Willen der Eingeborenen angewiesen waren, hatte uns der Ersolg über den weitgefürchteten Witbovikapitän der Stellung als Regierende erheblich näher gebracht."

Es will scheinen, als ob diese Darstellung der Denkschrift den Exfolgen der ersten deutschen Kommissare Dr. Göring und v. François in der Stärkung der Reichsgewalt nicht genügend Rechnung trägt. Auf der anderen Seite scheint die Behauptung, daß uns der Erfolg über Hendrik Witbooi der Stellung als Regierende erheblich näher gebracht habe, durch die späteren Raßnahmen der Regierung nicht völlig begründet.

Den beiben Kommissaren war es bei dem Borhandensein einer nur 50 Mann starken Truppe bereits im Jahre 1890 gelungen, den Schutverträgen mit den Bondelszwaarts und Beldschoendragers eine wesentlich andere Gestaltung zu geben als die früher geschlossenen Berträge besaßen. Insbesondere find es folgende Bunkte, aus denen eine Stärkung der deutschen Staatsgewalt unmittelbar hervorgeht.

1. Bei Streitigkeiten ziviler und krimineller Art zwischen weißen Leuten und Eingeborenen foll die Gerichtsbarkeit allein von der Raiserlichen Behorde ausgeübt werden.

In ben Verträgen mit Bethanien, Berfaba, Hoachanas, Rehoboth und mit den Hereros war dagegen die Mitwirkung eines eingeborenen Ratsmitgliedes als Richter vorgesehen.

2. Die Rapitäne von Warmbad und Roes verpflichteten fich, ohne Zuftimmung ber beutschen Regierung keinen Grund und Boben zu verkaufen, zu verpachten ober sonstwie abzutreten, auch keine Minenkonzessionen ober andere Gerechtsame zu erteilen.

Die Rehobother Baftards und Hereros hatten sich hingegen nur verpflichtet, an keine andere Nation größere Rechte und Vergünftigungen zu geben als an die beutschen Reichsangehörigen.

3. Die Kapitäne von Warmbad und Koes erkannten die für das deutsche Schutzebiet erkassen Gesetze und Berordnungen auch als für ihr Land zu Recht bestehend an und verpflichteten sich, soweit dieselben sich auch auf Eingeborene erstreckten, darüber zu wachen, daß dieselben beobachtet würden; sie erklärten sich endlich bereit, allen Requisitionen der deutschen Behörde wegen der Besolgung dieser Gesetz Kolge zu leisten, kalls sie dazu imstande seien.

In ben früheren Berträgen ift eine berartige Beftimmung nicht enthalten.

Im Hinblid hierauf zeigen die späteren Berträge mit den Eingeborenen, die nur zum Teil Schutverträge, zu einem großen Teil jedoch Unterwerfungsverträge sind, keine so erheblichen Berbesserungen unserer staatsrechtlichen Stellung. Dies beweist z. B. der schon erwähnte Bertrag des Gouverneurs Leutwein mit Manasse Koreseb von Hoachanas vom 26. Oktober 1894, der, obwohl unter dem frischen Eindruck der Niederlage Withoois mit dem sehr eingeschüchterten Manasse geschlossen, nicht in einem einzigen Punkte die auf dem Schutvertrage vom 2. September 1885 beruhende ziemlich selbständige staatsrechtliche Stellung Manasses zu Gunsten der deutschen Staatsgewalt einschränkt. Die Zuwendung einer Regierungssubvention von vorläusig 500 Mark jährlich erscheint unter diesen Umständen vielmehr als eine weitere Stärkung der Stellung Manasses, wohingegen die Verpflichtung des Kapitäns, eine deutsche Garnison in Hoachanas aufzunehmen, seinen verbriesten Rechten durchans keinen Ubbruch tun konnte. Der einzige wesentliche Fortschritt des späteren Vertrages ist lediglich die Einschränkung des Stammesgebiets des roten Volkes.

Berfrüht waren allerdings die Bunsche der Deutschen Kolonialzeitung, welche bereits nach der am 12. April 1893 erfolgten Einnahme von Hoornkranz durch Hauptmann von François am 27. Mai 1893 schrieb:

"Das Berfäumnis langer Jahre ist badurch endlich nachgeholt, aber es will uns scheinen, als ob man die Riederwerfung Witboois, welche auch auf die frech gewordenen Herero einen heilsamen Einfluß ausüben dürfte, benuzen sollte, um auch die Verträge mit den anderen Namahäuptlingen den veränderten Umständen anzupassen. Diese Verträge wurden geschlossen, als die Deutschen im Lande noch keinen sesten Fuß gesaßt hatten, und ihre Unklarheiten haben manche Kapitäne sür sich auszubeuten gesucht."

Es bedurfte erst einer zweimaligen Verstärfung der Schutztruppe um 120 und 260 Mann auf 500 Mann und eines anderthalbjährigen Feldzuges zur endgültigen Unterwerfung Hendriks. Dennoch aber war das Verlangen, die Schutzverträge den veränderten Umständen anzupassen, gerechtfertigt, sobald die deutsche Herrschaft durch den Sieg über Hendrik Witbooi gestärkt war und sich auf eine zehnsach größere Truppenmacht stützen konnte als beim Abschluß der Schutzverträge dis zum Jahre 1890.

1. Eine wesentliche Kräftigung ber beutschen Staatsgewalt geht aber aus bem Bertrage mit Hendrik Witbooi nicht hervor. Es ist immerhin zu bedenken, daß Hendrik durch die Schutztruppe nach langen Kämpsen zur bedingungslosen Unterwerfung gezwungen war. Dementsprechend hätten dem Kapitan wesentlich schärfere Unterwerfungsbedingungen gestellt werden können, als sie der nachfolgende Vertrag enthält.

Bertrag vom 15. September 1894 mit Bitbooi von Gibeon. Schup- und Freunbschaftsvertrag.

Zwischen dem Major Leutwein als Bertreter Seiner Majestät des Deutschen Kaisers und dem Kapitan Hendrit Witbooi wird heute nachstehender Bertrag abgeschlossen.

§ 1.

Rapitän Hendrik Witbooi wünscht für sich, seine Volk und seine Rechtsnachfolger unter die Schutherrschaft Seiner Majestät des Deutschen Raisers zu treten. Major Leutwein nimmt im Namen Seiner Majestät des Deutschen Kaisers den Rapitän Witbooi nebst seinem Bolke für sich und seine Rechtsnachfolger unter Allerhöchsten Schutz Seiner Majestät des Deutschen Kaisers. Der Rapitän Witbooi verspricht der deutschen Regierung in ihrem Bestreben, für das Wohl des Ramalandes zu sorgen, stets eine treue Stütze zu sein.

**§ 2.** 

Als Bohnort überweift Major Leutwein im Namen Seiner Majeftat bes Deutschen Kaisers dem Kapitan Hendrik Witbooi, den Bunschen desselben Rechnung tragend, für sich und sein Bolf den Plat Gibeon, dazu ein Gebiet von hinreichendem Umfang, über dessen Grenze Major Leutwein und Kapitan Witbooi sich an Ert und Stelle noch einigen werden.

§ 3.

Rapitan Henbrik Bitbooi verpflichtet sich, mit den Kapitanen des deutschen Schutzgebietes stets Frieden zu halten und bei Streitigkeiten mit denselben die Bermittlung der deutschen Regierung in Windhuk anzurufen. In seinem eigenen Lande sorgt der Rapitan für Ruhe und Ordnung und gestattet, daß Weiße in demselben ungestört Handel treiben und Aufenthalt nehmen. Dafür sollen diese letzteren gehalten sein, die Gesetze und Sitten seines Landes zu achten und nichts dagegen zu tun.

8 4

Innerhalb seines Gebietes entscheibet bei Streitigkeiten zwischen Eingeborenen ber Rapitan selbständig. Bei Streitigkeiten zwischen Beißen und Eingeborenen, sowie zwischen Beißen unter sich entscheibet das Raiserliche Deutsche Gericht, doch soll im ersteren Falle der Kapitan berechtigt sein, einen seiner Rateleute als Beisitzer abzuordnen.

§ 5.

Dafür, daß der Kapitän Hendrik Witbooi im Namen Seiner Majestät des Deutschen Kaisers in seinem Lande für Ruhe und Ordnung sorgt, zur Aufrechterhaltung des Friedens im ganzen Namalande beiträgt und der deutschen Regierung eine treue und zuverlässige Stütze ist, erhält derselbe eine jährliche Regierungsbeihilse von 2000 Mark =  $100~\varepsilon$ , zahlbar in halbjährlichen Katen in dar an der nächsten Regierungskaffe oder auch, wenn der Kapitän dies wünscht, in Lebensmitteln geliefert nach seinem Wohnplatze.

**§** 6.

Bei ber Gewißheit, die der Major Leutwein haben zu dürfen glaubt, daß ber Rapitan Hendrif Bitbooi sein einmal gegebenes Wort unverbrüchlich halten wird, beläßt er benfelben im Besit seiner famtlichen Waffen und Munition. Der

Kapitan verbürgt sich dafür, daß auch seine Leute keinen Mißbrauch damit treiben. Die während der Kriege in Besitz des Kapitans gekommenen Gewehre und Karabiner (:9) wünscht Major Leutwein wieder zurüczuerhalten, will aber den Kapitan auf bessen Bitte nicht darauf drängen, sondern freiwillige Küczade abwarten. Sobald letztere erfolgt, erhält der Kapitan Ersah in anderen Gewehren oder, je nach Wunsch, in Lebensmitteln; der Kapitan verspricht, diese Kückgabe im Auge zu behalten.

§ 7.

Bur Unterstützung des Kapitans in seinem Bestreben, Ruhe und Ordnung aufrechtzuerhalten, sowie zur Erhöhung seiner und seines Boltes Sicherheit will der Rajor Ceutwein nach Gibeon eine deutsche Garnison legen. Der Kapitan Hendrik Witbooi erklärt sich damit einverstanden, und wird derselbe einen Platz zum Bau eines Garnisongebäudes überlassen. Der Major Leutwein wird dem Stationschef ein freundliches und entgegenkommendes Verhalten zu dem Kapitan und seinem Bolke zur Pslicht machen. Der Kapitan verspricht dagegen, auch seine Leute zu einem solchen gegen die Garnison anzuhalten.

§ 8.

Dieser Bertrag tritt sofort in Kraft und ift nach erfolgter Bestätigung burch bie Regierung Seiner Majestät bes Deutschen Kaisers in Berlin von beiben Seiten unkunbbar.

Geschehen: Tsam, den 15. September 1894. Unterschriften.

Bitbooi erhält in diesem Vertrage die gleichen Rechte wie diejenigen Kapitane, welche sich von Ansang an unter den Schut des Reiches gestellt hatten, und zwar freiwillig und ohne einen erbitterten, verluftreichen Feldzug.

Witbovi wird in diesem Bertrage als gleichberechtigte Macht behandelt, die lediglich unter die Oberherrschaft des Reiches tritt, Landfrieden verspricht, in ihrem Lande für Rube und Ordnung forgen foll und ben Weißen gestattet, in ihrem Lande ungeftort Sandel zu treiben und Aufenthalt zu nehmen. Bon einer Unterwerfung Sendrits unter die beutschen Gesete, wie dies bereits in ben früheren Bertragen mit ben Bonbelszwaarts und Belbschoendragers im Jahre 1890 ausgemacht ist, ift Im Gegenteil follen bie Weiken im Lande gehalten fein, Die Bebier feine Rebe. fete und Sitten Bitboois zu achten und nichts bagegen zu tun. Auch behält ber Rapitan die Gerichtsbarkeit über seine Leute; er erhalt sogar bas Recht, in gemischten Prozessen zwischen Gingeborenen, auch Nicht-Witboois, und Weißen einen seiner Ratsleute als Beisitzer abzuordnen. Überdies erhält er eine Jahressubvention von 2000 M. als Stute ber Regierung und barf feine famtlichen Waffen und Munition behalten. Demgegenüber will bie Besetzung von Gibeon mit einer deutschen Garnison nicht Enblich erhält Bendrif ben größten Teil seines von Leutwein bereits früher zu Kronland erflärten Gebietes als Stammesgebiet zurud.

Diese kurze Zusammenstellung beweift, daß die Riederwerfung Hendrik Witboois lediglich eine Ausbehnung der deutschen Schutzewalt mit Beschräufungen, wie sie bereits in 4 Jahre früher abgeschlossenen Verträgen (mit Warmbad und Roes) nicht mehr aufgenommen waren, auf das Gebiet von Gibeon, nicht aber die Aufrichtung der unumschränkten deutschen Reichsgewalt daselbst zur Folge hatte. Ob letzteres möglich

ober politisch bereits zulässig gewesen wäre, ist eine Frage, über die hier nicht geurteilt werden soll. Es soll hier lediglich sestgestellt werden, welche Beschränkungen der Reichsgewalt zur Zeit des Ausbruchs der jetzigen Unruhen bestanden haben. War auch Hendrif tatsächlich unterworfen, so mußten die ihm eingeräumten Borrechte einmal die späteren weißen Einwanderer erbittern, welche die Sitten und Gesehe der Witboois zu befolgen hatten und bei Streitigkeiten mit Eingeborenen sich von einem gelben Nama aburteilen lassen mußten; auf der andern Seite mußten sie in Hendrik selbst das Gefühl seiner Herrscherwürde und sein Rachtbewußtein steigern, nachdem sich der erste Eindruck der Niederlage von 1894 im Laufe der Zeit verslüchtigt hatte. Bom Standpunkte einer Stärkung der Reichsgewalt bedeutet also der Bertrag mit Witbooi keinen Fortschritt in der staatsrechtlichen Consokidierung der Berbältnisse im Schutzgebiet.

"Die günstigen Folgen ber beutschen Regierung zeigten sich insbesondere gar bald im Namalande, bessen Stämme durch die jahrzehntelangen Kriege unter sich und mit den Herero verarmt, verwildert und an den Rand des Abgrundes gebracht waren. Der Witbooi-Stamm sammelte sich unter der wohlwollenden Führung der Regierung und ließ sich in Gibeon nieder. Angesichts seiner völligen Berarmung ermöglichte ihm die Schutzgebietsverwaltung durch Abgabe von Bieh eine neue Grundlage für seine Existenz."\*)

Die Regierung stärkte also die Witboois wirtschaftlich, wodurch auch ihre politische Macht wiederum wuchs. Es erschien ihr ausreichend, die Witboois im Wege des Vertrages lediglich der deutschen Wilitärhoheit zu unterstellen.

Dem Schutvertrage vom 15. September 1894 wurde bemgemäß am 16. Rovember 1895 ein Zusatikel hinzugefügt.\*\*) Die hierüber in Gibeon aufgenommene Berhandlung hat folgenden Wortlaut:

"Um beutlich und öffentlich zu zeigen, wie sest ber Kapitän Bitbooi auf den Bedingungen steht, die der Schutvertrag Seiner Majestät des Deutschen Kaisers Wilhelm II. mit ihm am 15. September 1894 geschaffen hat, um ferner zu beweisen, wie der Kapitän Witbooi sich mit ganzem Herzen der deutschen Sache zu ergeben bemüht — und schließlich um den vielen, Wistrauen erregenden Gerüchten, die fortgesetzt durch das Land laufen, ein- für allemal einen sesten Damm entgegenzusehen, haben der Kaiserliche Landeshauptmann Herr Major Leutwein und der Kapitän Hendrif Witbooi dem obenerwähnten Schutvertrage solgenden Artikel hinzugesügt:

# Zusap-Artikel (9).

Der Kapitän Henbrik Witbooi verspricht für sich und seine Rachfolger, Seiner Wajestät dem Deutschen Raiser und der Regierung desselben gegen alle äußeren und inneren Feinde des deutschen Schutzebietes, auf den Ruf des von Seiner Wajestät dem Deutschen Kaiser eingesetzten Landeshauptmanns hin, mit allen waffenfähigen Männern unbedingt und unverzüglich Heeresfolge zu leisten.

Die dieses heilige Versprechen betreffenden Einzelheiten, als da sind jährliche Angaben über die Zahl der waffenfähigen Männer, ihre Bewaffnung u. f. w., sett

<sup>\*)</sup> Dentichrift über Gingeborenen-Bolitit S. 6.

<sup>\*\*)</sup> Rolonialblatt 1896 S. 104,

ein zwischen bem Rapitan Bitbooi und bem Diftriftschef von Gibeon besonders aufzusetzender Bertrag fest.

Gibeon, ben 16. November 1895.

Der Raiferliche Landeshauptmann:

gez. Leutwein.

Der Diftriftschef von Gibeon:

ges. S. v. Burgeborff.

Der Ravitan:

gez. Bendrif Bitbooi.

Als Reugen:

gez. Abel C. Jaat.

. Daniel Bitter.

" Jonas Jozef.

" Samuel Jzaak.

Betrus Toob.

"Zur Ausführung ber mit bem Kapitan Hendrik Witbooi unter bem 16. Rovember 1895 getroffenen Bereinbarung hat der Tiftriktschef von Gibeon am 15. Januar 1896 mit ihm einen Bertrag geschlossen.\*) Es sind darin nähere Bestimmungen über die Heeressolge, welche der Kapitan zu leisten hat, festgesetzt. Alljährlich im Mai soll in Gibeon eine Musterung aller waffenfähigen Witboois stattfinden."

Aus Gibeon meldete der Bezirkshauptmann a. i. v. Burgsdorff unter dem 19. Februar 1897, daß er mit der Ausbildung der Grootfonteiner Bastards (in diesem Jahre 6 Mann) am 15. März auf Gibeon beginnen wollte.\*\*) Gleichzeitig beabsichtigte er, etwa 20 der besten jungen Witboois mit ihnen zusammen und unter denselben Bedingungen und Verpflichtungen wie diese auszubilden. Kapitän Witbooi übernimmt für die Einzelnen die Verpflichtung, daß sie den an sie gestellten und zu stellenden Anforderungen in bezug auf Wehrpflicht u. s. w. nachsommen.

Der Raiferliche Landeshauptmann, Major Leutwein, bemerkt bagu:

"Borläufig handelt es sich auch bei den Witboois lediglich um Ausbildung nach der Art eines Milizspstems analog demjenigen der Bastards von Rehoboth und Grootsontein. Indessen erwarte ich bei diesen bestimmt den allmählichen Übergang zum bleibenden Eintritt in die Schuttruppe. Den Bastards dietet das dürgerliche Leben infolge ihres guten Viehbestandes in Verdindung mit ihrem Verständnis sür Frachtsahren Subsistenzmittel genug, um sie gegen die Vorteile des Militärdienstes gleichgültig zu machen. Diese Verhältnisse liegen bei den Vitboois anders. Sie besitzen nichts, werden nie etwas besitzen und haben sür keine andere Arbeit Verständnis als sür den Krieg und Jagd, mithin ein geborenes Soldatenmaterial. Übrigens kennt der Bezirk Gibeon bereits jetzt weder Patrouillen- noch Stationsdienste ohne die Mitwirkung von Witbooileuten. Der dortige Distrikt ist daher auch der von der Schutzruppe am schwächsten besetzte (31 Köpfe) und hat ebenso sür die stärkere Grenzbesahung angesichts der drohenden Kinderpest einer Erhöhung seiner Wannschaftszisser nicht bedurft, da die ersorderliche Verstärkung ausschließlich vom Kapitän selbst gestellt worden ist."

Aus allebem folgt ber an sich richtige Gedanke, die eingeborenen Stämme ber beutschen Berwaltung dienktbar zu machen. Es sind auf diese Beise mehrere hundert Hottentotten, hereros und Baftards zu deutschen Soldaten ausgehildet und mit beutschen Baffen ausgerüftet, mit Baffen, die wertvoller waren als die der deutschen

<sup>\*)</sup> Rolonialblatt 1896 S. 188.

<sup>\*\*)</sup> a. a. D. 1897 S. 255.

Unfiebler und ber Buren. Roch furz vor feiner Ermordung burch bie Bitboois hat Berr v. Burgeborff biefen feinen Schutlingen 200 Gewehre Mobell 98 ausgehanbigt.

Es will uns jedoch scheinen, als ob diese Politit, sich auf die Eingeborenen zu stügen, und diese zu polizeilichen und militärischen Organen der Staatsgewalt heranzuziehen, nur dann gerechtfertigt gewesen wäre, wenn damit gleichzeitig eine entsprechende Bermehrung der deutschen militärischen Machtmittel Hand in Hand ging. Während wir aber in den letzten 7 Jahren einige Hundert Eingeborene zu Soldaten ausbildeten und mit dem Modell 1898 ausrüsteten, ist der Stand der Schutzuppe seit beinahe 8 Jahren mit ungefähr 750 Mann derselbe geblieben. Ja, es war sogar Ende 1903 beabsichtigt, diesen Bestand um 70 Mann zu verringern und 1 Kompagnie von 120 Mann aus Eingeborenen zusammenzuseten. Zur Übernahme einer Hererotompagnie ging im Januar 1904 der leider bei Ovikokorero gefallene Oberleutnant Eggers — Ehre dem Andenken dieses tapfern Afrikaners — nach dem Schutzgebiet.

Es dürfte schwer fallen, eine berartige Politik zu rechtfertigen. Anstatt die beutsche Staatsgewalt zu stärken und ihre Machtmittel zu vermehren, stärkte man die Staatsgewalt der Eingeborenen und ihrer Kapitäne, ihre Organisation und ihre Militärmacht und wollte sogar die beutschen Machtmittel — aus Sparsamkeitsgründen — verringern. Wenn man sich wenigstens dabei noch auf die etwa 8—1200 Mann zählenden Reserven von Deutschen und Buren gestützt hätte. Aber diese durften nicht im Besitz des Modell 1898 sein, das man Hunderten von Eingeborenen freigebig aushändigte.

Eine berartige Politik verstehe ein anderer. Bon staatsmännischer Einsicht zeugt sie nicht. Das beweist, daß wir, anstatt unseren wachsenden staatlichen Einsluß durch eine allmähliche Vermehrung der Schuttruppe auf unbedingt zuverlässige Machtmittel zu stützen, nunmehr zur Niederwersung der unbedingt unzuverlässigen Eingeborenen und ihrer von uns selbst ausgebildeten, mit Munition, Gewehren und Pferden ausgerüsteten, militärisch und wirtschaftlich gestärkten Organisation auf einmal 12000 Soldaten hinüberschieden mußten und einen Feldzug führen müssen, der das Zehnsache an Kosten verschlingt von dem, was eine allmähliche Bermehrung der beutschen Schutz- und Polizeitruppe ohne Heranziehung der Eingeborenen und der Bau von strategischen Bahnen gekostet haben würde.

Man wird einwenden, daß es leicht ist, hinterher zu kritisieren. Aber es gibt eine Wenge Leute, die auch vorher schon vor dieser Eingeborenenpolitik aewarnt haben.

2. Betrachten wir nun die Berhaltniffe in ben übrigen Teilen bes Schutgebiets außer Gibeon.

"Die Rhauashottentotten, welche die durch den Witbooikrieg geschaffene Lage durch Gewalttätigkeiten und Räubereien zu ihren Gunsten ausgenust hatten, wurden unter Mithilse der Witboois bestraft und unter Aussicht gestellt.\*)

Bereits mährend des Witbooifrieges hatten sich die Khauashottentotten unbotmäßig gezeigt. Um 24. Februar 1894 war daher Major Leutwein mit 100 Mann gegen den Häuptling Andries Lambert aufgebrochen, weil diefer unter dem Verdachte stand, den Tod des Händlers Krebs herbeigeführt und. einen Boten des Majors v. François mißhandelt zu haben. Der Häuptling erklärte

<sup>\*)</sup> Dentschrift über Eingeborenenpolitit S. 6.

die Absicht seiner Unterwerfung, versuchte aber zu entkommen, wurde durch einen Handstreich sestgenommen, und zugleich wurden 30 Pjerde und das ganze Bieh des Stammes eingebracht. Es wurde sofort ein Kriegsgericht abgehalten, welches den Häuptling der Schuld an dem Morde des Händlers Krebs überführt erachtete, auch das Schuldbekenntnis empfing und daher das Todesurteil aussprach, das sofort vollstreckt wurde. Zum Nachfolger wurde der Nesse des Hingerichteten, Manasse Lambert, bestimmt und die Unterwersung des Stammes unter die Oberhoheit des Deutschen Kaisers sessgest, wozu sich auch der stellvertretende Häuptling, der Bruder des Verstorbenen, Sduard Lambert, verpflichtete.\*)

Im Wortlaut folge nun biefer

Friedensvertrag mit den Rhauashottentotten.

Zwischen bem Vertreter Sr. Majestät des Deutschen Kaisers, Major Leutwein im Infanterie-Regiment Nr. 46, kommandiert zum Kaiserlich Deutschen Auswärtigen Amte, und dem stellvertretenden Kapitän der Khauashottentotten, Eduard Lambert, ist nachfolgender Bertrag abgeschlossen worden:

\$ 1.

Nachdem der bisherige Kapitän der Khanashottentotten, Andreas Lambert, wegen verschiedener begangener Verbrechen durch ein deutsches Kriegsgericht zum Tode verurteilt und infolgedessen unwürdig geworden ist, die Häuptlingswürde weiter zu bekleiden, so willigt der Bruder desselben, Sduard Lambert, auf Bunsch des Vertreters Sr. Majestät des Deutschen Kaisers ein, dis zum Sintressen des erbberechtigten Nachfolgers in der Häuptlingswürde, die letztere stellvertretend zu übernehmen. Dieser erbberechtigte Nachfolger ist der Sohn des verstorbenen ältesten Bruders, des gewesenen Kapitäns Namens Manasse Lambert, zur Zeit in Bersaba, welchen der Major Leutwein im Kannen der deutschen Regierung anerkennen will.

§ 2.

Der stellvertretende Kapitan Sduard Lambert verspricht für sich und sein Bolk die deutsche Oberherrschaft über die Rhauashottentotten anzuerkennen und verpstichtet sich, mit allen seinen Nachbarn Frieden zu halten, und bei einem etwaigen Streitsall mit anderen Häuptlingen die Entscheidung der deutschen Regierung in Windhuk herbeizurusen.

**\$** 3.

Der stellvertretende Kapitän der Khauashottentotten verpflichtet sich, von dem Gebiete, das seinem Bolte dis jett zustand, und dessen Grenzen zu bestimmen einer späteren Bereindarung vorbehalten werden soll, ohne Zustimmung Sr. Majestät des Deutschen Kaisers nichts an andere Nationen oder Privatpersonen abzutreten, noch Berträge mit solchen zu schließen. Das Gebiet von Nais, sowie von Aminuis tritt derselbe an Se. Majestät den Deutschen Kaiser ab, welcher dieses den Betschuanen als Ersat für den durch Khauashottentotten erlittenen Schaden überlassen wird. Dagegen verspricht Se. Majestät der Deutsche Kaiser den Khauashottentotten in dem ihnen nach Feststellung der Grenzen verbleibenden Gebiet gegen alle Feinde Schutz zu gewähren.

<sup>\*)</sup> Deutsche Rolonialzeitung 1894 S. 99.

§ 4.

Der stellvertretende Kapitan der Khauashottentotten verspricht, alle deutschen Reichsangehörigen und Schutzenossen in seinem Lande ungehindert reisen, wohnen und Besitz erwerben zu lassen, sowie ihr Leben und Eigentum zu beschützen. Doch sollen die deutschen Reichsangehörigen und Schutzenossen die Gesetz und Gebräuche des Landes achten und nichts dagegen tun.

**§ 5**.

Bei Streitigkeiten zwischen Weißen und Eingeborenen, sowie zwischen sonstigen Richtangehörigen des Stammes soll das deutsche Gericht entscheiden unter Zuziehung eines vom Kapitan bestimmten Ratsmannes. Rechtsstreitigkeiten zwischen den eigenen Stammesangehörigen entscheidet der Häuptling, diejenigen der Weißen unter sich das deutsche Gericht. In allen Fällen ist Berufung an das Gericht des Deutschen Kaisers zulässig.

**§** 6.

Der stellvertretende Rapitan verpflichtet sich, den neuen Rapitan Manasse Lambert, soweit dies in seiner Macht liegt, nach dessen Eintressen zur Annahme dieses vorläufigen Bertrages zu bewegen und mit demselben behufs Abschließung eines endgültigen Bertrages in etwa drei Monaten in Windhut zu erscheinen.

Naofanabis, ben 9. März 1894.

Der Bevollmächtigte Sr. Majestät bes Deutschen Kaisers gez. Leutwein, Major. Der stellvertretende Rapitan gez. Eduard Lambert.

Als Reugen:

gez. von François Bremierleutnant.

gez. Jonas Bledermuis Magiftrat.

Diefer Bertrag murbe später ergangt burch folgenden

Friedensvertrag mit ben Rhauashottentotten.

Gibeon, den 4. Februar 1895.

Zwischen bem Bertreter Seiner Majestät des Deutschen Kaisers, Major Leutwein, und dem Kapitan der Rhauashottentotten, Manasse Lambert, wird unter heutigem nachstehender Vertrag abgeschlossen.

\$ 1.

Der Kapitän Manasse Lambert erkennt den unter dem 9. März 1894 zwischen dem Major Leutwein und dem stellvertretenden Kapitän Sduard Lambert abgeschlossenen Bertrag mit Ausnahme des § 6, welcher nunmehr erledigt ist, auch für sich und seine Rechtsnachfolger als bindend an. Zum Zweck der Wiederherstellung des durch beiderseitige Mißverständnisse gestörten guten Einvernehmens zwischen ihren Leuten werden demselben nachstehende Paragraphen hinzugesetzt.

§ 2.

Der Rapitan Manasse verpflichtet sich, fämtliche z. 3t. bei seinen Leuten befindlichen fremden Stammesangehörigen, sofern sie dies munichen, ober von

ihrem Rapitan verlangt werden, an die letteren zurückzusenden und sie kunftig nicht wieder bei sich aufzunehmen. Major Leutwein verspricht, sich bei den Kapitanen der Heimatlander für deren Strastosiakeit zu verwenden.

#### 8 3.

Der Stamm läßt sich vorläufig im Gebiet des Kapitans von Gibeon nieder. Solange derselbe in diesem Gebiet wohnt, erkennt Kapitan Manasse die Oberhoheit des Kapitans Withooi über sich und sein Volk an. Auf Wunsch des Kapitans wird der Major Leutwein, sobald der Stamm Zeichen von längerem Wohlverhalten gegeben hat, dessen Kückehr in das frühere Gebiet gestatten und ihm einen Blat nebst ausreichendem Land anweisen.

#### **§ 4**.

Die Bestrasung der an dem Vorsall bei Hoathanas Schuldigen, welche nach Aussage von Jacob Lambert ohne Besehl gehandelt haben, überläßt der Major Leutwein dem Kapitän Manasse. Ebenso verspricht Major Leutwein den Vorsall in Aais zu untersuchen und die dort etwa für schuldig Besundenen zur Rechenschaft zu zichen. Ferner überläßt Major Leutwein dem Kapitän Manasse auch die Bestrasung des Mannes, welcher den Betschuanen ermordet hat. Doch behält sich Major Leutwein vor, die Auslieserung desselben zu verlangen, salls dies von der englischen Regierung, welcher der Ermordete unterstanden hat, verlangt wird.

### **§** 5.

Der Major Leutwein und der Kapitan Manasse bedauern gegenseitig die unliebsamen Borfälle, die zwischen ihren Leuten stattgefunden haben, halten dieselben jedoch nunmehr für erledigt und werden dafür sorgen, daß in Zukunft Friede und Freundschaft zwischen ihren Leuten herrscht.

Der Kaiserliche Landeshauptmann (gez.) Leutwein, Major. Der Kaiserliche Bezirkshauptmann (gez.) Duft. Der Dolmetscher (gez.) Kleinschmidt.

# (gez.) Manaffe Lambert. (gez.) Ebuarb Lambert.

(gez.) Jacob Lambert.

Ravitän

Als Zeuge:

(gez.) Hendrik Witbooi, Kapitän von Gibeon.

Nach der Vorgeschichte dieser beiden Berträge ist schlechterdings nicht zu verstehen, warum die Khauashottentotten nicht bedingungslos der deutschen Staatsgewalt unterworsen, warum diesen unruhigen Biehdieben so ausgedehnte Vorrechte belassen wurden.

Der größte Teil ihres Gebietes ift ihnen allerdings genommen worden. Weswegen aber die Deutschen verpflichtet wurden, die Gesetze und Gebräuche des Landes zu achten, während die Rhauashottentotten den deutschen Gesetzen nicht unterworsen wurden, dafür sehlt jede Begründung. Schensowenig ist zu verstehen, daß bei Streitigkeiten zwischen Weißen und Eingeborenen sowie zwischen sonstigen Nichtangehörigen des Stammes das deutsche Gericht einen vom Kapitän bestimmten Ratsmann zuzuziehen verpflichtet wurde. Es waren dies dieselben Leute, die kurz zuvor einen deutschen Händler kaltblütig ermordet hatten.

Ein Jahr später erhoben sie auch schon wieder die Fahne der Empörung, verbündet mit den Ovambandjerus unter Rikodemus und Kahimema. "In dem für uns ungünstigsten Moment ausgebrochen, schien der Ausstand das Schutzgebiet an den Rand des Abgrundes zu bringen, zumal in den ersten Anfängen nicht zu übersehen war, welche Ausdehnung er gewinnen würde. Indes gelang dessen Lokalisierung und war damit die größte Gesahr beseitigt. Ein wesentliches Berdienst hiersur gebührt der unerschütterlichen Freundschaft des Oberhäuptlings Samuel in Berbindung mit der ebenso unerschütterlichen Bertragstreue Witboois.\*)

Dieser Aufstand wurde durch die hervorragende Tapferleit des Hauptmanns von Estorff und seiner ersten Kompagnie im Reime erstickt, und Major Leutwein konnte ihn mit 100 Reitern der Truppe und 400 Reservisten und Eingeborenen vor dem Eintressen der in Stärke von 425 Mann aus der Heimat abgesandten letzen Berstärkung der Schutzruppe beenden.

Nach der Niederwerfung des Aufstandes zog Leutwein mit den gefangenen Häuptlingen Nikodemus und Kahimema im Juni 1896 in Otahandya ein. "Die durch den Uffessor v. Lindequist soson begonnene gerichtliche Untersuchung ergab mit unzweideutiger Klarheit, daß der Anstister des Krieges einzig und allein Nikodemus gewesen ist, und. zwar hatte er seine Wühlereien unmittelbar nach seiner Einsehung als Kapitän des Ostens begonnen. Auch Witbooi suchte er hereinzuziehen. Ich werde dessen Aussage als besonders interessant später einsenden. Nikodemus leugnet freilich mit dreister Stirn, auch angesichts der ihm gegenübergestellten Zeugen.\*\*)

So berichtete Major Leutwein im Jahre 1896. Nach bem jetzigen Aufstande zu urteilen, scheint Hendrik Witbooi schon im Jahre 1896 eine göttliche Eingebung gehabt zu haben, die Deutschen und seinen Freund Leutwein aus dem Lande zu jagen; der einzige Zeuge hierfür, Nikodemus, war allerdings nicht glaubwürdig und ist erschossen; seine Behauptungen sind ja durch die Aussage Hendrik Witboois für hinreichend widerlegt erachtet, und es konnte an dessen unerschütterlicher Vertragstreue ein Zweisel überhaupt nicht auskommen.

Nach dem Feldzuge haben die Rhauashottentotten aufgehört, als Stamm zu existieren. Der größte Teil der Überlebenden ist nach Windhuk in die Gefangenschaft geführt, der Rest dem Kapitan Hendrik Witbooi zur Beaufsichtigung übergeben worden.\*\*\*)

Das Stammesgebiet ift eingezogen und jum Rronland erflart.

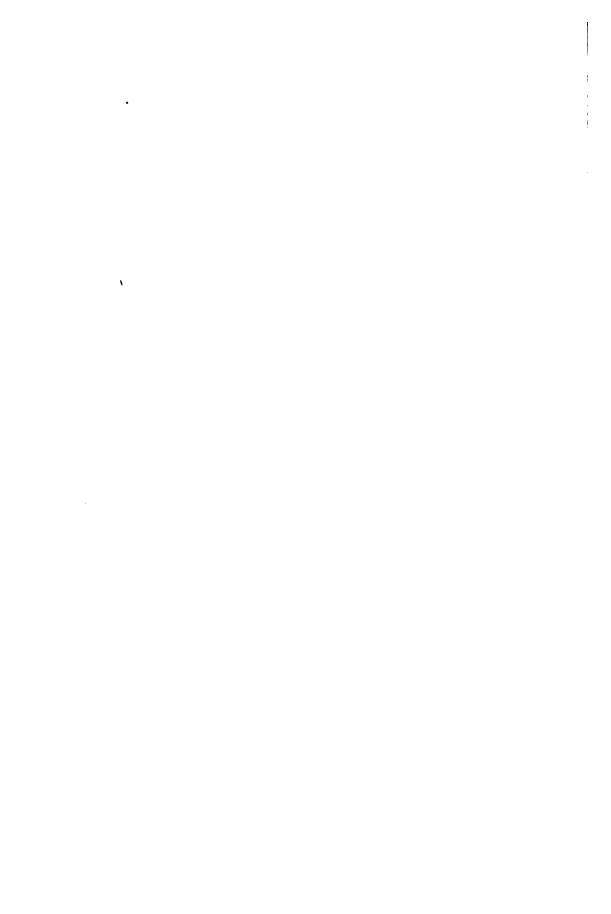
Rach alledem haben die Friedensverträge mit den Khauashottentotten lediglich geschichtliche Bedeutung. Ihre Erwähnung rechtsertigt sich aber zum Nachweise, daß derartige Schutzverträge keine geeignete Grundlage für unsere Herrschaft im Schutzgebiete sind. Die vollständige unbedingte Unterwerfung der Eingeborenen unter unsere Herrschaft ist die einzige staatsrechtliche Form, die eine ersprießliche Entwidelung des Schutzgebietes ermöglicht.

Fortsetzung folgt.

<sup>\*)</sup> Deutsches Rolonialblatt 1896 S. 491, 492.

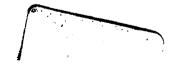
<sup>\*\*)</sup> Deutsches Rolonialblatt 1896 S. 491, 492.

<sup>\*\*\*)</sup> Jahresbericht, Beilage jum Kolonialblatt 1897, S. 118.



		•	







• •

